

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE COLECCIONES Y FONDOS MUSEOGRÁFICOS ADMINISTRADOS POR EL MINISTERIO DE CULTURA



CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (CUSCO, CUSCO)

Director: (Asesor): Mg. Alfredo Mormontoy Atayupanqui COARPE 040376

Tesistas: Bach. Arq|go. Frankmerced Emerson Farfan Huanca

Bach. Arq|ga. Ignacia Cruz Quispe

CUSCO/ 2026

Contenido	
1. Resumen	3
2. Antecedentes, problemática y objetivos de la investigación	4
2.1 Antecedentes arqueológicos	4
2.1.1. Antecedentes de estudio de industria lítica	6
2.2. Problemática	7
2.3. Objetivos de la investigación	7
2.4. Muestras correspondientes a los proyectos solicitados para el presente estudio	8
3. Metodología aplicada en el desarrollo de la investigación	9
4. Resultados de la investigación	10
4.1. Composición química elemental mediante FRXp	10
4.1.1. Composición química elemental de muestras arqueológicas	10
4.1.1. Tipología de los artefactos en obsidiana	21
5. Acción de conservación preventiva	24
6. Conclusiones y recomendaciones	25
6.1 Recomendaciones	26
7. Equipo de investigadores y responsabilidades	26
8. Inventario de bienes culturales muebles investigados	27
9. Medios de difusión de la investigación	45
10. Bibliografía	46
11. Archivo fotográfico del proceso de trabajo y de los bienes culturales Muebles investigados	48
13. ANEXOS	51

CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)

Bajo la modalidad de Autorización de proyectos de investigación de colecciones y fondos museográficos administrados por el Ministerio de Cultura, se elabora e ingresa a través de la plataforma virtual el expediente correspondiente al proyecto de tesis titulado “caracterización de artefactos en obsidiana del periodo horizonte medio (540d.c.-900d.c.) procedentes de excavaciones arqueológicas en la zona monumental de pikillaqta (Lucre-Cusco)”.

El 12 de noviembre de 2025 se emite la Resolución Directoral N° 000077-2025-DGM VMPCIC/MC, que autoriza el inicio del proyecto por un período de dos (02) meses bajo la dirección de la Mg. Alfredo Mormontoy Atayupanqui, asesor de la tesis mencionada.

1. Resumen

El presente proyecto abordara los objetivos trazados durante la etapa de investigación de los artefactos en obsidiana en diversas temporadas de excavaciones arqueológicas, dirigidas por los arqueólogos Carlos Arriola (2004-2006), Amalia Valencia (2008-2010), Nehemías Guillen (2020-2022), Yefferson Reynaga (2022-2023) y Liborio Saavedra A. (2024) en la zona monumental de Pikillaqta, ubicado en la provincia de Quispicanchis, departamento de Cusco.

La investigación incluyó el análisis de materiales Destacados y Generales de obsidiana, la cual se realizó en las instalaciones del Gabinete de Elementos Muestrales y Colecciones de la Dirección Desconcentrada de Cultura del Cusco. Para ello se procedió con los análisis de muestras en el Laboratorio del Departamento Físico-Químico de la Dirección Desconcentrada de Cultura del Cusco, mediante técnicas de espectrometría de fluorescencia de rayos X (XRF) para determinar su procedencia geológica, y la microscopía óptica para evaluar detalles tecnológicos y de uso, así como el registro gráfico y fotográfico de las muestras. Estas herramientas nos permitieron establecer posibles rutas de intercambio y patrones de actividad económica y social en Pikillaqta durante el Horizonte Medio.

2. Antecedentes, problemática y objetivos de la investigación

2.1 Antecedentes arqueológicos

William Sanders en 1963 (1973), excavó dos unidades de excavación, las cuales se ubicaron en el área central de Pikillaqta en el denominado sector III, donde identificó estructuras que denominó como no inca, asignándosele una temporalidad ligada a Tiahuanaco. Realizó una primera propuesta de clasificación para la arquitectura, así como la explicación de algunos elementos arquitectónicos que ayudaron a comprender la función de los edificios.

El Dr. Luis Barrera Murillo (1973) llevó a cabo investigaciones arqueológicas en Pikillaqta, concluyendo que la arquitectura presente en el sitio pertenece a la tradición urbana Wari. Más adelante, en 1976, realizó excavaciones tanto dentro como fuera de una "qolqa", reafirmando su identificación del lugar como parte de la cultura Wari.

Lumbreras en 1972, excavó una unidad en las estructuras circulares, denominada como Unidad 5, pero no se tienen mayores datos sobre sus resultados, solo indicando que no se trataban de qolqas como se venía manejando hasta ese entonces. Barreda y McEwan 1979, se excavaron cuatro unidades numeradas como 6, 7, 8 y 9, las cuales se ubicaron en lo que hoy denominamos como sector I, específicamente en las estructuras circulares. En el año 1982, McEwan 1982 continúa con las excavaciones, específicamente en esta temporada realiza unidades excavación numeradas desde el 10 hasta el 33, ubicadas en los cuatro sectores que componen la zona monumental. Como parte de los resultados, afirma que la construcción fue planificada y edificada por una sociedad compleja con mano de obra local. En cuanto a las excavaciones de las estructuras circulares, reafirma su función como espacio para viviendas; por otro lado, las estructuras con nichos se le asigna un carácter ceremonial.

Las excavaciones realizadas por McEwan entre 1989 a 1990 (1995), excavó unidades del 34 al 47. Menciona que el abandono del sitio parece haber sido planificado, con portales sellados y estructuras vacías de objetos valiosos, lo que sugiere que los Wari esperaban regresar en algún momento. Sin embargo, el sitio fue posteriormente incendiado de manera deliberada, posiblemente por poblaciones locales, lo que marcó su abandono definitivo. Estos hallazgos se alinean con la cronología del Horizonte Medio y con patrones observados en otros centros Wari como Viracochapampa y la ciudad de Wari en Ayacucho. Pikillaqta, por lo tanto, representa un eslabón clave en la comprensión de la expansión y colapso del poder Wari en la región del Cusco.

Entre los años 2004, 2005 y 2006 el arqueólogo Carlos Arriola llevó a cabo investigaciones arqueológicas con fines de restauración y puesta en valor en las avenidas y calles de Pikillaqta. Durante estos trabajos, se registró en un pozo ubicado en la esquina este de una de las vías un conjunto de estatuillas metálicas, aparentemente pertenecientes a una ofrenda debido a su contexto sellado.

En 2006, bajo la dirección de Arriola Tuni, se realizaron intervenciones en la calle principal de acceso a Pikillaqta, donde se identificaron elementos arquitectónicos relevantes, como escalinatas, muretes de contención a manera de machones y la prolongación de la calle principal. Entre los resultados de las excavaciones, se determinó que el 94.44% del material cerámico recuperado corresponde al estilo Wari, seguido por fragmentos de cerámica Qotakalle y, en menor medida, del estilo Lucre. Asimismo, se reportó el hallazgo de dos contextos funerarios. Entre los materiales recuperados destacan tupus de metal, restos óseos de camélidos y roedores, así como instrumentos líticos elaborados en obsidiana.

La arqueóloga Amalia Valencia (2008, 2009 y 2010) desarrolló excavaciones arqueológicas con fines de restauración y puesta en valor en las vías 04, 05, 06, 08, 11 y 12, menciona la existencia de contextos asociados a material cultural de filiación wari, destacando cerámica, osamenta, metales, líticos y malacológico, además de enlucido de barro y yeso en la arquitectura. La intervención de este proyecto permitió diseñar el actual recorrido que se hace en el monumento de Pikillaqta. Se mencionan también hallazgos al interior de los muros (núcleo), durante el proceso de restauración.

Entre los años 2020 al 2022, el Arqlogo. Nehemías Guillen, dirigió las excavaciones en las Kanchas 56 y 57 de Pikillaqta, donde evidenciaron una única ocupación Wari, sin reocupaciones posteriores. Se identificaron colapsos estructurales sin material cultural en capas superiores, mientras que en la capa IV se halló un piso de ocupación con escasos restos del Horizonte Medio. La ausencia de acabados como enlucido de yeso sugiere que ambas kanchas estaban en construcción al momento de su abandono. El material cultural recuperado (99% Wari) se halló en basurales o disperso, indicando que los recintos no fueron habitados. Arquitectónicamente, se diferenciaron muros perimetrales, de galerías y divisorios, construidos con aparejo rústico y mortero de barro. Se identificaron diferencias en la distribución y dimensiones de ambas kanchas, separadas por una vía de acceso. En la Kancha 56 se halló un recinto similar al "Salón de Nichos" de McEwan, pero inacabado. Estos hallazgos sugieren que Pikillaqta fue un centro en construcción y su planificación no se completó.

En la temporada de excavación de los años 2022 al 2024, ejecutado por Yefferson Reynaga, menciona en las conclusiones que las excavaciones en las kanchas 39, 40, 56, 58 y 41 de Pikillaqta evidenciaron diferencias arquitectónicas y la ausencia de evidencia de ocupación permanente. No se identificaron fogones, talleres o áreas de descanso, lo que indica que estos espacios no fueron habitados de forma continua. En las kanchas 39 y 40, se registraron colapsos estructurales sin material cultural asociado, reafirmando una única ocupación Wari sin reocupaciones posteriores. En la cancha 40 se identificó remodelación estructural con la inserción de una sala de nichos, evidenciada por pisos de ocupación en diferentes momentos del Horizonte Medio. La cancha 39, en proceso de construcción, sufrió un incendio intencional antes del abandono del sitio. Sus muros estaban en fase de revestimiento y nivelación, con restos de mortero y material de colapso. El material cultural recuperado es mayormente cerámica Wari, junto con objetos metálicos, líticos y óseos. Se plantea que algunas galerías fueron utilizadas por los constructores.

2.1.1. Antecedentes de estudio de industria lítica

El artículo "Wari impact on regional trade networks: Patterns of obsidian exchange in Cusco, Peru" de Bélisle et al. (2020) analiza la procedencia y circulación de la obsidiana en la región de Cusco durante el Horizonte Medio. Mediante análisis de fluorescencia de rayos X portátil (pXRF), se determinó que, a diferencia de lo que se esperaba, la expansión Wari no monopolizó el comercio de obsidiana en Cusco. Los colonos Wari en Pikillaqta y Huaru usaban principalmente obsidiana de Quispisisa, obtenida a través de redes vinculadas con el centro Wari. Sin embargo, las comunidades locales mantuvieron sus propias redes de intercambio, continuando con la adquisición de obsidiana de Alca y Chivay sin una interferencia significativa por parte de los Wari.

Burger, Richard L., and Michael D. Glascock (2006), describen el análisis de muestras de obsidiana de Kasapata, un pequeño sitio del período Arcaico en el Valle de Cuzco. La investigación se centró en determinar la procedencia de las muestras a través de un análisis de elementos traza. Los resultados indicaron que la obsidiana provenía de la fuente de Alca, en el Valle Cotahuasi de Arequipa. Este hallazgo es importante ya que demuestra que la explotación de este recurso comenzó alrededor del 4400 a.C., más de 3,000 años antes de lo que se tenía registrado.

Alan Covey y Nicholas Griffis (2014), abordan el estudio la ocupación precerámica de la región Cuzco, específicamente en las áreas de Anta, Urubamba y Calca,

destacando las primeras evidencias de asentamientos humanos en la zona, las cuales datan de la fase Arcaica Tardía (alrededor de 4700 a.C.). El estudio de los materiales líticos ha permitido una visión preliminar de la presencia humana en la región, aunque existen limitaciones interpretativas debido a la falta de una secuencia lítica bien definida. La identificación de herramientas de materiales no locales, como obsidiana, también sugiere interacciones entre diferentes áreas. En resumen, el estudio de la ocupación precerámica en Cuzco es aún preliminar y enfrenta varios desafíos metodológicos y de interpretación.

2.2. Problemática

Las investigaciones realizadas sobre artefactos en obsidiana son escasas, así mismo la información sobre las fuentes de producción primaria requieren amplia investigación, porque en la actualidad es necesario ampliar el conocimiento.

El presente estudio determina la procedencia geológica y establece la tipología de la obsidiana empleada en los artefactos del periodo horizonte medio (540d.C. al 900 d.C.) procedentes de excavaciones arqueológicas en la zona monumental de Pikillaqta.

Además, la descripción de formas en artefactos en obsidianas es mínima, puesto que requiere más investigaciones, ya que es importante seleccionar las muestras significativas para su debido estudio e interpretación.

Lo expuesto conduce a formular los siguientes objetivos:

2.3. Objetivos de la investigación

- Determinar la procedencia geológica de la obsidiana empleada en los artefactos del periodo horizonte medio (540d.C. al 900 d.C.) procedentes de excavaciones arqueológicas en la zona monumental de Pikillaqta.
- Establecer la tipología de los artefactos en obsidiana del horizonte medio (540d.C. al 900 d.C.) procedentes de excavaciones arqueológicas en la zona monumental de Pikillaqta.

2.4. Muestras correspondientes a los proyectos solicitados para el presente estudio

PROYECTO	CAJA	CODIGO DE INVENTARIO /BOLSA	CANTIDAD
INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA PIKILLAQTA TEMPORADA 2005	CAJA 97	Inv 00013 y Inv 00017	02
INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE PIKILLAQTA: SECTOR III, VIA 04, VIA 05 Y VIA 06"- 2008	ACTA 87- 2009	Inv 0007 y Inv 0009	02
"MEJORAMIENTO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL SECTOR III PLAZA KANCHA DE LA ZONA MONUMENTAL DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DE PIKILLAQTA DISTRITO DE LUCRE - PROVINCIA DE QUISPICANCHI - DEPARTAMENTO DE CUSCO"	Acta 012- 2022	Inv 00024, Inv 00025, Inv 00026, Inv 00027, Inv 00039, Inv 00041, Inv 00043, Inv 00045, Inv 00048, Inv 00049, Inv 00050, Inv 00053, Inv00055, Inv 00057, Inv 00059, Inv 00060, Inv 00170, Inv 00173, Inv 00179, Inv 00180, Inv 00185, Inv 00186, Inv 00187; Inv 00190; Inv 00191, Inv 00193, Inv 00195, Inv00196	28
"MEJORAMIENTO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL SECTOR III PLAZA KANCHA DE LA ZONA MONUMENTAL DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DE PIKILLAQTA DISTRITO DE LUCRE - PROVINCIA DE QUISPICANCHI - DEPARTAMENTO DE CUSCO"	Acta 004- 2025 Caja 003	Bolsa 34, Bolsa 35, Bolsa 36, Bolsa 37, Bolsa 38, Bolsa 39, Bolsa 40, Bolsa 41, Bolsa 42, Bolsa 43, Bolsa 44, Bolsa 45, Bolsa 46, Bolsa 47, Bolsa 48, Bolsa 49, Bolsa 50, Bolsa 51, Bolsa 52, Bolsa 53, Bolsa 54, Bolsa 55, Bolsa 56, Bolsa 57, Bolsa 58, Bolsa 59, Bolsa 60, Bolsa 61, Bolsa 62, Bolsa 63, Bolsa 64, Bolsa 65, Bolsa 66, Bolsa 67, Bolsa 68.	35
	Caja 004	Bolsa 228, Bolsa 229, Bolsa230, Bolsa 231, Bolsa 232, Bolsa 233, Bolsa 234, Bolsa 235, Bolsa 240, Bolsa 241, Bolsa 242, Bolsa 243, Bolsa 244, Bolsa 245, Bolsa 246, Bolsa 247, Bolsa 248, Bolsa 249, Bolsa 250, Bolsa 251, Bolsa 252, Bolsa 253, Bolsa 254, Bolsa 255, Bolsa 256.	25
"MEJORAMIENTO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL SECTOR III PLAZA KANCHA DE LA ZONA MONUMENTAL DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DE PIKILLAQTA DISTRITO DE LUCRE - PROVINCIA DE QUISPICANCHI - DEPARTAMENTO DE CUSCO"- LIBORIO SAAVEDRA	Acta 005- 2025 Caja 001	Bolsa 05	01
TOTAL			93

3. Metodología aplicada en el desarrollo de la investigación

3.1. Método Mixto (Inductivo-Deductivo)

A la presente investigación se ha empleado el método hipotético-deductivo, se adoptó porque permite integrar de forma rigurosa la recolección de datos con un sustento teórico contrastable. Lo cual se realiza un registro minucioso de los artefactos de obsidiana de Pikillaqta su morfología, dimensiones, huellas de talla y contexto estratigráfico que sirve de base para formular hipótesis sobre su procedencia, lo analizado durante el proceso de investigación.

3.2. Análisis especializado de XRFp

El análisis de fluorescencia de rayos X portátil (XRFp) se empleó como técnica principal para la caracterización geoquímica de las muestras de obsidiana. Esta metodología permitió identificar con un alto grado de precisión la composición elemental de cada ejemplar analizado, generando datos comparables con los perfiles geoquímicos previamente definidos para fuentes de obsidiana conocidas. Considerando que cada yacimiento presenta una firma elemental específica, los resultados obtenidos mediante XRFp hicieron posible establecer correspondencias entre los artefactos y sus probables lugares de origen. En este sentido, la aplicación de esta técnica constituyó un componente clave dentro de la estrategia de caracterización técnica de los bienes culturales muebles en estudio, ya que aportó información directa sobre la procedencia de las materias primas. Como complemento, se propuso la realización de análisis fisicoquímicos especializados sobre una muestra seleccionada de las obsidianas, con el fin de reforzar y validar las asignaciones de procedencia obtenidas, así como profundizar en la comprensión de las dinámicas de aprovisionamiento y circulación de estos materiales.

3.3. Análisis tipológico

El análisis tipológico se constituyó en una herramienta fundamental para la clasificación y comprensión de las características formales de los artefactos analizados. A partir de este enfoque fue posible identificar y describir de manera sistemática los patrones recurrentes en las formas, así como las variaciones observadas en los atributos morfológicos, tales como la configuración general, los bordes, las bases y las secciones. Estos resultados permitieron agrupar los artefactos en tipos y subtipos bien definidos, evidenciando tanto rasgos de estandarización como diferencias formales que sugieren distintos criterios de diseño y posibles funciones. En conjunto, el análisis tipológico aportó información relevante para interpretar las decisiones tecnológicas involucradas en la manufactura de los artefactos y su inserción dentro de las tradiciones materiales del contexto arqueológico estudiado.

4. Resultados de la investigación

4.1. Composición química elemental mediante FRXp

La composición química elemental de las muestras de obsidiana fue evaluada mediante fluorescencia de rayos X portátil (FRXp) con el objetivo de caracterizar su firma geoquímica y establecer comparaciones con fuentes de referencia previamente documentadas. A partir de este análisis se generaron datos cuantitativos sobre la concentración de los principales elementos traza, los cuales constituyen la base para la identificación de patrones de homogeneidad o variabilidad dentro del conjunto analizado. Los resultados obtenidos permiten, en primera instancia, reconocer tendencias generales en la composición elemental de las muestras y, en un segundo nivel, evaluar su correspondencia con perfiles geoquímicos de yacimientos de obsidiana conocidos. En los apartados siguientes se exponen de manera detallada los resultados derivados del análisis FRXp y su interpretación en relación con la procedencia de la materia prima y las dinámicas de aprovisionamiento del contexto arqueológico estudiado.

4.1.1. Composición química elemental de muestras arqueológicas

La composición química elemental de las muestras arqueológicas fue analizada mediante fluorescencia de rayos X portátil (FRXp) sobre un total de 89 muestras de obsidiana procedentes de la Zona Monumental de Pikillaqta. Este conjunto analítico constituye una base representativa para la caracterización geoquímica de los materiales líticos recuperados en el sitio, permitiendo evaluar de manera sistemática sus concentraciones elementales y reconocer posibles patrones de homogeneidad o variabilidad dentro del conjunto. Los datos obtenidos a partir de este análisis sirven como punto de partida para la comparación con perfiles geoquímicos de fuentes de obsidiana previamente identificadas, lo que posibilita abordar la procedencia de la materia prima y las estrategias de aprovisionamiento empleadas en el contexto arqueológico de Pikillaqta.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos a partir del análisis realizado, los cuales fueron desarrollados por el personal del Laboratorio Físico-Químico de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco (DDC Cusco). Los datos expuestos se presentan de manera ordenada y sistemática y constituyen la base empírica para la interpretación de los materiales analizados y la discusión de los resultados en los apartados siguientes.

Elemento (ppm)	Muestra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Si	293025	267564	303906	285375	282135	287633	287661	267128	290225	293672
Al	53931	48106	57096	52100	50838	52938	53402	48154	54714	54610
K	33429	31021	34123	33234	32281	33078	35715	31869	34102	33698
Fe	5876	5852	5930	5846	5853	5793	5824	5939	5977	5877
Ca	5676	16959	5572	5191	9167	5676	5361	14674	3688	5400
Mg	1592	1669	1416	1159	1641	1042	1399	1521	1104	1137
Ti	725	760	701	803	821	665	777	797	708	825
Ba	600	626	811	801	708	785	646	711	925	0
Mn	343	327	345	330	350	328	347	359	428	355
S	304	639	284	378	774	380	569	422	461	348
Rb	182	184	187	182	184	182	181	184	147	186
P	180	282	175	185	272	196	198	199	210	160
Sr	127	127	129	125	130	126	125	129	78	128
Zr	91	93	95	91	91	92	91	94	93	92
Zn	32	34	33	31	31	31	33	31	51	33
Cr	31	0	32	0	0	59	0	0	36	0
Pb	27	30	25	29	26	25	31	29	23	29
Th	19	22	14	25	25	22	23	25	14	21
As	17	14	16	16	17	16	18	17	0	16
Sn	17	0	0	26	23	18	0	17	0	0
W	14	8	8	7	11	13	10	12	7	10
U	11	10	9	12	12	11	10	10	4	11
Y	9	10	9	8	10	10	9	11	10	9
Ni	7	7	0	6	7	6	0	0	9	0
Nb	7	7	6	4	4	6	6	6	9	4
Co	0	0	0	0	0	0	24	26	0	27
Cu	0	11	0	0	7	6	8	9	8	10
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hg	0	5	4	6	5	6	0	5	4	6

Elemento (ppm)	Muestra									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Si	288547	278833	275818	296395	284327	292226	230834	277104	284607	210067
Al	54286	51066	50864	55414	52345	53938	43358	50964	52751	37040
K	33012	40026	50749	33045	42419	38230	34675	45180	39047	26139
Fe	5892	5808	5660	5580	5784	5775	5768	5608	5960	5279
Ca	5429	5080	4852	5360	3372	3578	34552	8693	5275	58855
Mg	1467	1570	1017	0	1107	1704	2255	1735	1644	1957
Ti	881	757	643	653	709	670	803	697	743	531
Ba	546	0	744	655	945	1144	589	507	598	546
Mn	336	325	307	330	441	449	323	323	355	307
S	364	379	367	305	388	355	1760	391	321	1987
Rb	182	182	183	178	147	144	186	183	185	176
P	214	206	128	229	213	355	1037	536	285	1532
Sr	127	126	126	123	78	77	129	125	128	136
Zr	91	92	91	90	93	99	94	91	94	93
Zn	32	32	31	29	51	49	33	33	33	34
Cr	0	0	0	39	37	66	0	0	0	0
Pb	27	27	28	26	22	22	27	28	28	27
Th	21	30	30	17	19	13	22	22	21	23
As	16	16	17	16	0	3	16	15	17	16
Sn	0	0	0	0	0	0	26	20	0	0
W	13	15	0	10	8	10	9	0	12	12
U	10	11	9	9	3	5	10	9	11	11
Y	10	10	7	9	10	11	11	10	12	9
Ni	9	10	0	6	7	10	7	8	8	7
Nb	6	5	5	6	8	7	7	4	6	7
Co	0	25	27	0	0	0	0	0	0	26
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Sb	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Hg	0	6	5	4	6	0	0	7	6	6

Elemento (ppm)	Muestra									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Si	288723	288221	287242	283496	299506	301947	289694	285424	290115	243297
Al	52806	52981	52367	53480	55649	56213	53519	53635	52965	45748
K	39593	33787	33660	33227	33643	34659	33403	36906	33985	39892
Fe	6067	5827	5829	5826	5567	5935	5560	5843	5944	5849
Ca	5022	5277	5108	5227	3465	5265	3399	5514	5250	24080
Mg	1088	1198	1129	1411	1184	1261	0	1904	1165	2213
Ti	777	617	738	870	639	781	727	703	723	687
Ba	505	636	872	511	908	671	1079	576	754	807
Mn	374	344	329	334	430	334	432	328	343	318
S	303	356	385	378	372	265	372	472	385	4295
Rb	191	185	182	181	144	186	141	183	186	182
P	156	189	155	221	130	182	168	475	182	918
Sr	130	126	126	124	77	128	76	126	128	129
Zr	93	92	92	92	95	94	89	91	94	90
Zn	32	32	33	32	45	30	45	32	30	32
Cr	0	0	0	0	43	0	33	0	34	42
Pb	28	27	27	27	21	28	22	27	28	28
Th	25	26	25	24	10	16	20	26	24	24
As	18	17	15	18	0	16	0	17	16	17
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	13	14	13	10	6	9	11	10	14	12
U	9	10	10	11	3	9	6	11	11	13
Y	9	9	11	8	10	10	9	8	8	9
Ni	8	9	6	7	0	5	6	10	8	6
Nb	6	5	7	5	8	7	6	5	7	4
Co	25	0	0	35	24	23	0	0	0	35
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sb	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
Hg	5	0	5	4	4	4	4	5	0	4

Elemento (ppm)	Muestra									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Si	284100	268824	270884	286868	272583	280236	282678	289217	282650	287843
Al	49907	49768	48701	52371	50821	51250	51989	52699	52179	52387
K	38490	53464	34003	33560	52796	44721	46778	34401	42583	33296
Fe	5794	5328	6637	5926	5938	5798	5485	5859	5834	5781
Ca	8260	11635	5434	5211	5041	4932	4912	5127	5417	5360
Mg	2345	2694	2336	985	0	1788	1266	1207	1187	2067
Ti	733	641	836	703	818	782	696	860	664	725
Ba	508	585	802	488	619	555	0	494	786	657
Mn	334	315	395	339	331	325	317	333	306	336
S	708	488	468	402	402	381	475	360	343	388
Rb	183	177	197	184	188	186	178	183	187	180
P	653	1213	358	165	202	169	184	162	502	347
Sr	127	126	133	125	130	129	123	128	127	126
Zr	89	93	93	91	93	92	89	93	93	91
Zn	32	28	33	32	32	31	28	32	30	33
Cr	0	0	77	0	62	0	33	0	0	0
Pb	27	25	30	29	29	29	26	29	29	29
Th	23	23	32	25	21	25	24	26	22	26
As	17	17	21	16	17	16	17	16	15	15
Sn	0	0	0	0	0	0	17	17	0	0
W	7	0	10	12	12	12	12	13	13	9
U	11	10	10	9	11	9	9	11	10	10
Y	9	10	8	8	8	8	9	11	10	9
Ni	6	0	10	0	8	10	9	8	8	6
Nb	5	6	6	4	5	5	6	6	6	6
Co	0	32	31	0	0	0	0	0	24	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hg	5	6	8	4	4	0	5	6	4	4

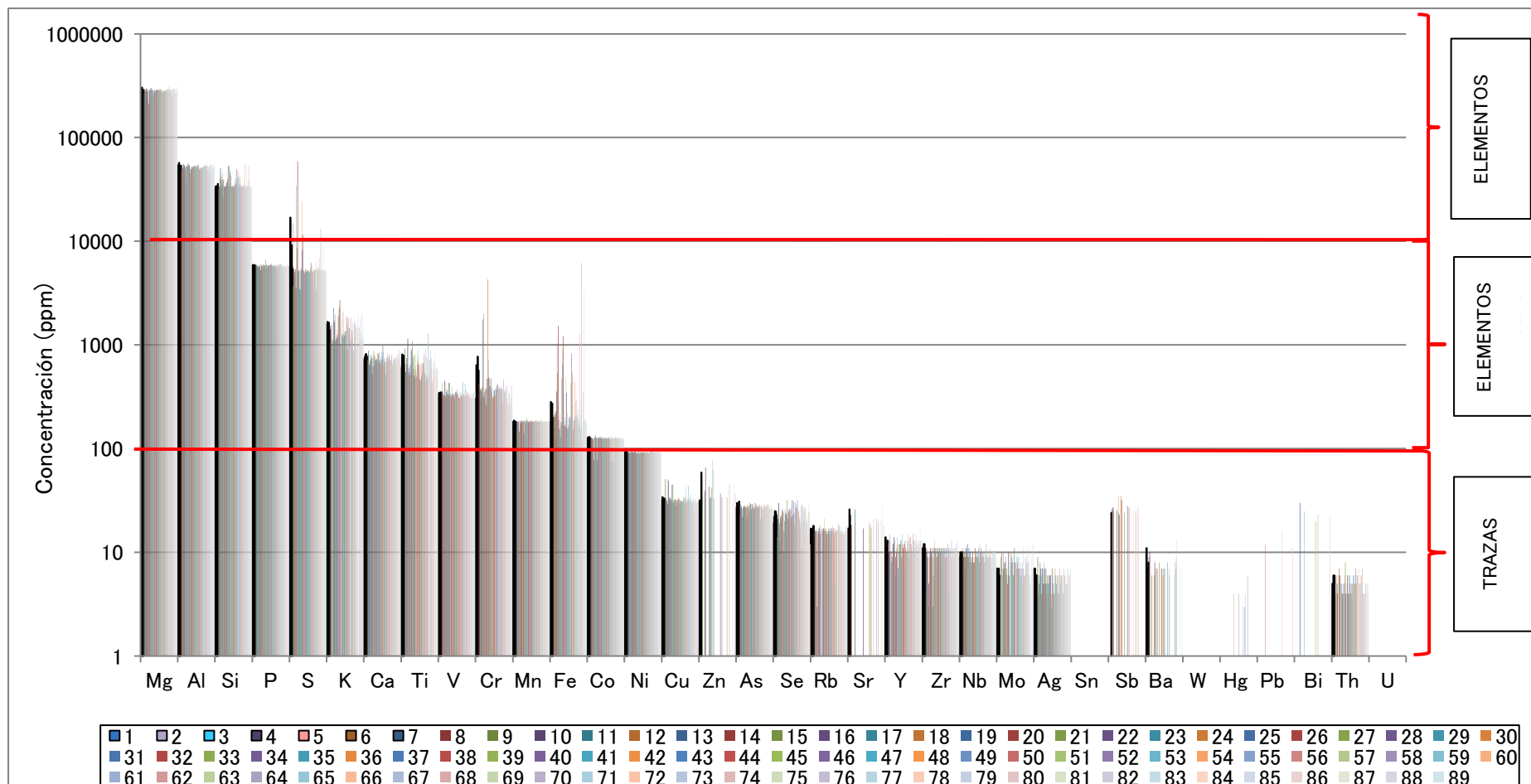
Elemento (ppm)	Muestra									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Si	291841	287702	287092	288606	291386	280579	289711	294443	282112	290796
Al	53741	52750	52585	53249	53484	50761	52975	54816	51205	53868
K	33891	33779	34736	33299	33984	34217	33336	36052	40488	35896
Fe	5897	5918	5851	5889	5815	6023	5830	5585	5852	5667
Ca	5133	5214	5057	5241	5236	5225	5170	5075	4996	5079
Mg	1276	0	1236	1356	1326	1363	1224	1873	1624	906
Ti	775	659	854	714	778	977	856	637	736	616
Ba	887	703	530	648	463	471	446	628	499	660
Mn	354	341	349	355	339	372	331	334	314	311
S	305	312	371	321	365	365	379	319	344	377
Rb	185	185	181	183	181	187	182	179	184	181
P	153	220	159	157	170	202	196	170	204	189
Sr	126	126	125	126	124	128	125	123	125	127
Zr	91	91	92	93	92	92	92	92	92	91
Zn	33	33	30	32	32	31	31	31	31	29
Cr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pb	27	29	26	27	26	30	27	28	29	28
Th	21	25	27	22	22	32	23	23	31	24
As	15	16	16	17	17	15	16	14	17	15
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	15	12	11	11	8	12	13	12	13	11
U	11	11	11	10	11	11	10	8	11	10
Y	9	9	10	9	9	9	11	12	8	10
Ni	6	6	11	8	0	0	8	7	9	8
Nb	6	4	3	7	5	5	6	4	4	5
Co	0	0	0	0	0	28	0	0	0	27
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hg	6	4	6	5	4	4	5	5	4	5

Elemento (ppm)	Muestra									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Si	290898	267384	283991	270610	281491	279901	274651	281671	280799	285690
Al	53601	48945	51279	49572	50138	51239	49465	51063	51869	50648
K	37798	49607	35129	48343	40944	46427	33391	33300	42209	39843
Fe	5780	5742	5920	5467	5800	5809	6110	5738	5569	5679
Ca	5489	6229	5268	5863	5232	5015	5130	5113	3334	5361
Mg	1447	1822	1245	1452	1461	1281	0	1793	1125	1853
Ti	685	695	515	683	743	673	766	823	710	762
Ba	547	673	673	637	674	807	558	528	928	445
Mn	340	304	352	314	334	327	355	321	436	337
S	369	408	418	418	398	364	379	377	380	379
Rb	180	184	185	180	184	185	189	181	144	181
P	426	823	255	547	485	153	195	187	181	442
Sr	126	127	128	121	125	127	131	124	76	124
Zr	91	93	91	90	92	94	92	89	90	92
Zn	31	31	33	34	32	30	36	33	44	30
Cr	0	37	36	0	0	34	0	0	0	0
Pb	26	27	28	28	27	28	29	28	21	27
Th	18	24	30	27	27	26	29	32	27	26
As	16	17	18	16	16	17	16	15	5	17
Sn	20	0	18	18	19	0	17	0	0	0
W	10	10	10	11	13	15	10	9	12	14
U	11	10	11	9	11	9	10	11	4	9
Y	10	11	9	9	10	10	9	9	10	8
Ni	10	7	9	7	7	7	6	8	6	7
Nb	7	6	6	5	5	6	6	4	6	4
Co	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Sb	20	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Hg	5	6	6	5	6	5	5	7	5	5

Elemento (ppm)	Muestra									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Si	286375	282374	283360	292903	292475	293326	280390	290162	308474	286046
Al	51790	51314	52087	54682	53890	54121	52359	52456	57736	53978
K	35798	33939	42284	33999	33797	34571	32978	33662	34727	34373
Fe	5980	5881	5846	5795	5545	5999	5927	5940	6052	5828
Ca	5261	5323	5266	6319	3436	5193	5370	5676	5310	5246
Mg	1387	1370	1195	1642	889	830	1776	1573	1504	1613
Ti	789	810	759	709	723	705	764	814	645	669
Ba	768	497	731	479	1295	757	0	526	717	690
Mn	331	334	326	315	422	359	369	329	355	325
S	359	397	319	377	377	282	367	467	351	357
Rb	188	184	182	182	141	187	185	184	189	182
P	203	284	195	299	214	170	204	241	161	191
Sr	129	124	125	126	75	128	126	127	130	126
Zr	91	94	91	93	97	94	93	95	96	92
Zn	31	32	34	31	44	31	33	32	32	30
Cr	0	0	0	0	0	0	0	34	34	0
Pb	28	27	27	26	22	27	26	29	27	28
Th	23	25	22	21	19	17	28	21	11	29
As	16	16	16	16	0	17	19	17	18	16
Sn	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21
W	10	14	11	12	0	10	13	15	10	13
U	11	12	11	11	4	10	11	10	9	9
Y	8	9	10	9	12	10	9	9	10	9
Ni	7	8	5	7	11	6	6	6	6	9
Nb	6	7	5	5	6	6	6	6	6	4
Co	0	0	0	0	0	24	26	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hg	6	6	6	0	0	7	5	5	4	6

Elemento (ppm)	Muestra									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Si	288691	263950	291371	286243	285713	248523	285018	289925	298966	297835
Al	52542	48409	53272	52019	52018	45730	52318	53123	54865	55279
K	38589	56345	33455	33394	33391	54693	34020	34264	33930	33885
Fe	6077	5617	5765	5824	5782	5429	5957	5796	5783	5714
Ca	5346	6897	5912	5238	5155	13167	5248	5126	5209	5304
Mg	973	1460	974	0	1475	1947	0	1061	1468	0
Ti	728	644	720	765	744	705	767	753	686	748
Ba	873	439	747	600	0	436	593	490	597	686
Mn	334	346	336	332	318	311	345	323	307	338
S	368	343	393	353	367	416	307	269	275	253
Rb	187	183	180	181	183	179	183	182	185	184
P	173	1286	280	158	211	6175	226	119	158	354
Sr	128	126	125	124	125	131	129	126	124	126
Zr	92	93	93	92	93	89	92	90	94	93
Zn	36	32	31	30	31	33	31	27	30	32
Cr	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0
Pb	27	27	28	28	29	27	29	28	26	28
Th	28	24	20	27	26	25	27	27	20	19
As	18	15	15	16	17	16	15	16	15	15
Sn	0	0	0	20	19	0	0	0	0	0
W	11	11	13	11	15	10	12	13	12	9
U	13	11	10	11	11	9	10	10	11	11
Y	9	10	9	11	8	9	10	7	9	10
Ni	9	7	8	11	8	6	8	10	6	0
Nb	4	6	7	6	6	6	5	5	5	5
Co	0	27	23	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hg	5	6	5	7	6	4	0	4	4	4

Elemento (ppm)	Muestra								
	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Si	288487	265474	294756	299199	272749	288343	284951	285750	308610
Al	53288	49501	54791	55252	49799	53183	51137	53445	57958
K	38135	54011	34052	33867	32720	33893	30155	32316	35430
Fe	5712	5664	5946	5692	5780	5872	6136	5561	5891
Ca	5139	8828	5296	5098	5137	5217	5283	5047	5312
Mg	1117	1798	1354	1049	2031	1101	1138	1166	1554
Ti	675	819	820	735	794	889	762	724	856
Ba	791	0	525	600	584	0	499	600	574
Mn	305	320	337	311	342	341	353	311	346
S	358	340	255	271	438	306	303	402	281
Rb	179	183	185	183	180	185	186	176	187
P	185	3375	189	166	193	174	187	188	166
Sr	124	126	128	124	123	126	128	122	129
Zr	90	93	92	92	91	93	90	90	95
Zn	33	32	31	30	30	31	33	29	34
Cr	0	32	0	0	0	45	0	36	37
Pb	27	28	26	27	26	28	26	26	26
Th	23	20	21	15	30	25	25	24	12
As	16	15	16	16	18	15	17	16	18
Sn	20	0	0	30	0	0	0	18	0
W	11	13	10	12	18	13	11	13	7
U	12	11	12	10	13	10	9	10	10
Y	10	10	10	9	10	9	10	10	9
Ni	5	6	0	0	9	7	6	12	7
Nb	6	7	6	6	5	6	6	6	7
Co	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	11	0	0	0
Sb	0	0	0	0	0	22	0	0	0
Hg	0	5	5	4	0	5	5	5	4



Composición química elemental de obsidias arqueológicas de las muestras analizadas correspondientes a la Zona Monumental de Pikillaqta". Las concentraciones químicas están expresadas en partes por millón (ppm), toda concentración establecida por debajo del límite de detección del equipo (< 1 ppm), ha sido reemplazada por cero. (Tomado del informe del laboratorio Físico-Químico)

4.1.1. Tipología de los artefactos en obsidiana

Los artefactos recuperados e identificados corresponden a piezas que evidencian una clara intencionalidad en su manufactura, esto evidenciado en las modificaciones realizadas hasta convertirse en un bien útil. Estos objetos fueron elaborados mediante un proceso de talla controlada, lo que permitió definir rasgos morfológicos específicos, tales como patrones de lasqueo, filos, puntas y superficies regulares.

Se ha definido los siguientes tipos de artefactos:

- **Puntas de proyectil bifaciales**

Las puntas bifaciales constituyen uno de los tipos de artefactos líticos más recurrentes y reconocibles en los contextos arqueológicos asociados al imperio wari y horizonte medio. Su presencia ha sido documentada en un amplio rango geográfico por numerosos investigadores

- **Puntas triangulares**

Presenta una morfología triangular con lados rectos que convergen en un vértice agudo. Generalmente la base convexa y levemente cóncava; forma un ángulo cerrado con los bordes laterales, generando una silueta simétrica y compacta. Las puntas triangulares presentan dimensiones más reducidas en comparación con otros grupos tipológicos, lo que sugiere su uso como proyectiles ligeros, posiblemente insertos en dardos o flechas.

- **Puntas pedunculadas**

Puntas de pedunculadas conocido también COLA DE PESCADO, Morfológicamente estas piezas son alargadas y simétricas, con bordes laterales que convergen hacia una punta aguda. El pedúnculo puede ser recto, expandido o ligeramente divergente, y en algunos casos se delimita mediante aletas o escotaduras que lo diferencian de la hoja principal. Las puntas pedunculadas probablemente fueron utilizadas como armamentos ligeros y pesados insertados en proyectiles como flechas y dardos.

- **Herramientas Bifacial elipsoidal**

Se caracteriza por presentar una morfología general de elipse o elipsoidal, con extremos redondeados y bordes continuos, sin ángulos marcados. La sección

transversal suele ser biconvexa o lenticular, producto de un trabajo bifacial aplicado en ambas superficies sobre una lasca. El retoque, por lo general marginal o parcialmente cubriente, se dispone a lo largo de los bordes para generar filos aptos para cortar, raspar o desbastar. Estas herramientas presentan variaciones en tamaño y proporciones, que van desde ejemplares cortos y anchos semejantes a ovoides hasta formas más alargadas semejantes a elipses. El uso principalmente podría haber sido para tareas de corte utilizando manualmente por su robustez y la facilidad de sujeción.

- **Herramienta bifacial elipsoidal grande**

Presenta una morfología general de elipse o elipsoidal, con extremos redondeados y bordes continuos, sin ángulos marcados. La sección transversal suele ser biconvexa o lenticular, producto de un trabajo bifacial aplicado en ambas superficies sobre una lasca grande. El retoque, por lo general marginal o parcialmente cubriente, se dispone a lo largo de los bordes para generar filos aptos para cortar, raspar o desbastar. Estas herramientas presentan básicamente la misma morfología de los bifaciales elipsoidales, sin embargo, este grupo se diferencia porque al ser más grandes los filos son toscos y esto probablemente se deba a que cumplían la misma función, pero diseñados para distintos materiales.

- **Preformas**

Generalmente la morfología que presenta se aproxima a la forma final del artefacto, pero no alcanza al acabado ni los retoques finos característicos de las piezas terminadas; en este caso particular, casi la totalidad se asemeja a la morfología de puntas de proyectil. Suelen mostrar bordes sin regularizar o retoque completo, superficies con negativos de lascado amplios y aristas menos definidas. La sección transversal varía entre lenticular, biconvexa o irregular. Las preformas presentan variaciones en cuanto a tamaño, espesor y grado de adelgazamiento, que van desde ejemplares robustos con corteza natural hasta piezas más delgadas y simétricas.

Su presencia en contextos arqueológicos indica fases de manufactura in situ o el transporte de materia prima parcialmente trabajada y lascas preparadas, práctica que facilitaba el traslado y reducía el riesgo de fracturas.

- **Lascas retocadas**

Este grupo comprende piezas líticas obtenidas mediante el desprendimiento de lascas, que presentan modificaciones intencionales en al menos uno de sus bordes mediante retoques aplicados para regularizar, afilar o adaptar el filo a un uso específico. Las lascas retocadas, relativamente escasas en los conjuntos analizados, muestran variaciones en tamaño, espesor y grado de regularización. Suelen presentar secciones transversales planas, semiplanas o ligeramente biconvexas, dependiendo del soporte original y de la intensidad de la modificación.

- **Bifacial irregular**

Se considera a aquellas piezas que presentan un trabajo de talla en ambas caras (bifacial), pero con una morfología asimétrica y contornos poco uniformes, lo que dificulta asignarles una forma estandarizada, similares a los ovoidales, pero estos tienden a tener lados más rectos. En términos tecnológicos, en su mayoría presentan una planificación previa en la talla, manteniendo una técnica similar a la empleada en la confección de puntas de proyectil. Algunos ejemplares muestran una forma rectangular, mientras que otros exhiben contornos más asimétricos. Este grupo evidencia un grado variable de regularidad en el retoque, con filos potencialmente destinados a actividades de corte, raspado o perforación, lo que sugiere su aprovechamiento como herramientas versátiles dentro del conjunto lítico analizado.

5. Acción de conservación preventiva

Se ha trabajado cumpliendo estrictamente con las pautas indicadas:

- Guía N° 001-2020-VMPCIC/MC “Criterios básicos para la entrega de Bienes Culturales Muebles procedentes de Proyectos de Intervención Arqueológica al Ministerio de Cultura”, y
- “Guía de Manipulación para el Registro de Bienes Culturales Muebles” aprobado mediante Resolución Directoral N° 041- 2016/DGM/VMPCIC/MC.

De acuerdo a la resolución directoral y complementariamente se implementó medidas de conservación establecida, cumpliendo con los siguientes aspectos:

- Se ha apertura las cajas, empaques y bolsas en ambientes cerrados, con bajo tránsito de personas y control de humedad y temperatura.
- Se ha mantenido las muestras sobre superficies limpias, estables y acolchadas, que eviten movimientos o vibraciones
- En todo el proceso de manipulación de materiales de obsidiana se usó guantes de nitrilo y doble mascarilla para el contacto directo con los materiales, a fin de evitar contaminación o transferencia de grasa.
- Se cumplió con mantener los rótulos y etiquetas siempre junto a las piezas durante todo el proceso, evitando confusiones, mezclas o disociaciones.
- Durante todo el proceso se evitó situaciones de riesgo que puedan causar deterioro o pérdida de las muestras, tales como vibraciones, caídas, exposición a calor, contacto con agua o materiales abrasivos.

6. Conclusiones y recomendaciones

- **Determinar la procedencia geológica de la obsidiana empleada en los artefactos procedentes de excavaciones arqueológicas de la zona monumental de pikillaqta.**

El uso de análisis de fluorescencia de rayos X portátil (FRXP) fue para esclarecer la procedencia de obsidias procedentes de las excavaciones arqueológicas de la zona monumental de Pikillaqta. Lo cual resulto optimo indicando que la materia prima corresponde principalmente a las fuentes geológicas de Quispisisa (ubicada a 15 km al sur del distrito de Sacsamarca de la provincia de Huanca Sancos del departamento de Ayacucho) y Alca (en la parte alta del Cañón del Cotahuasi, cerca del pueblo de Alca, en la provincia de La Unión, departamento de Arequipa), procedentes del sur andino durante el Horizonte Medio, lo que evidencia el acceso de Pikillaqta a redes de circulación de obsidiana de alcance regional e interregional.

- **Describir la tipología de los artefactos en obsidiana del horizonte medio procedentes de excavaciones arqueológicas de la zona monumental de Pikillaqta**

La tipología de los artefactos en obsidiana recuperados en la zona monumental de Pikillaqta está conformada principalmente por puntas de proyectil de base plana, convexa y cóncava, y de fragmentos de puntas de proyectil. Asimismo, se identificaron herramientas como bifaces elipsoidales, lascas retocadas y preformas, lo que evidencia una diversidad tipológica o forma asociada a distintas etapas de la cadena operativa y a usos específicos durante el Horizonte Medio.

6.1 Recomendaciones

Cuando la oportunidad permita a las futuras investigaciones, amplíen el universo muestral de artefactos en obsidiana procedentes de distintos sectores y contextos estratigráficos de Pikillaqta, a fin de evaluar posibles variaciones temporales y espaciales en el uso de las fuentes geológicas identificadas, así como la incorporación de otras fuentes de obsidiana aún no registradas.

Finalmente, se recomienda desarrollar estudios comparativos a escala regional que integren conjuntos de obsidiana procedentes de otros sitios Wari del sur andino, lo que permitirá evaluar el papel de Pikillaqta dentro de las redes de circulación de materias primas líticas y contrastar patrones de aprovisionamiento y uso de la obsidiana en diferentes contextos sociopolíticos.

7. Equipo de investigadores y responsabilidades

EQUIPO	RESPONSABILIDAD
Mg. Alfredo Mormontoy Atayupanqui	DIRECTOR DEL PROYECTO
Bach. Frankmerced Emerson Farfan Huanca	TESISTA
Bach. Ignacia Cruz Quispe	TESISTA

8. Inventario de bienes culturales muebles investigados

Los inventarios que se presentan a continuación fueron proporcionados por el **GEMC (Gabinete de Elementos Muestrales y Colecciones)**, constituyendo la base documental para el registro, control y análisis de los materiales incluidos en el presente estudio. Estos inventarios permitieron organizar y sistematizar la información de las muestras analizadas, asegurando su adecuada identificación y trazabilidad dentro del proceso de investigación.

COORDINACIÓN DE CALIFICACIÓN DE INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS
GABINETE DE ELEMENTOS MUESTRALES Y COLECCIONES
FICHA TÉCNICA DE INVENTARIO DE BIENES CULTURALES ARQUEOLÓGICOS
LEY N° 28236 (Cap. III Arts. 14, 15 y 16)

1. DATOS GENERALES

Modalidad de Intervención
Nombre del Proyecto
Período
Responsable
Código de Caja
Documento de Ingreso

PIA
PROYECTO INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA OBRA P.A. DE PUELLAYTA
2005
Lic. Carlos Antonio Arriola Turi
OXT-CAT-04
no disponible

TOTAL DE OBJETOS	23
TOTAL DE OBJETOS MUSEABLES	12
TOTAL DE OBJETOS NO DIAGNÓSTICOS	11
TOTAL DE OBJETOS PARA CONSERVAR	0
Nro. de caja	97

2. DATOS DE ÍTEM

Inv.	Ubicación	Códigos Anteriores	Código de Catalogación	Código de SIUAR	Tipo de Objeto	Peso (g)	Materiales	Estilo	Descripción General	Estado	Ubicación Específica	Obs.	Museable	Muestral	No diagnóstico	Conservar	Fotografía	
00013	Silo/Sector: Pirámide. Subsector: Muralla de seguridad. U/E: Esc. de acceso. Contexto: Fina de muro (I). Capa/Nivel: II.	Inv. 05, 06, 07	MI 0005	0000287403	Objeto (Punta)		Mineral:1.	Período Intermedio Tardío (1,000 d.c. - 1478 d.c.), Inca	Herramienta de talla bifacial, cuerpo sólido, ligeramente abultado, de forma triangular con cola de pescado, diferenciado por dos muescas laterales, bordes laterales biselados, no cortantes, por ambos lados con cicatrices escamosas producto del retoque; manufacturado en obsidiana oscura; se encuentra asociada a otros fragmentos de obsidiana de variada morfología y diferente unidad.	Bueno	Local: Maruri s/h - Kusikancha. Depósito: Gabinete. Estante: D-3. Contenedor: Caja 97	Original	1	3	0	0		
00017	Silo/Sector: Pirámide A. Subsector: Muralla de seguridad. U/E: Escombro de acceso. Contexto: Fina de muro (II). Capa/Nivel: II.	Inv. 01	No registra	No registra	Fragmento		Utilizad.:1.	Período Intermedio Tardío (1,000 d.c. - 1478 d.c.), Inca	Fragmento de obsidiana de color negro opaco, de cuerpo sólido, abultado, amorfo con varios planos, irregulares producto del estado; presenta picaduras, huellas de abrasión	Regular	Local: Maruri s/h - Kusikancha. Depósito: Gabinete. Estante: D-3. Contenedor: Caja 97	Original	0	1	0	0		
SUBTOTAL:														1	4	0	0	

3. DATOS DE CONTROL

Registrado por:	Lic. Lilian Yris Valenzuela de la Haza - RMA/COMPE AY 1011/040772
Fecha de Registro:	2018-05-18



INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA
DIRECCION REGIONAL DE CULTURA CUSCO
D.I.C. - S.D.I. - GABINETE DE CERAMOTECIA
FICHA TECNICA DE INVENTARIO DE BIENES CULTURALES ARQUEOLOGICOS
LEY N° 28296 (Cap. III Arts. 14, 15 y 16)

PIA / PEA
PERIODO
RESPONSABLE
CODIGO DE CAJA
DOCUMENTO DE INGRESO

PIA PIKILLAQTA
2008
Lic. Arqta. AMALIA VALENCIA SOSA
PIA PKQ-AVS-08
ACTA 87

CANTIDAD TOTAL DE PIEZAS	11
CANTIDAD TOTAL DE OBJETOS MUS	0
CANTIDAD TOTAL DE OBJETOS PAR	5
CANTIDAD TOTAL DE MATERIAL DIA	6
N° DE CAJA	ACTA 87

Inv.	Datos de origen	Códigos Anteriores	Código de Catalogación	Código de SINAR	Denominación	Peso (g)	Materiales	Estilo	Descripción General	Estado	Ubicación Específica	Obs.	Museo	Conservar	Material al Diag.	Fotografía
0007	DRC-SDI	N/R	MI 0271	N/R	Punta de proyectil	0	Lítico	Horizonte Tardío (1476 - 1534 d.C.)	Punta de proyectil de obsidiana de 5.5cm de largo color negro forma de hoja con bordes gastados de base plana	Mal estado	Local: Maruri s/n - Kusicancha. Depósito: Principal. Estante: I-3. Contenedor: Acta N° 87		0	0	1	
0009	DRC-SDI	N/R	MI 0272	N/R	Punta de proyectil fragmentado	0	Lítico	Horizonte Tardío (1476 - 1534 d.C.)	Punta de proyectil, lasca de obsidiana fragmentado de 10cm de largo	Mal estado	Local: Maruri s/n - Kusicancha. Depósito: Principal. Estante: I-3. Contenedor: Acta N° 87		0	1	0	
SUB TOTALES																2

REGISTRADO POR	Ben Arqta Karina Gálvez
FECHA DE REGISTRO	Mayo 2008

COORDINACIÓN DE CALIFICACIÓN DE INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS
GABINETE DE ELEMENTOS MUESTRALES Y COLECCIONES
FICHA TÉCNICA DE INVENTARIO DE BIENES CULTURALES ARQUEOLÓGICOS
LEY N° 28296 (Cap. III Arts. 14, 15 y 16)

1. DATOS GENERALES

Modalidad de Intervención

Nombre del Proyecto

Período

Responsable

Código de Caja

Documento de Ingreso

PIA

PIA Con Fines de Conservación Y Puesta en Valor "Mejoramiento Servicio de Interpretación Cultural del Sector III Plaza Kancha de la Zona

2020

Lic. Nohemías Guillán Chalico

NGC-PKP-2020

ACTA N° 012-2022-SEM-CGIA-APPA-SDDP-CPC-DOC-CLUS/MC

TOTAL DE OBJETOS

TOTAL DE OBJETOS MUSEABLES

TOTAL DE OBJETOS NO DIAGNÓSTICOS

TOTAL DE OBJETOS PARA CONSERVAR

239

0

241

0

0

2. DATOS DE ÍTEMS

Inw.	Ubicación	Códigos Anteriores	Tipo de Objeto	Peso (g)	Materiales	Estilo	Descripción General	Estado	Ubicación Específica	Obs.	Museable	Muestral	No diagnóstico	Conservar	Fotografía
00024	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-56 SALA DE NICHOS / B3. Contexto: 16 / NIVEL C. Capa/Nivel: 03 / IV. 2021	MSIC-SIIPK-ZMPAP K56-UE03-IVCONT16-C-2021	Objeto (Punta de proyectil)	3 Litico:1.		Prehispanico.	Punta triangular manufacturada en obsidiana, la base ligeramente recta y la zona distal muestra una punta aguda, bordes aserrados.	Regular	Local: Tipón. Depósito: 1. Estante: Pico. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00025	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-56 VÍA DE CIRCULACIÓN / DA. Capa/Nivel: 03 / IV. 2021 / FICHA 15	MSIC-SIIPK-ZMPAP K56-UE03-IVCONT16-C-2021 / FICHA 15	Objeto (Punta de proyectil)	8 Litico:1.		Prehispanico.	Punta manufacturada en obsidiana, lados aserrados, base irregular. superficies que evidencian las estrías de la percusión.	Regular	Local: Tipón. Depósito: 1. Estante: Pico. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00026	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-56 / CA C5. Capa/Nivel: 03 / IV. 2021	MSIC-SIIPK-ZMPAP K56-UE03-IV-2021 / FICHA 16	Objeto (Punta de proyectil)	12 Litico:1.		Prehispanico.	Punta manufacturada en obsidiana, lados aserrados, base irregular. superficies que evidencian las estrías de la percusión. Lanceolada.	Regular	Local: Tipón. Depósito: 1. Estante: Pico. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	

00027	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-56 GALERIA 01 / A6. Capa/Nivel: 03 / IV.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K56- UED3-IV-2021 / FICHA 17	Objeto (Punta de proyectil)	1.4 Litro:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil triangular (Cola de pescado) manufacturada en obsidiana. La zona proximal muestra una base escorada cónica con laterales ligeramente escotados, la zona mesial muestra un cuerpo paralelo. El cuerpo muestra el lascado y nervio producto del desbastado al que fue expuesto para su manufactura.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00039	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57 AMBIENTE 02. Contexto: 02 / NIVEL B. Capa/Nivel: 03 / III.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UED3-III- CONT02-B- 2021	Objeto (Punta de proyectil)	6.5 Litro:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil, manufacturada en obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00041	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 04 / III / 01. Capa/Nivel: 03 / III.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UED4-III-02- 2021	Objeto (Punta de proyectil)	7 Litro:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil, manufacturada en obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00043	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Capa/Nivel: 04 / II.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UED4-II-2021	Objeto (Punta de proyectil)	6.9 Litro:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil, manufacturada en obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	

00045	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Capa/Nivel: 04 / III / 02.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UE04-III-02- 2021	Objeto (Punta de proyectil)	3 Útilco:1.	Prehispánico.	Punta de proyectil de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00048	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Capa/Nivel: 04 / III / 02.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UE04-III-02- 2021	Objeto (Punta de proyectil)	3 Útilco:1.	Prehispánico.	Punta de proyectil de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00049	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 02. Capa/Nivel: 04 / III / 02.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UE04-III-02- CONT02-2021	Fragmento	7 Útilco:1.	Prehispánico.	Fragmento de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00050	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 02. Capa/Nivel: 04 / III / 02.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UE04-III-02- CONT02-2021	Objeto (Punta de proyectil)	5.3 Útilco:1.	Prehispánico.	Punta de proyectil de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	

00053	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57 / J2. Caja/Nivel: 04 / III / 02 / 03.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UE04-III-02- CONT03-2022	Objeto (Punta de proyectil)	9 Litico:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00055	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 02. Caja/Nivel: 04 / III / 02.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UE04-III-02- CONT02-2021	Objeto	7 Litico:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil manufacturada en obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00057	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 04. Caja/Nivel: 04 / III / 02.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- UE04-III-02- CONT04-2021	Objeto (Punta de proyectil)	7.3 Litico:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00059	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 01. Caja/Nivel: Muro NE- 2021 / FCHA 01.	MSIC-SIIPK- ZMPAP K57- MURO NE-01- 2021 / FCHA 22	Objeto (Punta de proyectil)	13 Litico:1.		Prehispánico.	Punta de proyectil manufacturado en obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	

00060	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Capa/Nivel: Muro NE-01.	MSIC-SIIPK-ZMPAP K57-MURO NE-01-2021	Objeto (Punta de proyectil)	5 Útico:1.	Prehispánico.	Punta de proyectil manufacturado en obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00170	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-56 VÍA DE CIRCULACIÓN. Capa/Nivel: UE 03 / IV / C3.	MSIC-SIIPKZMPAP K56-UE03-IV-2021	Fragmento	12 Útico:1.	Prehispánico.	Fragmento de obsidiana, se evidencia un borde dentado.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00173	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Capa/Nivel: UE 02 / II.	MSIC-SIIPKZMPAP K57-UE02-II-2021	Fragmento	3 Útico:1.	Prehispánico.	Fragmento distal, corresponde a punta de proyectil.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00179	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57 AMBIENTE 02. Contorno: 02 / NIVEL B. Capa/Nivel: UE 03 / III.	MSIC-SIIPKZMPAP K57-UE03-III-CONT02-B-2021	Fragmento	2 Útico:1.	Prehispánico.	Fragmento de punta de proyectil de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	
00180	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57 AMBIENTE 01. Capa/Nivel: UE 03 / III.	MSIC-SIIPKZMPAP K57-UE03-III-2021	Fragmento	4 Útico:1.	Prehispánico.	Fragmento de obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	Originales	0	1	0	0	

00185	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Capa/Nivel: UE.04 / III / 02.	MSIC- SIIPKZMPAP K57- UE04-III - 02	Objeto	8 Lítico:1.	Prehispánico.	Rasera, manufacturada en obsidiana roja.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00186	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 02. Capa/Nivel: UE.04 / III / 02.	MSIC- SIIPKZMPAP K57- UE04-III - 02- CONT02 2021	Fragmento	5 Lítico:1.	Prehispánico.	Fragmento de obsidiana, presenta un lado con evidencia de manufactura.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00187	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 02. Capa/Nivel: UE.04 / III / 02.	MSIC- SIIPKZMPAP K57- UE04-III - 02- CONT02 2021	Objeto	3 Lítico:1.	Prehispánico.	Punta de proyectil de proyectil en proceso de elaboración.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00190	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 04. Capa/Nivel: UE.04 / III / 02.	MSIC- SIIPKZMPAP K57- UE04-III - 02 2021	Fragmento	10 Lítico:1.	Prehispánico.	Fragmento de obsidiana, con evidencia de manufactura en los lados.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00191	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K-57. Contexto: 02. Capa/Nivel: UE.04 / III / 02.	MSIC- SIIPKZMPAP K57- UE04-III - 02 2021	Fragmento	2 Lítico:1.	Prehispánico.	Punta de proyectil en proceso de elaboración.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	

00193	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K57. Capa/Nivel: UE04 / III / 02.	MSIC- SIIPKZMPAP K57-UE04/II- 02 2021	Fragmento	1 Lítico:1.	Prehispánico.	Punta de proyectil en proceso de elaboración. Obsidiana.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00195	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K57. Capa/Nivel: MURO NE- 01.	MSIC- SIIPKZMPAP K57-MURO NE-01 2021	Fragmento	24 Lítico:1.	Prehispánico.	Fragmento de obsidiana con retoques en el borde.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
00196	Sitio/Sector: Pikillaqta / III. UE: K57. Capa/Nivel: MURO NE- 01.	MSIC- SIIPKZMPAP K57 MURO NE 01 2021	Fragmento	4 Lítico:1.	Prehispánico.	Fragmento de obsidiana con retoques sobre la superficie.	Regular	Local: Tipón. Depósito: Depósito 1. Estante: Piso. Contenedor: Caja 1 de 4	0	1	0	0	
SUBTOTAL:				28					0	28	0	0	

3. DATOS DE CONTROL

Registrado por:	Lic. Lorena Álvarez Saavedra . RNA/COARPE: AA-0002/040363
Fecha de Registro:	2025-04-29

FICHA TÉCNICA DE INVENTARIO DE BIENES CULTURALES ARQUEOLÓGICOS

REGlamento de Intervenciones Arqueológicas - Decreto Supremo 011-2021 - VICUTIA N° 001-2020-VMPIC/MC

MODALIDAD DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA Y NOMBRE DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN

PIA Con fines de Conservación y Puesta en Valor de la obra: "Mejoramiento Servicio de Interpretación Cultural del Sector III Plaza Kanucha de la Zona Monumental del Parque Arqueológico de Pílligua Dierito de Larre - Provincia de Quispacanchi - Departamento de Cusco"

PERIODO DE INTERVENCIÓN

TEMPORADA 02/2022-2023

DIRECTOR (O) DE PROYECTO ARQUEOLÓGICO

Arqto. Yelerson Reynaga Farfán /COARPE: 041966

INVENTARIO DE MATERIAL CULTURAL DE BIENES CULTURALES EN GENERAL

N°	UBICACIÓN	DATOS DE IDENTIFICACIÓN			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	PESO (g)	SITIO	SECTOR	AREA/ UNIDAD/ POZO	CLASIFICACIÓN	CAPA/ NIVEL	CONTEXTO	MATERIAL ELEMENTO	FECHA	FOTOGRAFIA
		N° CAM. N° BOLSA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	MATERIAL	CANTIDAD										
228	04	228	PKC.II.K-40UE 02/ Cp. II.78d.229.2023	Fragmento	Lítico	1	Corresponde a una herramienta de obsidiana fragmentada, de coloración negra con manchas azules, el cuerpo es de forma irregular, el lateral derecho es de acabado serrado, el patrón de lascado es aleatorio.	Longitud: 3.3 cm Ancho: 2.0 cm Espesor: 0.6 cm	3.43	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40	UE.02		II	Ambiente A	21/04/2023	
229	04	229	PKC.II.K-40UE 02/ Cp. V.78d.229.2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil fragmentada, de coloración negra tricolorada, presenta una punta aguda, el cuerpo es de forma triangular, de acabado serrado, el patrón de lascado es colateral, no presenta la base.	Longitud: 1.6 cm Ancho: 2.4 cm Espesor: 0.5 cm	2.44	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40	UE.02		V	Ambiente D	18/06/2023	
230	04	230	PKC.II.K-40UE 02/ Cp. IV.78d.230.2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil fragmentada, de coloración negra, el cuerpo es de forma escuadrado, de acabado serrado, el patrón de lascado es aleatorio, la base es de forma redonda y no presenta la parte perforante.	Longitud: 2.0 cm Ancho: 2.1 cm Espesor: 0.4 cm	8.00	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40	UE.02		IV	Zona Abierta	18/05/2023	
231	04	231	PKC.II.K-40UE 03/ Cp. II.78d.231.2023	Raspador	Lítico	1	Herramienta de obsidiana, de coloración negra con manchas de color, el cuerpo es de forma irregular, los laterales están siendo trabajados de forma serrada, el patrón de lascado es aleatorio, la no presenta la parte perforante y base.	Longitud: 3.3 cm Ancho: 2.6 cm Espesor: 0.4 cm	6.51	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40	UE.03		II	Zona Abierta	17/01/2023	
232	04	232	PKC.II.K-40UE 03/ Cp. III.78d.232.2023	Fragmento	Lítico	1	Punta de proyectil fragmentada, de coloración negra, presenta una punta de tipo distal amplia, el cuerpo es de forma triangular escuadrado (bifaz), de acabado serrado, el patrón de lascado es aleatorio, no presenta la base.	Longitud: 2.7 cm Ancho: 2.1 cm Espesor: 0.5 cm	3.79	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40	UE.03		III	Ambiente E	12/06/2023	
233	04	233	PKC.II.K-40UE 03/ Cp. II.78d.233.2023	Fragmento	Lítico	1	Corresponde a una herramienta fragmentada, de coloración negra, presenta una punta de tipo distal amplia, el cuerpo es de forma escuadrado (bifaz), de acabado ligeramente serrado, el patrón de lascado es aleatorio, la base es convexa.	Longitud: 2.6 cm Ancho: 1.8 cm Espesor: 0.6 cm	1.53	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40	UE.03		III	Ambiente E	8/05/2023	
234	04	234	PKC.II.K-40UE 03/ Cp. V.78d.234.2023	Fragmento	Lítico	1	Punta de proyectil fragmentada, de coloración negra con manchas azules, presenta el cuerpo de forma triangular escuadrado (bifaz), de acabado serrado, el patrón de lascado es aleatorio, no presenta la base, ni la parte perforante.	Longitud: 2.6 cm Ancho: 1.1 cm Espesor: 0.6 cm	6.73	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40	UE.03		IV	Zona Abierta	4/06/2023	
235	04	235	PKC.II.K-40UE 03/ Cp. III.78d.235.2023	Quedilla	Lítico	1	Herramienta fragmentada de obsidiana. Presenta coloración negra. El cuerpo es escuadrado, con un filo lateral serrado en el lateral derecho, en la superficie presenta las estrías de golpes.	Longitud: 2 cm Ancho: 1.5 cm Espesor: 0.4 cm	1.30	PKC.II.AQTA Subsector: D Kanucha: 40			III	Ambiente D	18/05/2023	

240	04	240	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 240/2023	Punta de Proyecto	Lítico	2	Corresponde a dos punta de proyectil incompletas a partir de obsidiana negra, su cuerpos son forma triangular excavada, el desbastado es bifacial, los bordes laterales son de filo serrado y el patrón de lascado identificado en el cuerpo es aleatorio, no presentan base.	Longitud: 2.5 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 0.6 cm	12.59	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
241	04	241	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 241/2023	Punta de Proyecto	Lítico	1	Corresponde a un fragmento de punta de proyectil en obsidiana color negro, el cuerpo es de forma irregular, el desbastado es bifacial (ambos caras), los bordes laterales son convexos y filo serrado, posiblemente el pedimento sea poco contrastado, el patrón de lascado identificado en el cuerpo es aleatorio, no presenta base.	Longitud: 3.3 cm Ancho: 3.4 cm Espesor: 0.6 cm	24.41	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
242	04	242	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 242/2023	Fragmento	Lítico	1	Preforma en calcetón, de coloración blanca, el cuerpo es de forma irregular, presenta superficie plana y filo serrado en ambos extremos (inferior y superior), posiblemente el uso de este artefacto fue para realizar cortes (huasca, plantas y otras especies orgánicas).	Longitud: 4.7 cm Ancho: 1.4 cm Espesor: 0.5 cm	7.80	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
243	04	243	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 243/2023	Resaca	Lítico	1	Herramienta a partir de obsidiana color negro, el cuerpo es de forma irregular, el cóncavo superior es curvo con desbastado bifacial (ambos caras) y filo serrado, en el extremo inferior presenta un posible pedimento poco contrastado, el patrón de lascado identificado en el cuerpo es aleatorio.	Longitud: 4.2 cm Ancho: 3.4 cm Espesor: 1.5 cm	13.27	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
244	04	244	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 244/2023	Fragmento	Lítico	1	Fragmento de punta de proyectil, de coloración negra, el cuerpo es de forma irregular, la base es ligeramente cóncava, con desbastado bifacial en los laterales, el filo serrado ligeramente convexo, la parte superior se encuentra fragmentada, con patrón de lascado aleatorio.	Longitud: 1.2 cm Ancho: 2.2 cm Espesor: 0.5 cm	5.90	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
245	04	245	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 245/2023	Punta de Proyecto	Lítico	1	Fragmento de punta de proyectil, de coloración negra, el cuerpo es de forma irregular, con filo serrado y desbastado bifacial en los laterales, el lateral derecho presenta un filo convexo y lateral izquierdo presenta un filo poco convexo, la parte inferior se encuentra fragmentada, patrón de lascado identificado es aleatorio.	Longitud: 2.4 cm Ancho: 3.1 cm Espesor: 0.3 cm	5.68	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
246	04	246	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 246/2023	Fragmento	Lítico	1	Fragmento de punta de proyectil en obsidiana negra, el cuerpo era probablemente excavado, base recta y con filo serrado, el patrón de lascado identificado en el cuerpo es aleatorio, no presenta la parte perforante.	Longitud: 4.5 cm Ancho: 3.1 cm Espesor: 0.6 cm	11.01	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
247	04	247	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 247/2023	Fragmento	Lítico	1	Lanza de obsidiana en color negro traslucida, con modificaciones, el cuerpo presenta filo curvo y un lado con evidencia de fractura, se observa marcas de retoque en el borde y cuerpo, de carácter multifuncional.	Longitud: 3.2 cm Ancho: 1.8 cm Espesor: 0.4 cm	2.75	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
248	04	248	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 248/2023	Fragmento	Lítico	1	Fragmento de punta de proyectil, color negro, el cuerpo posiblemente sea de forma triangular excavada, los laterales presentan desbastado bifacial con filo serrado, la base es recta, el patrón de lascado identificado en el cuerpo es aleatorio.	Longitud: 2.6 cm Ancho: 2.4 cm Espesor: 0.5 cm	4.73	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	
249	04	249	PK-III-K-39-40/ADU/ Cp III-Pol 249/2023	Fragmento	Lítico	1	Fragmento de punta de proyectil, color negro, el cuerpo posiblemente sea de forma triangular excavada, los laterales son convexos con desbastado bifacial y filo serrado, la base es poco convexa, el patrón de lascado es aleatorio, no presenta parte perforante.	Longitud: 3.4 cm Ancho: 2.9 cm Espesor: 0.5 cm	7.83	PRELACTA	Sector: III Subsector: D Kaucho: 39-40	Pisaje/ Conserv.	III	Área de desechos	21/09/2023	

250	04	250	PK.III.K.39-40/ADD/ Cp.IV.984.251/2023	Fragmento	Lítico	1	Fragmento de punta de proyectil color negro, el cuerpo probablemente sea de forma excavada, los laterales presentan debilitado bifacial con filo serrado, la base es poco convexa, el patrón de lasqueo es aleatorio, no presenta parte perforante	Longitud: 2,7 cm, Ancho: 2,3 cm, Espesor: 0,5 cm	5,00	PENDIENTE	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paso/ Observ.	III	Area de desechos	21/03/2023	
251	04	251	PK.III.K.39-40/ADD/ Cp.IV.984.251/2023	Lanza	Lítico	1	Lanza de obsidiana en color negro, el cuerpo presenta dos indos definidos, se observan marcas de retoque en todo el borde del objeto, por lo que se define que se halla completa, es probable que haya servido para trazar nuestra organización.	Longitud: 5,3 cm, Ancho: 2,3 cm, Espesor: 0,5 cm	4,82	PENDIENTE	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paso/ Observ.	III	Area de desechos	21/03/2023	
252	04	252	PK.III.K.39-40/ADD/ Cp.IV.984.252/2023	Fragmento	Lítico	1	Fragmento de punta de proyectil en obsidiana negra, el cuerpo es probablemente triangular excavado con filo levemente serrado, el patrón de lasqueo identificado en el cuerpo es aleatorio, corresponde solo a una sección del cuerpo, sin punta ni base.	Longitud: 4,1 cm, Ancho: 1,9 cm, Espesor: 0,5 cm	3,29	PENDIENTE	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paso/ Observ.	III	Area de desechos	22/03/2023	
253	04	253	PK.III.K.39-40/ADD/ Cp.IV.984.253/2023	Fragmento	Lítico	2	Corresponde a 2 herramientas en obsidiana negra, con cuerpo irregular de filo levemente serrado, el patrón de lasqueo identificado en ambos es aleatorio, se tratan de objetos multifuncionales.	Longitud: 3,5 cm, Ancho: 0,7 cm, Espesor: 0,5 cm Longitud: 3,5 cm, Ancho: 0,6 cm	22,00	PENDIENTE	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paso/ Observ.	III	Area de desechos	22/03/2023	
254	04	254	PK.III.K.39-40/ADD/ Cp.IV.984.254/2023	Fragmento	Lítico	1	Se trata de una punta de proyectil fragmentada, de coloración negra, presenta el cuerpo de forma triangular, de acabado serrado, la punta es de forma aguda, el patrón de lasqueo es aleatorio, no presenta la base y una parte lateral.	Longitud: 3,30 cm, Ancho: 2,0 cm, Espesor: 0,5 cm	3,95	PENDIENTE	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	U.E. D1	IV		23/06/2023	
255	04	255	PK.III.K.39-40/ADD/ Cp.IV.984.255/2023	Fragmento	Lítico	1	Se trata de una herramienta en obsidiana de color negro, presenta el cuerpo de forma excavada, de acabado serrado, la punta es de tipo cisaal cilíndrica, el patrón de lasqueo es aleatorio, la base es roma.	Longitud: 6,10 cm, Ancho: 3,50 cm, Espesor: 0,5 cm	22,55	PENDIENTE	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	U.E. D1	IV		25/06/2023	
256	04	256	PK.III.K.39-40/ADD/ Cp.IV.984.256/2023	Fragmento	Lítico	1	Se trata de una punta de proyectil fragmentada, de coloración negra, presenta el cuerpo de forma triangular, de acabado serrado, la punta es de forma aguda, el patrón de lasqueo es aleatorio, no presenta la base.	Longitud: 2,5 cm, Ancho: 1,60 cm, Espesor: 0,45 cm	2,08	PENDIENTE	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	U.E. D1	IV		27/07/2023	

TOTAL 27

LEYENDA	
PK	Plaza Kancha
III	Sector III
K	Kancha
UE	Unidad de Excavación
ADD	Area De Desechos
Cp	Capa
Bol	Bolsa
Subsector	D

FICHA TÉCNICA DE INVENTARIO DE BIENES CULTURALES ARQUEOLÓGICOS DESTACADOS																	
REGlamento de Intervenciones Arqueológicas - Decreto Supremo 011-2022 - MCGUIA N° 001-2020-VPMIC/MC																	
PIA Con fines de Conservación y Puesta en Valor de la obra: "Mejoramiento Servicio de Interpretación Cultural del Sector III Plaza Kanchara de la Zona Monumental del Parque Arqueológico de Pikillaqta Distrito de Lucre - Provincia de Quispikanchi - Departamento de Cusco"																	
TEMPORALIDAD (02) 2022-2023																	
Arqta. Yaffarian Reynaga Furdan /COARPE/ 041966																	
DIRECTOR (a) DE PROYECTO ARQUEOLÓGICO																	
INVENTARIO DE MATERIAL CULTURAL DE BIENES DESTACADOS																	
DATOS DE IDENTIFICACION						DATOS TÉCNICOS						DATOS DE ORIGEN					
N°	N° CATA	UBICACION	CÓDIGO	MATERIAL	CANTIDAD	DESCRIPCION	DIMENSIONES (cm)	PESO (g)	ESTADO	SALTOS	ASIGNACIÓN PZA	CHAMORULLA	USO NOVEL	CONTEXTO	ELABOR. ELEMENTO	FECHA	FOTOGRAFIA
34	003	34	PK-III-K-40-1-E-05 / Cp. IV/04.30/023	Punta de Proyecto	1	Punta de proyectil de obsidiana. Presenta coloración blanquecina (lechosa). Es de forma lancolada de base cóncava, presenta base poco cóncava. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es elab. en la base, el tipo de manufactura es debastado.	Longitud: 4.10 cm. Ancho: 1.30 cm. Espesor: 0.30 cm.	4.10	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 39	U.E.05	-	IV	Ambiente H	-	25/07/2023	
35	003	35	PK-III-K-40-1-E-01 / Cp. IV/04.30/023	Cuchillo	1	Cuchillo de obsidiana. Presenta coloración negra. El cuerpo es excavado alargado, con filo aserrado. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es alisado, no teniendo así un orden específico, aunque se observa que los renglones se abren en los filos, el tipo de retoque es bifacial, el tipo de manufactura es debastado.	Longitud: 6.20 cm. Ancho: 1.50 cm. Espesor: 0.30 cm.	6.20	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 39	U.E.01	-	IV	Ambiente J	-	14/08/2023	
36	003	36	PK-III-K-40-1-E-03 / Cp. IV/04.30/023	Punta de Proyecto	1	Punta de proyectil de obsidiana casi completa, de color negro turchado, es de forma y-lancolada de base cóncava. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es alisado, no teniendo así un orden específico, se observó que la pieza presenta pocas muescas de lascos, presentándose estas en el filo. El objeto presenta un punto en la base donde fue dañada.	Longitud: 2.39 cm. Ancho: 0.80 cm. Espesor: 0.30 cm.	2.39	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 40	U.E.03	-	IV	Ambiente E (Colpao)	-	14/08/2023	
37	003	37	PK-III-K-40-1-E-02 / Cp. IV/04.30/023	Punta de Proyecto	1	Punta de proyectil de obsidiana. De color negro. Es de forma lancolada de base recta. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es alisado, no teniendo así un orden específico, se observó que la pieza presenta muescas de lascos por ordenamiento en el filo, el tipo de retoque que presenta es bifacial.	Longitud: 4.74 cm. Ancho: 1.40 cm. Espesor: 0.30 cm.	4.74	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 40	U.E.02	-	IV	Ambiente A	-	14/08/2023	
38	003	38	PK-III-K-40-1-E-01 / Cp. IV/04.30/023	Punta de Proyecto	1	Punta de proyectil de obsidiana. Presenta coloración negra. Es de forma lancolada de base recta. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es alisado, el tipo de retoque es bifacial, el tipo de manufactura es el debastado.	Longitud: 6.69 cm. Ancho: 1.70 cm. Espesor: 0.30 cm.	6.69	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 40	U.E.03	-	IV	Ambiente E (Colpao)	-	08/08/2023	
39	003	39	PK-III-K-40-1-E-02 / Cp. IV/04.30/023	Punta de Proyecto	1	Punta de proyectil de obsidiana. De color negro. Es de forma lancolada de base cóncava. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es alisado, el tipo de manufactura es el debastado y el retoque es bifacial.	Longitud: 11.53 cm. Ancho: 3.40 cm. Espesor: 0.30 cm.	11.53	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 40	U.E.02	-	IV	Ambiente B	-	15/08/2023	
40	003	40	PK-III-K-40-1-E-03 / Cp. IV/04.30/023	Punta de Proyecto	1	Punta de proyectil de obsidiana de color negro. El cuerpo es recurvado con filo ligeramente aserrado, con empuje hecho a partir de muescas laterales. La forma es cuadrada en forma rectangular. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es alisado. Se puede observar que una de las caras presenta mayor retoque en comparación a la otra. Se identifica el pedículo denominando como "cola de pescador".	Longitud: 4.48 cm. Ancho: 1.70 cm. Espesor: 0.30 cm.	4.48	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 40	U.E.03	-	IV	Ambiente E (Colpao)	-	03/12/2023	
41	003	41	PK-III-K-40-1-E-02 / Cp. IV/04.30/023	Punta de Proyecto	1	Punta de proyectil de obsidiana casi completa. Presenta color negro. El cuerpo es lancolado de base cóncava, con base poco cóncava. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es alisado, no teniendo así un orden específico. Se identificó un punto de fractura que dañó la punta de la pieza.	Longitud: 8.27 cm. Ancho: 2.40 cm. Espesor: 0.30 cm.	8.27	PRILLACITA	Sector III Subsector D Kanchar: 40	U.E.02	-	V	Ambiente B	-	17/08/2023	

42	003	42	PK-ITK-40-UE.02/ Cp.ILBol.49.02.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Proyectil de obsidiana. Presenta color negro mateado. Es de forma triangular excavado con filo levemente serrado, con base poco convexa. El patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio, no teniendo así un orden específico. Se puede observar que una de las caras presenta mayor resque y en la otra apenas se tienen algunas marcas.	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	8,76	PKLLA074	Sector: III Subsector: D Kancha: 40	U.E.02		III	Amblena B	02/05/2023	
43	003	43	PK-ITK-40-UE.03/ Cp.ILBol.49.03.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana. Presenta coloración negra. Es de forma lanceolada de base recta. El patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio, no teniendo así un orden específico. El resque es de forma escamosa, la posición es bifacial.	Longitud: 1,6 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	8,46	PKLLA074	Sector: II Subsector: D Kancha: 40	U.E.03		III	Amblena E (Pallana)	30/09/2023	
44	003	44	PK-ITK-40-UE.04/ Cp.ILBol.49.04.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana. De color negro. El cuerpo es recurvado con filo levemente serrado, es de tipo de pedicula en forma rectangular, con empuñe hecho a partir de muescas laterales y en la base. El patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio. El resque es de forma escamosa. Se identifica el pediculado denominado como "cola de pescado".	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	8,26	PKLLA074	Sector: II Subsector: D Kancha: 40	U.E.02		III	Amblena B (Pallana)	21/04/2023	
45	003	45	PK-ITK-40-UE.05/ Cp.ILBol.49.05.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana. Presenta coloración negra. Es de forma lanceolada de base convexa, con filo serrado, con empuñe hecho a partir de muescas laterales y en la base. El patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio, no teniendo así un orden específico. Se puede observar que ambas caras están trabajadas (bifacial).	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	8,59	PKLLA074	Sector: III Subsector: D Kancha: 40	U.E.04		IV		23/03/2023	
46	003	46	PK-ITK-40-UE.06/ Cp.ILBol.49.06.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana, de color negro. Es de forma lanceolada de base convexa, con empuñe hecho a partir de muescas laterales y la base es poco convexa. El patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio, no teniendo así un orden específico. Se puede observar que ambas caras están trabajadas (bifacial).	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	8,74	PKLLA074	Sector: II Subsector: D Kancha: 40	U.E.02		II		30/04/2023	
47	003	47	PK-ITK-30-40-UE.07/ Cp.ILBol.49.07.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en obsidiana de color negro. Es de forma lanceolada de base convexa, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras es bifacial, la base es poco convexa, presentando patrón en lasquea de forma aleatoria.	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	9,54	PKLLA074	Sector: III Subsector: D Kancha: 30-40	U.E.01	ca	III	Área de desechos	21/05/2023	
48	003	48	PK-ILBOL-30-40-UE.01/ Cp.ILBol.49.01.03	Objeto	Lítico	1	Punta de proyectil en obsidiana, de coloración negra. Es de forma lanceolada de base convexa, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial), presenta patrón de lasquea de forma aleatoria.	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	8,69	PKLLA074	Sector: III Subsector: D Kancha: 30-40	U.E.01	ca	IV	Conjunto de desechos	08/07/2023	
49	003	49	PK-ITK-40-UE.08/ Cp.ILBol.49.08.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana completa. Presenta color negro. Es de forma de pedicula en forma rectangular. El patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio. Se puede observar que ambas caras tienen el mismo patrón de lasquea. Se identifica el pediculado denominado como "cola de pescado".	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	3,60	PKLLA074	Sector: II Subsector: D Kancha: 40	Llanura		II	Amblena C	10/04/2023	
50	003	50	PK-ITK-30-40-UE.09/ Cp.ILBol.49.09.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Proyectil de obsidiana completa, de color negro. Es de forma lanceolada de base convexa, con bordes laterales convergentes, con base recta. El patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio, no teniendo así un orden específico.	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	1,34	PKLLA074	Sector: III Subsector: D Kancha: 30-40	Proyecto Conserva		III	Área de desechos	21/05/2023	
51	003	51	PK-ITK-30-40-UE.10/ Cp.ILBol.49.10.03	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana fragmentada, en coloración negra con manchas de color negro. El de forma lanceolada de base convexa, con filo levemente serrado, con bordes laterales convergentes, base adelgazada, bastante angosta, levemente convexa. El tipo de manufactura es desbastado es bifacial y el patrón de lasquea identificado en el cuerpo es aleatorio.	Longitud: 2,0 cm. Ancho: 2,0 cm. Espesor: 0,5 cm.	7,70	PKLLA074	Sector: III Subsector: D Kancha: 30-40	Proyecto Conserva		III	Área de desechos	20/09/2023	

52	003	52	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana fragmentado, de color negro con manchas de color elena. Es de forma triangular de base recta y los bordes son con filo serrado. El desbastado es bifacial y el patrón de lascos identificado en el cuerpo es aleatorio, el tipo de manufactura es desbastado, lateral.	Longitud: 12 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	5.45	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
53	003	53	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana, de color negro. Es de forma triangular de base convexa. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es aleatorio, no retorcido así un orden específico, se observó que la pieza presenta manchas de lascos principalmente en el filo.	Longitud: 13 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	4.70	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
54	003	54	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana completo, de color negro. Es de forma lanceolada de base recta, los bordes de filo serrado en ambas caras (bifacial). El tipo de manufactura es desbastado, bifacial y el patrón de lascos identificado en el cuerpo es transverso oblicuo teniendo así un ligero orden específico.	Longitud: 10 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	1.43	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
55	003	55	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana completo, de coloración oscura. Es de forma lanceolada de base recta, los bordes de filo serrado en los bordes laterales. El tipo de manufactura es desbastado bifacial y el patrón de lascos identificado en el cuerpo es aleatorio, no teniendo así un orden específico.	Longitud: 14 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	9.88	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
56	003	56	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana incompleto, de coloración negro rastreado. El tipo de manufactura es desbastado es bifacial, es de forma triangular de base recta y los bordes laterales son convexos y de filo serrado. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es oblicuo no teniendo así un ligero orden específico. El objeto se encuentra fragmentado en el lateral derecho y base.	Longitud: 12 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	4.05	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
57	003	57	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana fragmentada, de coloración negro rastreado. Es de forma lanceolada de base convexa, el tipo de manufactura es desbastado es bifacial, los bordes laterales son convexos y de filo serrado. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es aleatorio no teniendo así un ligero orden específico. El objeto se encuentra fragmentado en el extremo superior (junta).	Longitud: 12 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	5.10	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
58	003	58	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana completa, de coloración oscura. Los bordes son convexos y de filo serrado, es de forma triangular de base recta. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es aleatorio no teniendo así un ligero orden específico. El tipo de manufactura es desbastado.	Longitud: 12 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	7.50	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
59	003	59	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana completa, de coloración oscura. Es de forma lanceolada, el tipo de manufactura es desbastado se da en una sola cara, la base es recta, el lateral izquierdo es convexo y el lateral derecho es recto. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es aleatorio sin orden específico.	Longitud: 12 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	7.80	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
60	003	60	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana, de coloración oscura, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial). Es de forma lanceolada de base convexa, el lateral izquierdo es convexo y el lateral derecho es convexo. El patrón de lascos identificado en el cuerpo es aleatorio sin orden específico.	Longitud: 12 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	6.30	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	
61	003	61	PK-III-AK-39-40/ADD/ Cp. ILR-64-54/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil de obsidiana, de coloración negro. El cuerpo es de forma lanceolada de base convexa, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial), presenta patrón de lascos de forma aleatoria.	Longitud: 12 cm Ancho: 2.5 cm Espesor: 1.5 cm	10.74	PKELLACTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 39-40	Paraje Conserv.		Área de deschoso		2/05/2023	

62	003	PK-III-X-38-40/AD09 Cp. III/601/67/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en posición de coloración negra, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial), es de forma foliacea con base recta; presenta patrón de lascado de forma aleatoria.	Longitud: 4,2 cm Anch: 2,2 cm Espesor: 0,5 cm	0,30	PRELLAGTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 38-40	Pasaje/ Conserv.	III	Área de descubrimiento	21/03/2023	
63	003	PK-III-X-38-40/AD09 Cp. III/601/63/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en posición de coloración negra foliacea. Es de forma triangular de base truncada, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial), presenta patrón de lascado de forma aleatoria.	Longitud: 2,1 cm Anch: 2,2 cm Espesor: 0,5 cm	5,19	PRELLAGTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 38-40	Pasaje/ Conserv.	III	Área de descubrimiento	21/03/2023	
64	003	PK-III-X-38-40/AD09 Cp. III/601/64/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en posición completa. Presenta coloración negra. Es de forma foliacea con base recta, con filo serrado, con empuje hecho a partir de empujes laterales y la base es poco convexa. El patrón de lascado (identificado en el cuerpo es, aleatorio, no teniendo así un orden específico. Se puede observar que ambas caras están trabajadas (bifacial).	Longitud: 2,5 cm Anch: 2,2 cm Espesor: 0,5 cm	7,86	PRELLAGTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 40	U.E.D.I.S	III	Área de descubrimiento	04/04/2023	
65	003	PK-III-X-38-40/AD09 Cp. III/601/65/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en posición de coloración negra con manchas de color blanco. El cuerpo es de forma lanceolada de base recta, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial), presenta patrón de lascado de forma aleatoria.	Longitud: 3,5 cm Anch: 2,2 cm Espesor: 0,5 cm	9,38	PRELLAGTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 38-40	Pasaje/ Conserv.	III	Área de descubrimiento	21/03/2023	
66	003	PK-III-X-38-40/AD09 Cp. III/601/66/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en posición de coloración negra. El cuerpo es de forma lanceolada de base recta, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial), presenta patrón de lascado de forma aleatoria.	Longitud: 3,9 cm Anch: 2,2 cm Espesor: 0,5 cm	9,07	PRELLAGTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 38-40	Pasaje/ Conserv.	III	Área de descubrimiento	21/03/2023	
67	003	PK-III-X-38-40/AD09 Cp. III/601/67/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en posición de coloración negra con manchas de color blanco. El cuerpo es de forma foliacea de base recta, el tipo de manufactura es desbastado se da en ambas caras (bifacial), presenta patrón de lascado de forma aleatoria.	Longitud: 4,6 cm Anch: 2,2 cm Espesor: 0,5 cm	7,69	PRELLAGTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 38-40	Pasaje/ Conserv.	III	Área de descubrimiento	21/03/2023	
68	003	PK-III-X-38-40/AD09 Cp. III/601/68/2023	Punta de Proyectil	Lítico	1	Punta de proyectil en posición de coloración blanca. El cuerpo es de forma triangular, el desbastado se da en una cara, la punta es de tipo apalado, la base es recta, presenta un perfilado muy contrastado, no presenta patrón de lascado, solo se observan retoques en los bordes.	Longitud: 4,6 cm Anch: 2,2 cm Espesor: 0,5 cm	13,40	PRELLAGTA	Sector: III Subsector: D Kancha: 38-40	Pasaje/ Conserv.	III	Área de descubrimiento	21/03/2023	

9. Medios de difusión de la investigación

Debido a que el proyecto forma parte de la presentación de tesis, no han sido presentadas públicamente hasta la fecha los resultados obtenidos en el transcurso de la investigación, porque primero queremos la presentación de los resultados en la defensa de la tesis donde se abordará principalmente sobre los análisis exhaustivos de los datos obtenidos, la interpretación durante el proceso de la investigación, la metodología utilizada. Cabe señalar que la originalidad del trabajo sea mantenida para la dicha exposición de tesis, lo cual aun no es posible difundir anterior a la presentación de tesis.

Una vez se presente y apruebe esta investigación por la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, se remitirá un ejemplar para el Gabinete de Elementos Muestrales y Colecciones - cusco.

Agradecimiento

Agradecemos profundamente a los integrantes del departamento FISICO - QUIMICO a Quim. Jorge Luis Gamarra Gamio y Quim. Verushka Bustos Villena por su apoyo en el laboratorio.

De igual manera, al equipo de los arqueólogos y especialistas de la Dirección General de Museos y del Gabinete de Elementos Muestrales y Colecciones de la Dirección Desconcentrada de Cultura del Cusco por las coordinaciones, gestiones y comprensión durante la etapa de la investigación, lo cual fueron un pilar fundamental durante el desarrollo del trabajo de investigación.

A nuestro asesor y director del proyecto Alfredo Mormontoy Atayupanqui, por dirigir este proyecto.

10. Bibliografía

- Bélisle, V., Giesso, M., Fry, R., & Vaughn, K. J. (2020). Wari impact on regional trade networks: Patterns of obsidian exchange in Cusco, Peru. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 31, 102439. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102439>
- Bencic, C. M. (2000). Industrias líticas de Huari y Tiwanaku. *Boletín de Arqueología PUCP*, (4), 89-118. <https://doi.org/10.18800/boletindearqueologiapucp.200001.003>
- Benito Álvarez, J.-M. (2007). Dibujo digital del material lítico prehistórico: consejos básicos para mejorar la cualificación profesional en prehistoria y arqueología. *ArqueoWeb: Revista sobre Arqueología en Internet*, <https://webs.ucm.es/info/arqueoweb/pdf/9-1/benito.pdf>
- Burger, R. L., & Asaro, F. (1977). Trace element analysis of obsidian artifacts from the Andes: New perspectives on pre-Hispanic economic interaction in Peru and Bolivia. Lawrence Berkeley Laboratory.
- Burger, RL, & Asaro, F. (1993). La distribución y procedencia de artefactos de obsidiana durante el periodo inicial y horizonte temprano. En RL Burger (Ed.), *Emergencia de la civilización en los Andes: Ensayos de interpretación* (págs. 189-264). UNMSM.
- Burger, R. L., Chávez, K. L. M., & Chávez, S. J. (2000). Through the glass darkly: Prehispanic obsidian procurement and exchange in southern Peru and northern Bolivia. *Journal of World Prehistory*, 14(3), 267-362.
- Burger, R. L., & Glascock, M. D. (2006). The sourcing of Archaic obsidian from Kasapata, Department of Cuzco. In B. S. Bauer (Ed.), *Kasapata and the Archaic Period of the Cuzco Valley* (pp. 391–397). Cotsen Institute of Archaeology, University of California.
- Bustos Villena, V. N., & Huamaní Díaz, J. R. (2019). Caracterización química de dos fuentes naturales de obsidiana de Perú: validación de la metodología de análisis empleada en el Departamento Físico-Químico de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco. En N. del Solar Velarde & M. D. Aráoz Silva (Eds.), *Cusco prehispánico: resultados de nuevas investigaciones arqueológicas* (pp. 193-209). Ministerio de Cultura - Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco.

Covey, R. A., & Griffis, N. (2014). The preceramic occupation of the Hanan Cuzco region. In R. A. Covey (Ed.), *Regional archaeology in the Inca heartland: The Hanan Cuzco surveys* (Memoirs of the Museum of Anthropology, University of Michigan, No. 55, pp. 45–52). University of Michigan Press.

Dussubieux, L., Reid, D. A., Williams, P. R., Cardona Rosas, A., Goldstein, R. C., Banikazemi, C., & Rademaker, K. (2024). Obsidian procurement and exchange at the apogee of empire: Wari political economy in Arequipa, Peru. *Latin American Antiquity*, 1(1), 1–21.

11. Archivo fotográfico del proceso de trabajo y de los bienes culturales Muebles investigados

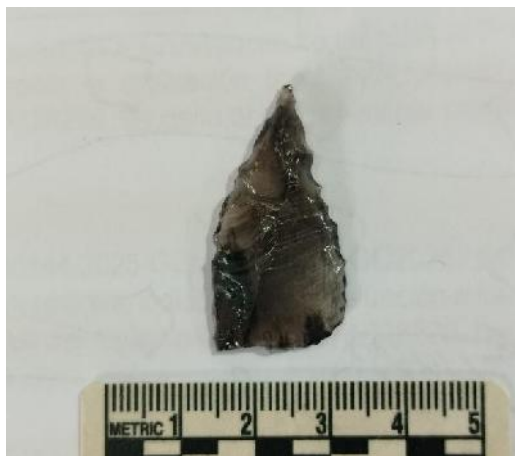
Recepción de material de obsidiana en DDC Cusco, ubicada en Ex casa hacienda del Marqués de Valleumbroso – Tipon.



Proceso de trabajo realizado durante la etapa de la investigación.



Registro fotográfico individual de material de obsidiana



Inspección ocular durante el proceso de trabajo



Devolución de material de obsidiana al personal del Gabinete de elementos muestrales y colecciones de la DDC- Cusco



13. ANEXOS

- Acta informatizada de inspección
- Fichas de registro



PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
Inmueble

ACTA INFORMATIZADA DE INSPECCIÓN N.º 0044-2025-ETCIA-MRC/MC.				
1	MODALIDAD DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA: ☐ PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA: CON FINES DE INVESTIGACIÓN ☐ CON FINES DE CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR ☐ ☒ PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA: SIN EXCAVACIONES ☒ CON EXCAVACIONES ☐ PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA CON FINES DE EXCAVACIÓN Y PUESTA EN VALOR			
2	NOMBRE DEL PROYECTO: Proyecto de Investigación de Colecciones y fondos Museográficos administrados por el Ministerio de Cultura denominado "Caracterización de artefactos de obsidiana del período horizonte medio (500 d.c. - 900 d.c.) procedentes de excavaciones arqueológicas en la zona monumental de Pikillaqta (Cusco - Cusco)".			
3	FECHA DE INSPECCIÓN: 30 de diciembre del 2025.			
4	N.º DE LA INSPECCIÓN y ETAPA DEL PROYECTO: Primera inspección ocular y conformidad.			
5	RESOLUCIÓN DIRECTORAL 000077-2025-DGM-VMPIC/MC.			
6	PERSONAL DEL PROYECTO: DIRECTOR(A): Mg. Alfredo Mormentay Abayupanqui R.N.A./COARPE: COARPE 040376 CODIRECTOR(A): Bachilleres: Frankmerced Emerson Farfán Huanca R.N.A./COARPE: Ignacia Cruz Quispe ARQUEÓLOGO(A) RESIDENT: R.N.A./COARPE: CONSERVADOR: R.N.A./COARPE:			
7	UBICACIÓN POLÍTICA: DISTRITO(S): Lucre PROVINCIA(S): Cusco DEPARTAMENTO(S): Cusco			
8	PERÍODO DE AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO: Meses: ☒ Dos (2) SEMANAS: ☐ DÍAS: ☐			
9	OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN Determinar la procedencia geológica de la obsidiana empleada en los artefactos procedentes de excavaciones Arqueológicas en la zona monumental de Pikillaqta. Describir Tipología de los artefactos en obsidiana del horizonte medio procedente de excavaciones Arqueológicas de la zona monumental de Pikillaqta. 			
		CUMPLE		
		SI	NO	EN CURSO
		SI	NO	EN CURSO
		SI	NO	EN CURSO
		SI	NO	EN CURSO
ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO (PARA LLENAR EN LA ÚLTIMA INSPECCIÓN Y SEGÚN LA MODALIDAD DEL PIA) ¿CUMPLIÓ CON... ... EXCAVAR EL N.º TOTAL DE UNIDADES AUTORIZADAS? ☐ SI ☐ NO ☐ NO CORRESPONDE				

Cruz Quispe
Ignacia Cruz Quispe
DNI: 48896958Frankmerced Emerson Farfán Huanca
DNI: 76599041D. Alfredo Mormentay Abayupanqui
ARQUEÓLOGO
COARPE N.º 040376MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO
ÁREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA
IC. AHOLOMILDA ROMÁN CUTIPA
SUPERVISORA DEL COTA
EVALUACIÓN DE PATRIMONIO
EVALUACIÓN DE PATRIMONIO



PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
Inmueble

10 ... TAPAR EL N° TOTAL DE UNIDADES DE EXCAVACIÓN AUTORIZADAS? ☐ SÍ ☒ NO ☐ NO CORRESPONDE

... REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN CORRESPONDIENTES? ☐ SÍ ☐ NO ☒ NO CORRESPONDE

... REALIZAR EL RECONOCIMIENTO DE TODA EL ÁREA AUTORIZADA? ☐ SÍ ☐ NO ☒ NO CORRESPONDE

... REALIZAR EL ANÁLISIS DE LOS MATERIALES CONFORME A LO AUTORIZADO? ☒ SÍ ☐ NO ☐ NO CORRESPONDE

BIENES ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS Y/O BIENES ARQUEOLÓGICOS HISTÓRICOS REGISTRADOS: ☐ SÍ ☒ NO

11 No corresponde

12 ELEMENTO(S) Y/O ÁREA(S) INTERVENIDAS EN MATERIA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN (SOLO EN CASO DE PIA CON COMPONENTE DE CONSERVACIÓN):

ELEMENTO(S) Y/O ÁREA(S) INTERVENIDAS (NOMENCLATURA)	TÉCNICA APLICADA	PORCENTAJE DE LA INTERVENCIÓN (CON RESPECTO AL TOTAL DEL ELEMENTO Y/O ÁREA)

13 IMPLEMENTACIÓN RELACIONADA A LA PUESTA EN VALOR (SOLO EN CASO DE PIA CON EL COMPONENTE DE PUESTA EN VALOR): La cantidad, área y porcentaje será llenado en la inspección de conformidad ya que los trabajos están en curso

TIPO DE IMPLEMENTACIÓN	PRESENTA?		CANTIDAD		ÁREA m²	PORCENTAJE DE LA IMPLEMENTACIÓN (CON RESPECTO AL TOTAL DE MONUMENTO)
	SÍ	NO	UNIDAD	AMBIENTE		
1. CIRCUITO TURÍSTICO				-		
2. SEÑALÉTICA				-		
3. COBERTURAS PERMANENTES				-		
4. CERCO PERIMÉTRICO				-		
5. CENTRO DE INTERPRETACIÓN				-		
6. CENTRO DE INVESTIGACIÓN				-		
7. SSHH				-		
8. OTROS						

14 EL PROYECTO RECUPERÓ MATERIALES ☒ S ☐ N

LOS MATERIALES ESTÁN:

EN ANÁLISIS	☐ SÍ	☐ NO	☒ EN CURSO
ALMACENADOS	☐ SÍ	☐ NO	☒ EN CURSO
EMBALADOS	☐ SÍ	☐ NO	☒ EN CURSO
ENTREGADOS AL MINISTERIO DE CULTURA	☐ SÍ	☐ NO	☒ EN CURSO

15 UBICACIÓN DEL GABINETE: Los trabajos fueron realizados en el Local del Gabinete de Elementos muestrales y colecciones con sede en el local de Kusiman cha - Maruri.

OBSERVACIONES

16 DESCRIPCIÓN DE PROCESO DE LOS TRABAJOS RELIZADOS



PERÚ

Ministerio de Cultura

Vice ministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
Inmueble

Los trabajos realizados corresponden a lo siguiente:

- Recepción del material cultural mueble (GEMC)
- Clasificación de Muestras
- registro gráfico del Total de muestras
- registro fotográfico de las muestras
- Análisis tipológico
- Análisis de Fluorescencia de rayos X (portátil) Muestras (86 piezas).
- Interpretación de los resultados
- Análisis comparativo.

El trabajo de Investigación se desarrolla en el gabinete de Elementos muestrales y colecciones que fue supervisado de manera constante por los Arqueólogos del Gabinete.

Así mismo las muestras trabajadas ya cuentan con inventario por el GEMC.

Concluido con los trabajos procederán a devolver el material tal cual fue recepcionado.

17 OBSERVACIONES:

18 RECOMENDACIONES (de ser el caso señalar si se cumplieron o no):

19 SE DA LA CONFORMIDAD A LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA (LLENAR EN LA ÚLTIMA INSPECCIÓN)

SI ☒NO ☐

Se da la conformidad a los trabajos de Investigación de Colecciones y fondos museográficos, se ha cumplido con los objetivos planteados en el proyecto. habiendo registrado la información al 100%.

OBSERVACIONES:

FIRMAS:

Inspector:

Firma:



Nombre:

R.N.A./COARPE:

IC. ARQ. G. A. HILDA ROMÁN CORTIÑA
SUPERVISORA DEL GABINETE

Inspector (conservador):

Firma:

Nombre:

R.N.A./COARPE:

Director(a) del Proyecto:

Firma:

Nombre:

R.N.A./COARPE:

Lic. Alfredo Mormontoy Mayupangui
ARQUEÓLOGO
COARPE N° 040376

Codirector(a) del Proyecto:

Firma:

Nombre:

R.N.A./COARPE:

*NOTA: Los ítems referidos al componente de conservación del proyecto deberán ser completados por un conservador. En caso la Dirección Desconcentrada de Cultura no cuente con un conservador deberá coordinar el apoyo por parte de la Dirección de Gestión de Monumentos

C. Cruz Quispe
H. 5002 Cruz Quispe
DNI: 4889 6958

F. Emerson Farfán Huanc
DNI: 765 990 41

HOJA COMPLEMENTARIA* 01

*(Indicar número de ítem que se quiere incluir y completar conforme se requiera)

La presente inspección ocular se desarrolló el día 30 de diciembre del 2025, previa coordinación con el director del proyecto Lic. Alfredo Huamantla Atayupamqui, en calidad de asesor de los tesis Bachilleres: Ignacia Cruz Quispe y Frankmarcel Emerson Farfán Huamán, con quienes se desarrolló la presente inspección. Actividad que se realizó en las instalaciones del Kusicancha ubicada en la calle Maruri 541, lugar donde funciona el Galanete de Elementos muestrales y colecciones, el ambiente donde se les brindó un espacio a los bachilleres para el local de Kusicancha. El material cultural fue entregado a los estudiantes el 04 de diciembre a horas 10:30 de la mañana mediante Acta de Entrega de Muestras de bienes Culturales para Análisis especializado no destructivo, el material entregado corresponde: "Mejoramiento Servicio de Interpretación cultural del Sector III plaza Kámba de la zona Honoramental del Parque Arqueológico de Pikillaqta, Distrito de Lucra, provincia de Ampicanchi departamento de Cusco. Acto 12 del año 2022 Acto 04-2025, (Caja 003 y Caja 004) y Acto 005-2025, Caja 01 con un total de 91 muestras para análisis no destructivo. Material con el cual se procedió tanto al registro gráfico y fotográfico y seleccionaron las muestras para el análisis no destructivo.

Siendo las 9:35 am del 30 de diciembre me constituí al local de Maruri (Kusicancha) previa coordinación con el director del proyecto y los tesis para desarrollar la inspección ocular el material cultural que pertenece a los fondos Museográficos de la DDC Cusco.

Habiendo Verificado lo siguiente:

- A nivel de registro gráfico no tiene el total de muestras (96) los dibujos técnicos.
- y a nivel de análisis de Florescencia de rayos (análisis especializado) no se tomó 86 muestras.

De lo verificado se ha podido verificar dos tipos de muestras las piezas de obsidiana translúcidas y piezas de obsidiana oscuras, la mayor parte de las muestras corresponden a puntas de proyectil, fragmentos de obsidiana, con este material se realizó un análisis tipológico, habiendo determinado que las puntas de proyectil presentan base plana, convexa y cóncava así como los fragmentos de puntas de proyectil, Así mismo se identificaron brillos elipsoidales, laminas retorcidas y preformas, lo que evidencia una diversidad tipológica asociada a distintos

etapas de la cadena operativa y usos específicos durante el periodo del Horizonte Medio.

Firma del Inspector(a):

Firma del Director(a) del Proyecto:

Firma del

Firma del

Firma del

2

HOJA COMPLEMENTARIA* 02

*(Indicar número de ítem que se quiere incluir y completar conforme se requiera)

CONCLUSIONES:

El trabajo desarrollado por los bachilleres: Ignacia Cruz Quispe y Frankmerced Emerson Faján Huana «Caracterización de artefactos de obsidiana del periodo horizonte medio (540 dc - 900 dc) proveniente de excavaciones arqueológicas en la zona monumental de Pukallagta».

- a permitido:
- Identificar y registrar la procedencia geológica de las obsidianas con los análisis de fluorescencia de rayos X portátil (FERXP) con un total de 86 muestras. Llegando a la conclusión que la materia prima que los transalucidos corresponden a Alca (Arequipa) y los oscuros corresponden a Quimperina (Ayacucho).
- Así mismo el análisis tipológico ha permitido identificar y describir puntos de proyectil de base plana, convexa y cóncava, así como los fragmentos de punta de proyectil.
- Así mismo se identificaron herramientas como bifaces, elipsos dales, lascas retocadas y preformas, así mismo se identificaron diversidad tipológica.

Por todo lo expuesto concluido con la presente inspección ocular llevada a cabo el 30 de diciembre del 2025, permite dar CONFORMIDAD de los trabajos realizados en el proyecto de Investigación de Colecciones y fondos museológicos administrados por el Ministerio de Cultura, en cumplimiento a la Resolución Directoral N.º 000077-2025-DG-MVHPIC/MC.

RECOMENDACIONES:

Concluida la inspección ocular al proyecto de Investigación «Caracterización de artefactos de obsidiana del periodo horizonte medio (540 dc - 900 dc) de excavaciones arqueológicas en la zona Monumental de Pukallagta Cusco» se recomienda lo siguiente:

- Se recomienda a los técnicos y al director del proyecto, presentar el informe de resultados a la Dirección General de Museos del Ministerio de Cultura Cedo Central, en un plazo máximo de 6 meses, en cumplimiento al artículo 5º de la Resolución de autorización.
- Deberán devolver el material cultural al GEMC.
- Deberán adjuntar acta de inspección al informe de resultados.

Concluida la presente inspección ocular se procede a la firma del acta.

Firma del inspector:

Firma del Director(a) del Proyecto:

Firma del _____:

Firma del _____:

Firma del _____:

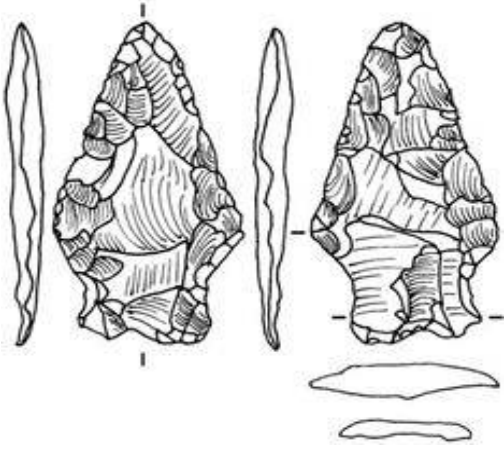
Cruz Quispe
Ignacia Cruz Quispe
DNI: 48896958

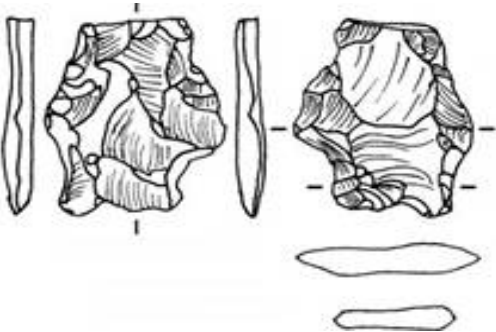
Faján Huana
Frankmerced Emerson Faján Huana
DNI: 76599041

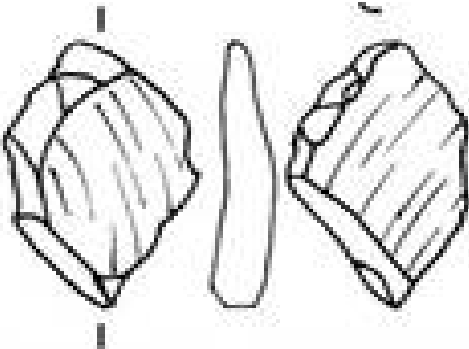
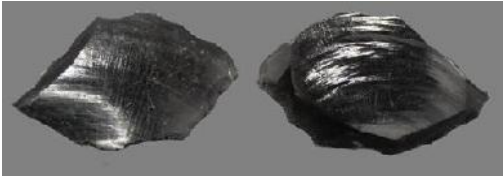
Alfredo Murillo
Alfredo Murillo Alaypuy
ARQUEÓLOGO
COARPE N.º 049376

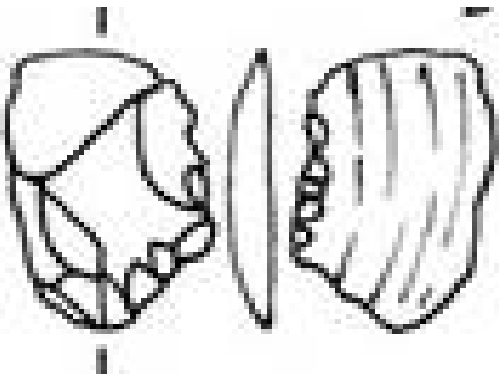


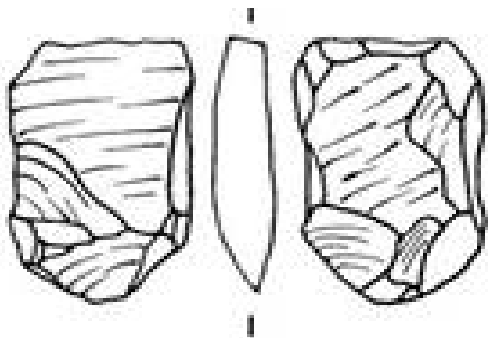
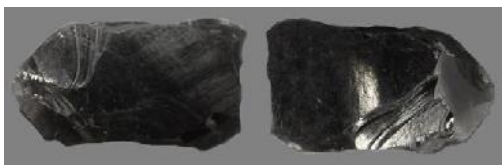
MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE MUSEOS
INSTITUTO VICEPRESIDENCIAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
INIC
FUNDACIÓN VICEPRESIDENCIAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
FIVIC

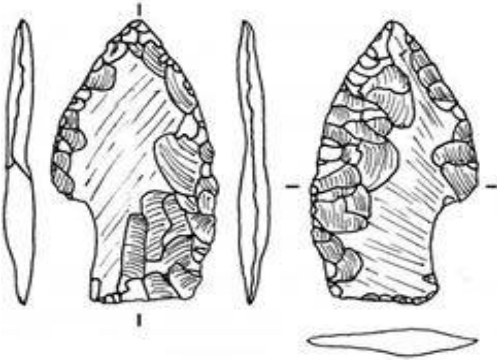
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"		
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO		
1. Datos de Procedencia		
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: MURALLA DE SEGURIDAD Temporada: 2018 Capa/Estrato: II Contexto: MURALLA DE SEGURIDAD Fecha de excavación / registro: 28 / 04 / 2004 Responsable: CARLOS ARRIOLA		
2. Datos Generales		
Código de inventario según registro: INV.00013 A Código para el proyecto: M1 "A" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado		
3. Materia Prima		
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA		
4. Características Técnicas		
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: PEDUNCULADO Dimensiones (mm): Largo máx.: 60 Ancho máx.: 31 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 11.01 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones :CENTRÍPETA Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)		
5. Observaciones		
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL DE FORMA PEDUNCULADA (cola de pescado)		
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico	
 		
Fecha : 16/12/2025	Autor: I.C.Q	Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0001	Ubicación actual: GEMC-CUSICANCHA	

"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"			
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO			
1. Datos de Procedencia			
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: MURALLA DE SEGURIDAD Temporada: 2008 Capa/Estrato: II Contexto: MURALLA SE SEGURIDAD Fecha de excavación / registro: 28/ 04 / 2004 Responsable: CARLOS ARRIOLA			
2. Datos Generales			
Código de inventario según registro: INV.00013 B Código para el proyecto: M1 "B" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado			
3. Materia Prima			
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA			
4. Características Técnicas			
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: PEDUNCULADA Dimensiones (mm): Largo máx.: 32.5 Ancho máx.: 27 Espesor máx.: 4 Peso (g): 5 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: CENTRÍPETA Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)			
5. Observaciones			
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA HERRAMIENTA			
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico	
			
Fecha :	16/12/2025	Autor:	I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0002	Ubicación actual:	GEMC - CUSICANCHA

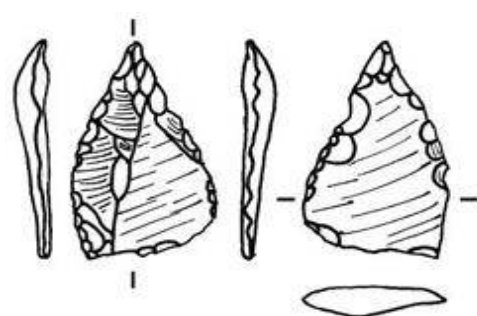
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: MURALLA DE SEGURIDAD Temporada: 2008 Capa/Estrato: III Contexto: MURALLA DE SEGURIDAD Fecha de excavación / registro: 28/ 04/ 2004 Responsable: CARLOS ARRIOLA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.00013 C Código para el proyecto: M1 "C" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo () Artefacto formatizado () Fragmento (X) Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: _____ Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 24 Ancho máx.: 17 Espesor máx.: 4 Peso (g): 2 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): _____ Calidad para talla: () Buena (X) Regular () Mala Tipo de retoque: () Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: _____ Uso posible: _____	
5. Observaciones	
SE TRATA DE DESECHO DE TALLA, COLOR TRASLUCIDO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha :	16/12/2025
Autor:	I.C. Q
Cargo:	TESISTAS
N° de ficha:	0003
Ubicación actual:	GEMC-CUSICANCHA

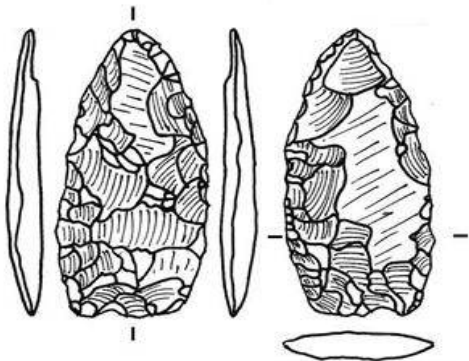
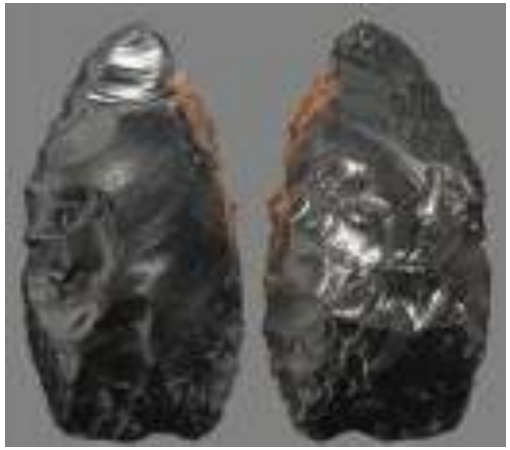
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: MURALLA DE SEGURIDAD Temporada: 2008 Capa/Estrato: II Contexto: MURALLA DE SEGURIDAD Fecha de excavación / registro: 28 / 04 / 2004 Responsable: CARLOS ARRIOLA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.00013 D Código para el proyecto: M1 "D" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo () Artefacto formatizado () Fragmento (X) Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): _____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: _____ Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 19.5 Ancho máx.: 12 Espesor máx.: 2 Peso (g): 1.13 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: () Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: () Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: _____ Uso posible: _____	
5. Observaciones	
DESECHO DE TALLA, NO SE REALIZO ANALISIS MEDIANTE FLUORESCENCIA DE RAYOS X PORTATIL (FRXp) DEBIDO A LA FRAGILIDAD Y TRASLUCIDO DE MATERIAL.	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 16/12/2025	Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0004	Ubicación actual: GEMC-CUSICANCHA

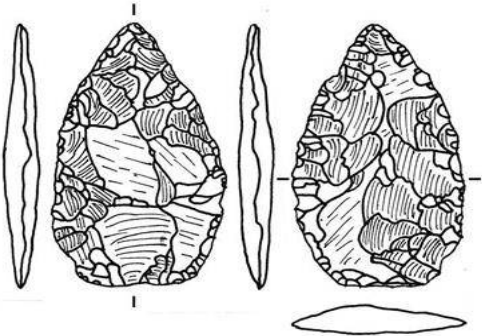
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: MURALLA DE SEGURIDAD Temporada: 2004 Capa/Estrato: II Contexto: MURALLA DE SEGURIDAD Fecha de excavación / registro: 28 / 04 / 2004 Responsable: CARLOS ARRIOLA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.00017 Código para el proyecto: M2 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNI Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 30 Ancho máx.: 18 Espesor máx.: 7 Peso (g): 5 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): _____ Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: () Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: _____ Uso posible: _____	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL DE COLOR NEGRO, ESTA FRAGMENTADO LA MAYOR PARTE DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 16/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA N° de ficha: 0005 Ubicación actual: GEMC-CUSICANCHA	

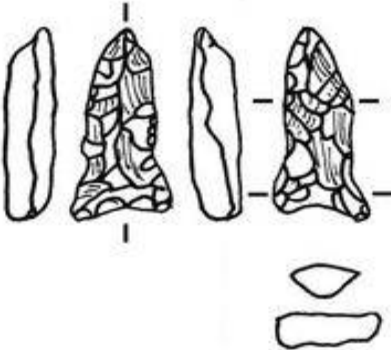
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: MURALLA DE SEGURIDAD Temporada: 2008 Capa/Estrato: II Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 28 / 04 / 2004 Responsable: AMALIA VALENCIA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: 0007 Código para el proyecto: M6 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: _____ Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 55 Ancho máx.: 29.5 Espesor máx.: 3.5 Peso (g): 7 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, ESTA FRAGMENTADO UN PROMEDIO DE 30% EN LA PARTE INFERIOR DE OBSIDIANA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA N° de ficha: 0006 Ubicación actual: GEMC-CUSICANCHA	

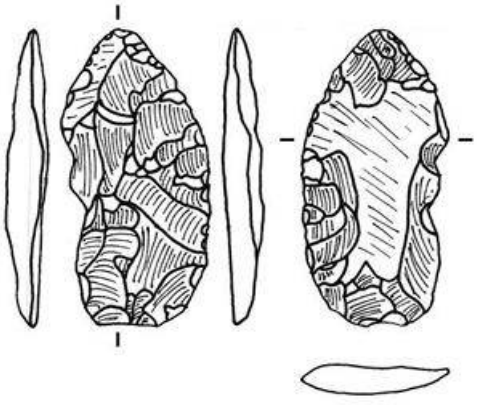
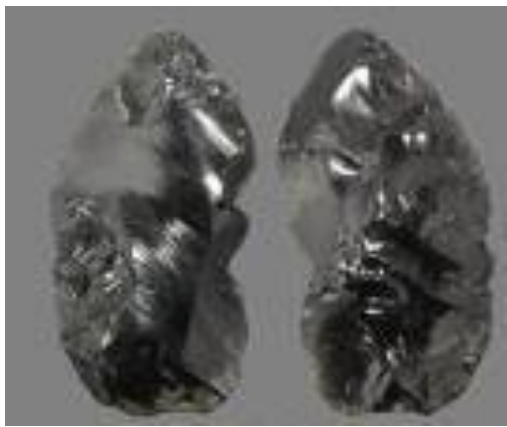
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"			
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO			
1. Datos de Procedencia			
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: MURALLA DE SEGURIDAD Temporada: 2008 Capa/Estrato: II Contexto: _ Fecha de excavación / registro: 28/ 04 / 2004 Responsable: AMALIA VALENCIA			
2. Datos Generales			
Código de inventario según registro: 0009 Código para el proyecto: M7 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado			
3. Materia Prima			
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON MANCHAS ROJAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA			
4. Características Técnicas			
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 106 Ancho máx.: 60 Espesor máx.: 9 Peso (g): 61 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: CORTE			
5. Observaciones			
HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL GRANDE, ESTA FRAGMENTADO EN DOS PIEZAS, CON COLORACION NEGRO ADEMAS PRSENTA MANCHAS ROJAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LA OBSIDIANA , SE REALIZA EL ANALISIS (FRXp) A CADA UNO DE LAS MUESTRAS.			
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico	
Fecha : 17/12/2025		Autor: I.C.Q. Cargo: TESISITA	
N° de ficha: 0007		Ubicación actual: GEMC-CUSICANCHA	

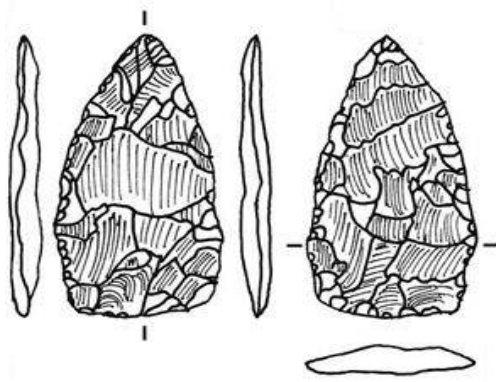
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: IV Contexto: 16C Fecha de excavación / registro: 23 / 06 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.024 Código para el proyecto: M8 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS (TRASLUCIDO) Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): ALCA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 31 Ancho máx.: 18 Espesor máx.: 4.5 Peso (g): 3 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA PUNTA DE PROYECTIL CORRESPONDIENTE A TIPO DE ROCA OBSIDIANA DE COLOR GRIS TRASLUCIDO, ESTA FRAGMENTADO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISISTA	
N° de ficha: 0008 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

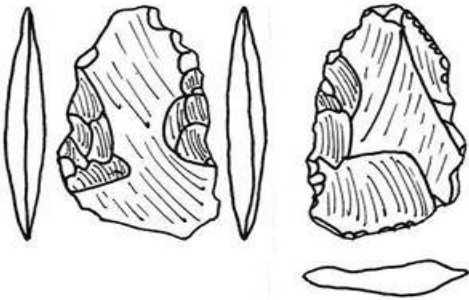
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: IV Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 08 / 07 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.025 Código para el proyecto: M-9 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Y MARRON Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 52 Ancho máx.: 24.5 Espesor máx.: 11 Peso (g): 8 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA PUNTA DE PROYECTIL DE COLOR NEGRO CON MACHAS DE COLOR MARRON EN LA PARTE SUPERIOR DE OBSIDIANA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA N° de ficha: 0009 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

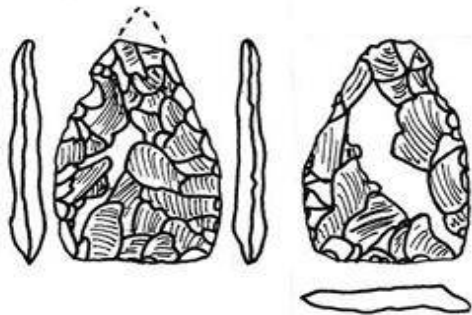
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: IV Contexto: --- Fecha de excavación / registro: 31 / 07 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.026 Código para el proyecto: M -10 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA_Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 52 Ancho máx.: 34 Espesor máx.: 6.8 Peso (g): 12 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISISTA N° de ficha: 0010 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

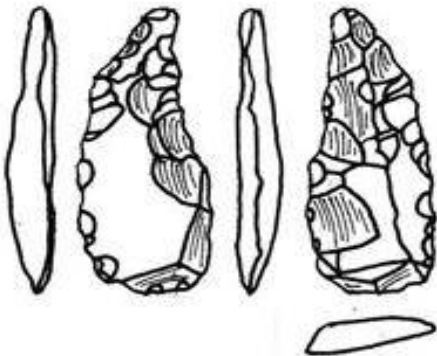
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: IV Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 03 / 09 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.027 Código para el proyecto: M11 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): ____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: PENDUNCULADA Dimensiones (mm): Largo máx.: 25.5 Ancho máx.: 12 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 2 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA PUNTA DE PROYECTIL PENDUCULADA (COLA DE PESCADO), NO SE REALIZO ANALIS DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X DEBIDO A QUE NO PRESENTA LAS CARACTERISTICAS ADECUADAS PARA SU ANALISIS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0011 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

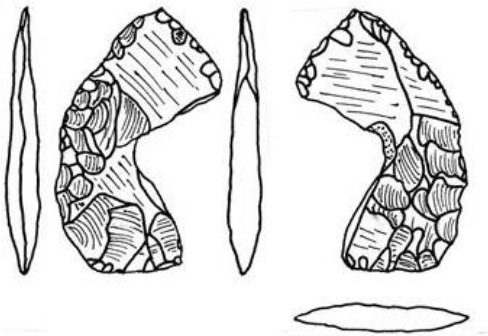
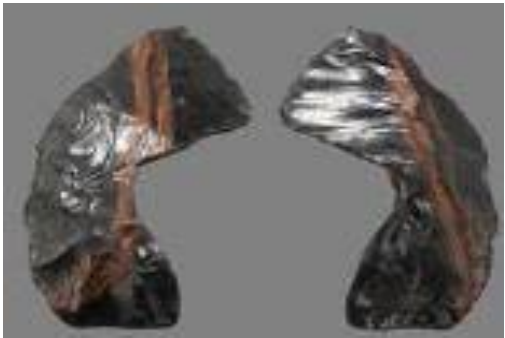
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: 02-B Fecha de excavación / registro: 10 / 03 / 2021_Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.039 Código para el proyecto: M12 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 50 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 32 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, ESTA FRAGMENTADO UN 15%	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0012 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

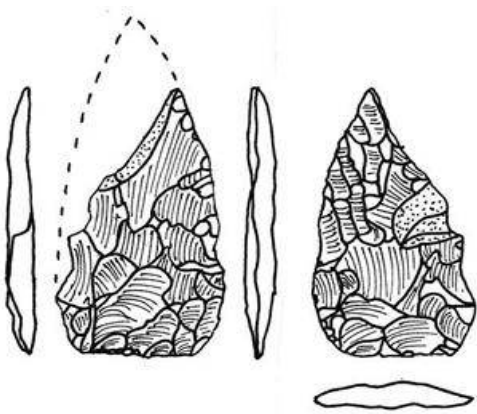
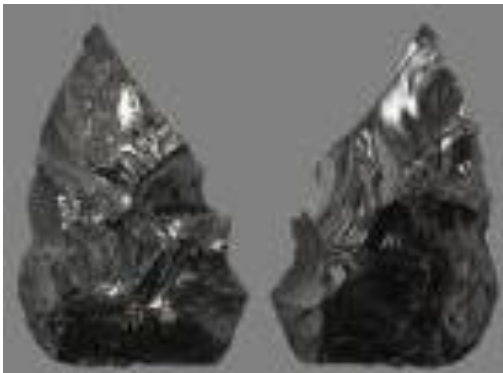
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 19 / 10 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.041 Código para el proyecto: M13 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 48 Ancho máx.: 26 Espesor máx.: 5 Peso (g): 7 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE FORMA LANCEOLADA CON BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISISTA	
N° de ficha: 0013 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

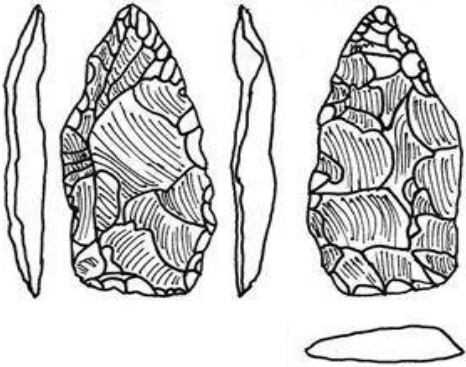
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: II Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 13 / 10 /2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.043 Código para el proyecto: M14 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PRE FORMA Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 42 Ancho máx.: 25.5 Espesor máx.: 7 Peso (g): 8 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
ES UNA PREFORMA DE OBSIDIANA DE COLORACION OSCURO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0014 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

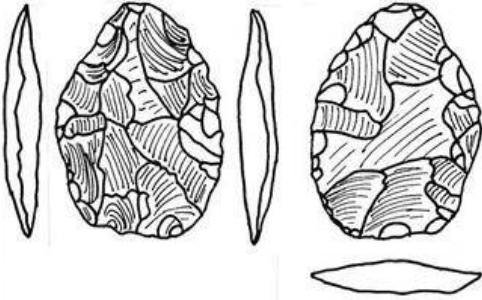
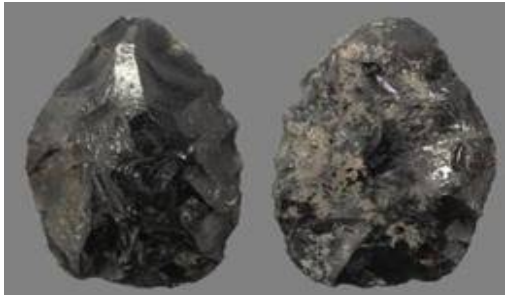
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"			
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO			
1. Datos de Procedencia			
Sitio arqueológico:	ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA	Sector / Subsector:	III PLAZA KANCHA
Temporada:	2021	Capa/Estrato:	III Contexto: _____
Fecha de excavación / registro: 27 / 10 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN			
2. Datos Generales			
Código de inventario según registro: ENV.045 Código para el proyecto: M15			
Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho			
Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado			
3. Materia Prima			
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS (TRASLUCIDO)			
Textura: (X) Fina () Media () Gruesa			
Procedencia geológica (análisis FRX): ALCA			
4. Características Técnicas			
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA			
Dimensiones (mm): Largo máx.: 33 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 4 Peso (g): 3			
Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala			
Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL			
Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)			
5. Observaciones			
PUNTA DE PROYECTIL DE OBSIDIANA DE COLOR GRIS TRASLUCIDO, ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE SUPERIOR, APROXIMADAMENTE 10%			
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico	
			
Fecha :	17/12/2025	Autor:	I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0015	Ubicación actual: GEMC- TIPON	

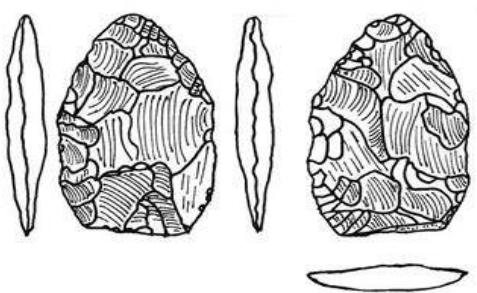
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico:	ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA
Temporada:	2021 Capa/Estrato: III Contexto: _____
Fecha de excavación / registro:	27 / 10 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro:	INV.048 Código para el proyecto: M16
Tipo de artefacto:	() Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho
Estado de conservación:	(X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado
3. Materia Prima	
Grupo litológico:	ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS CON BANDAS NEGRAS
Textura:	(X) Fina () Media () Gruesa
Procedencia geológica (análisis FRX):	ALCA
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta:	PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA
Dimensiones (mm):	Largo máx.: 59 Ancho máx.: 27 Espesor máx.: 0.62 Peso (g): 3
Bordes trabajados (cantidad y ubicación):	2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala
Tipo de retoque:	(X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL
Plataforma de percusión:	PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)
5. Observaciones	
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL DE OBSIDIANA DE COLOR GRIS TRASLUCIDO CON BANDAS NEGRAS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha :	17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0016 Ubicación actual: GEMC- TIPON

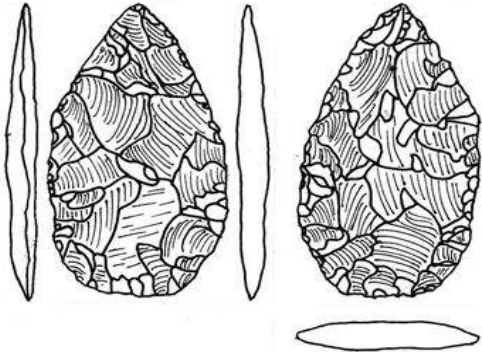
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: 2 Fecha de excavación / registro: 27 / 10 /2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV. 049 Código para el proyecto: M17 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON BANDAS ROJAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 48 Ancho máx.: 28 Espesor máx.: 6.5 Peso (g): 7 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE COLOR NEGRO CON BANDAS ROJAS, ESTA FRAGMENTADA UNA PARTE DEL CUERPO APROXIMADAMENTE 35%	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0017 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

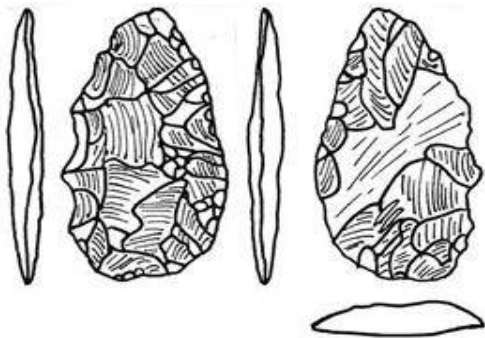
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"		
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO		
1. Datos de Procedencia		
Sitio arqueológico:	ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA	Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA
Temporada:	2021	Capa/Estrato: III Contexto: 2
Fecha de excavación / registro:	27 / 10 / 2021	Responsable: NEHEMIAS GUILLEN
2. Datos Generales		
Código de inventario según registro:	INV.050	Código para el proyecto: M18
Tipo de artefacto:	☐ Lasca ☐ Núcleo ☒ Artefacto formatizado ☐ Fragmento ☐ Desecho	
Estado de conservación:	☐ Completo ☒ Fragmentado ☐ Erosionado ☐ Quemado	
3. Materia Prima		
Grupo litológico:	ÍGNIA	Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO
Textura:	☒ Fina ☐ Media ☐ Gruesa	
Procedencia geológica (análisis FRX):	QUISPISISA	
4. Características Técnicas		
Tipo de herramienta:	PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA	
Dimensiones (mm):	Largo máx.: 46 Ancho máx.: 27 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 7	
Bordes trabajados (cantidad y ubicación):	2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: ☒ Buena ☐ Regular ☐ Mala	
Tipo de retoque:	☒ Directo ☐ Inverso ☐ Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL	
Plataforma de percusión:	PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones		
ES UNA PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE COLOR NEGRO, PRESENTA FRACTURA UN PROMEDIO DE 37%		
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico
		
Fecha :	17/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0018	Ubicación actual: GEMC- TIPON

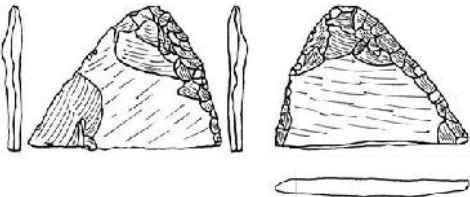
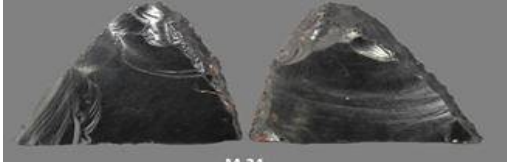
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: 3 Fecha de excavación / registro: 26 / 10 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.053 Código para el proyecto: M19 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 49 Ancho máx.: 23 Espesor máx.: 7 Peso (g): 7 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE COLORACION NEGRO, ES DE FORMA LANCEOLADA CON BASE RECTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0019 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

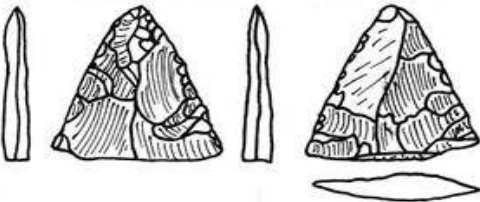
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"			
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO			
1. Datos de Procedencia			
Sitio arqueológico:	ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA	Sector / Subsector:	III PLAZA KANCHA
Temporada:	2021	Capa/Estrato:	III Contexto: 2
Fecha de excavación / registro:	27 / 10 / 2021	Responsable:	NEHEMIAS GUILLEN
2. Datos Generales			
Código de inventario según registro:	INV.055	Código para el proyecto:	M20
Tipo de artefacto:	☐ Lasca ☐ Núcleo ☒ Artefacto formatizado ☐ Fragmento ☐ Desecho		
Estado de conservación:	☒ Completo ☐ Fragmentado ☐ Erosionado ☐ Quemado		
3. Materia Prima			
Grupo litológico:	ÍGNIA	Tipo de roca:	OBSIDIANA Color: NEGRO
Textura:	☒ Fina ☐ Media ☐ Gruesa		
Procedencia geológica (análisis FRX):	QUISISPISA		
4. Características Técnicas			
Tipo de herramienta:	HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL		
Dimensiones (mm):	Largo máx.: 41 Ancho máx.: 28 Espesor máx.: 6 Peso (g): 7		
Bordes trabajados (cantidad y ubicación):	2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: ☒ Buena ☐ Regular ☐ Mala		
Tipo de retoque:	☒ Directo ☐ Inverso ☐ Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL		
Plataforma de percusión:	PLANO Uso posible: CORTE		
5. Observaciones			
SE TRATA DE UNA HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL EN OBSIDIANA, DE COLOR NEGRO			
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico	
			
Fecha :	17/12/2025	Autor:	I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0020	Ubicación actual:	GEMC- TIPON

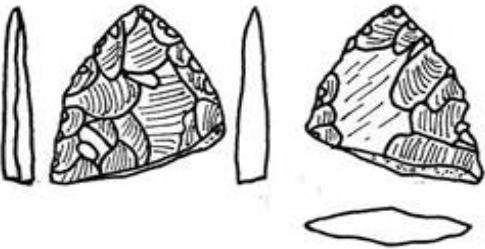
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: 4 Fecha de excavación / registro: 12 / 11/2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.057 Código para el proyecto: M21 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS (TRASLUCIDO) Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 42 Ancho máx.: 26.5 Espesor máx.: 6.5 Peso (g): 8 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE COLOR NEGRO, ES DE FORMA LANCEOLADA CON BASE RECTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0021 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

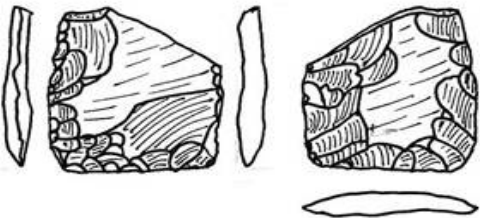
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"			
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO			
1. Datos de Procedencia			
Sitio arqueológico:	ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA	Sector / Subsector:	III PLAZA KANCHA
Temporada:	2021	Capa/Estrato:	- Contexto: MURO NE-01
Fecha de excavación / registro:	11 / 11 / 2021	Responsable:	NEHEMIAS GUILLEN
2. Datos Generales			
Código de inventario según registro:	NV.059	Código para el proyecto:	M22
Tipo de artefacto:	☐ Lasca ☐ Núcleo ☒ Artefacto formatizado ☐ Fragmento ☐ Desecho		
Estado de conservación:	☒ Completo ☐ Fragmentado ☐ Erosionado ☐ Quemado		
3. Materia Prima			
Grupo litológico:	ÍGNIA	Tipo de roca:	OBSIDIANA
Color:	NEGRO		
Textura:	☒ Fina ☐ Media ☐ Gruesa		
Procedencia geológica (análisis FRX):	QUISISPISA		
4. Características Técnicas			
Tipo de herramienta:	PUNTA DE PROYECTIL		
Forma:	LANCEOLADA CON BASE CONVEXA		
Dimensiones (mm):	Largo máx.: 52	Ancho máx.: 33	Espesor máx.: 6
Peso (g):	14		
Bordes trabajados (cantidad y ubicación):	2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO		
Calidad para talla:	☒ Buena ☐ Regular ☐ Mala		
Tipo de retoque:	☒ Directo ☐ Inverso ☐ Alterno		
Dirección de extracciones:	BIDIRECCIONAL		
Plataforma de percusión:	PLANO		
Uso posible:	PROYECTIL 8CAZA)		
5. Observaciones			
SE TRATA DE UNA PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA			
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico	
			
Fecha :	17/12/2025	Autor:	I.C.Q.
Cargo:	TESISTA		
N° de ficha:	0022	Ubicación actual:	GEMC- TIPON

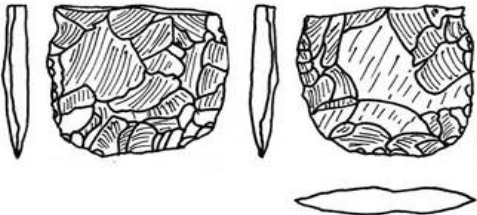
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: _____ Contexto: MURO NE-01 Fecha de excavación / registro: 11 / 11 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: NV.060 Código para el proyecto: M23 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 42 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 5 Peso (g): 7 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA ES DE FORMA LANCEOLADA CON BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0023 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

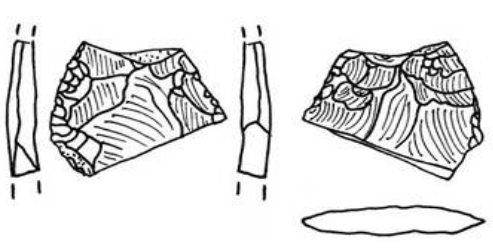
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: IV Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 08 / 07 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.170 Código para el proyecto: M24 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado (X) Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO (TRASLUCIDO) Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 43 Ancho máx.: 54 Espesor máx.: 4 Peso (g): 11 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
ES UNA HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL PROBABLEMENTE DE TAMAÑO GRANDE, ESTA FRAGMENTADA LA MAYOR PARTE DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0024 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

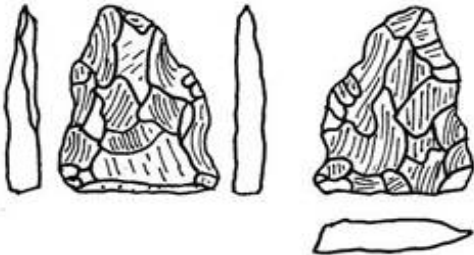
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: II Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 28/05/2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.173 Código para el proyecto: M25 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS (TRASLUCIDO) Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): ALCA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 25 Ancho máx.: 25 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 3 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UN FRAGMENTO DE PUNTA DE PROYECTIL, DE COLOR TRASLUCIDO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0025 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

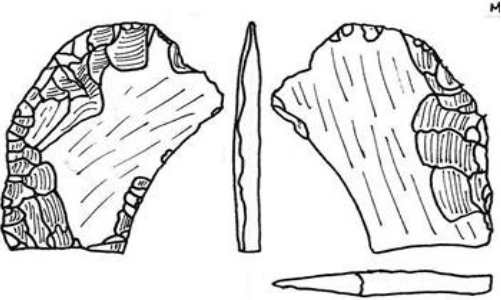
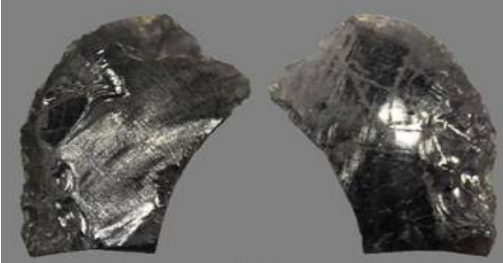
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: 2-B Fecha de excavación / registro: 10 /30/ 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.179 Código para el proyecto: M26 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO (TRASLUCIDO) Textura: (XX) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 24 Ancho máx.: 22.5 Espesor máx.: 5 Peso (g): 3 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE FRAGMENTO DE UNA PUNTA DE PROYECTIL, NO SE PUEDE TERMINAR FORMA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0026 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

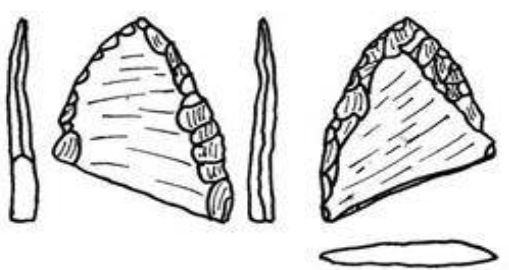
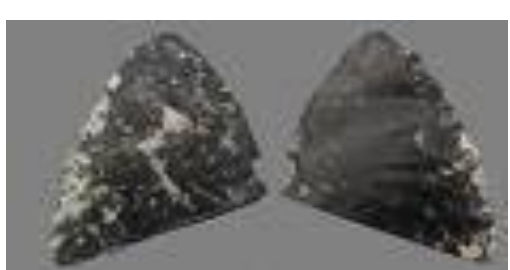
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 05 /04 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
Código de inventario según registro: NV.180 Código para el proyecto: M27 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: RIS (TRASLUCIDO) Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): CALCA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 27 Ancho máx.: 26 Espesor máx.: 5 Peso (g): 5 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UN FRAGMENTO DE PUNTA DE PROYECTIL, DE FORMA LANCEOLADA CON BASE RECTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0027 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

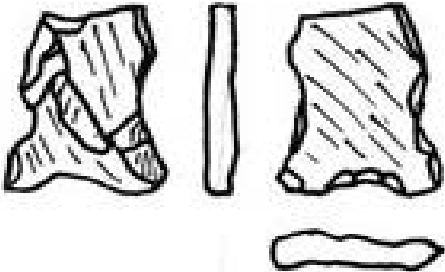
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"			
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO			
1. Datos de Procedencia			
Sitio arqueológico:	ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA	Sector / Subsector:	III PLAZA KANCHA
Temporada:	2021	Capa/Estrato:	III Contexto: _____
Fecha de excavación / registro: 27 / 10 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN			
2. Datos Generales			
Código de inventario según registro: INV.185 Código para el proyecto: M28			
Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho			
Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado			
3. Materia Prima			
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: ROJO CON MANCHAS NEGRAS			
Textura: (X) Fina () Media () Gruesa			
Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA			
4. Características Técnicas			
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA			
Dimensiones (mm): Largo máx.: 28 Ancho máx.: 31 Espesor máx.: 6 Peso (g): 8			
Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala			
Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL			
Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)			
5. Observaciones			
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE COLOR ROJO CON MANCHAS NEGRAS, ESTA FRAGMENTADA			
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico	
			
Fecha :	17/12/2025	Autor:	I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0028	Ubicación actual: GEMC- TIPON	

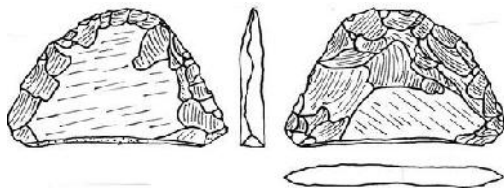
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"			
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO			
1. Datos de Procedencia			
Sitio arqueológico:	ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA	Sector / Subsector:	III PLAZA KANCHA
Temporada:	2021	Capa/Estrato:	III Contexto: 2
Fecha de excavación / registro: 27 / 10 /2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN			
2. Datos Generales			
Código de inventario según registro: INV.186 Código para el proyecto: M29			
Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho			
Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado			
3. Materia Prima			
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO			
Textura: (X) Fina () Media () Gruesa			
Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA			
4. Características Técnicas			
Tipo de herramienta: DE PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____			
Dimensiones (mm): Largo máx.: 23.5 Ancho máx.: 31 Espesor máx.: 6 Peso (g): 4			
Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala			
Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL			
Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL			
5. Observaciones			
SE TRATA DE FRAGMENTO DE PUNTA DE PROYECTIL, NO SE PUEDE DETERMINAR LA FROMA YA QUE ESTA FRAGMENTADO LA MAYOR PARTE DEL CUERPO			
6. Registro gráfico		7. Registro fotográfico	
			
Fecha :	17/12/2025	Autor:	I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0029	Ubicación actual: GEMC- TIPON	

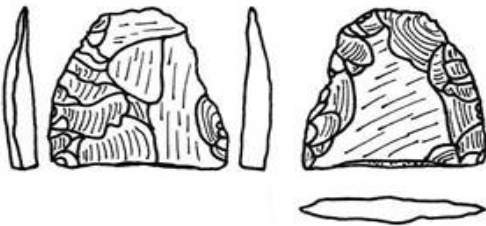
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: II Contexto: 2 Fecha de excavación / registro: 27 / 10 / 2021_Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.187 Código para el proyecto: M30 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: ROJO CON MANHAS NEGRAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: IRREGULAR Dimensiones (mm): Largo máx.: 26 Ancho máx.: 20 Espesor máx.: 2 Peso (g): 3 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA HERRAMIENTA BIFACIAL IRREGULAR DE COLOR ROJO CON MANCHAS NEGRAS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0030 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

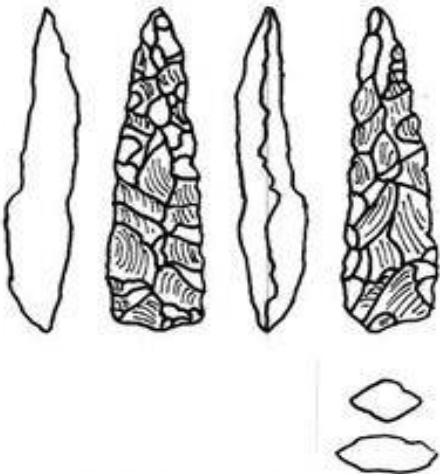
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: _ Fecha de excavación / registro: 04 / 11/ 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.190 Código para el proyecto: M31 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Y GRIS (TRASLUCIDO) Textura: () Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: CON FILO CURVO Dimensiones (mm): Largo máx.: 46 Ancho máx.: 35 Espesor máx.: 4.5 Peso (g): 10 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: () Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE HERRAMIENTA BIFACIAL FRAGMENTADA POR LO MENOS 45%	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0031 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

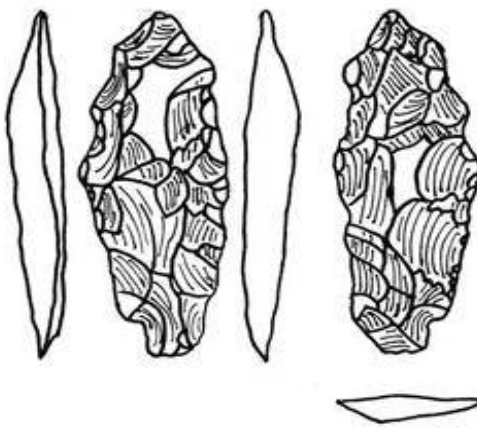
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: ____ Fecha de excavación / registro: 04 / 11 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.191 Código para el proyecto: M32 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: () Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 29 Ancho máx.: 24 Espesor máx.: 3.5 Peso (g): 1 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: () Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL FRAGMENTADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA OBSIDIANA, NO SE HA PODIDO DETERMINAR LA FORMA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA N° de ficha: 0032 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

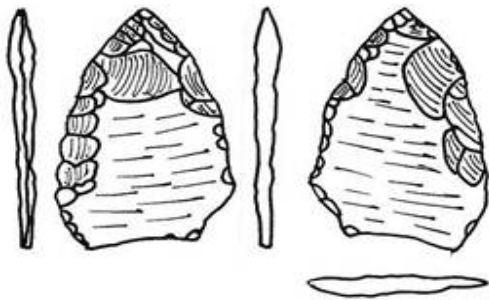
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: III Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 04 / 11 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.193 Código para el proyecto: M33 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS (TRASLUCIDO) Textura: () Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): ____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PREFORMA Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 7 Ancho máx.: 2 Espesor máx.: 3 Peso (g): 1 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PREFORMA EN OBSIDIANA DE COLOR GRIS TRASLUCIDO, PRESENTA FRAGTURA EN LA PARTE SUPERIOR DE OBSIDIANA, NO SE HA REALIZADO ANALISIS DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0033 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

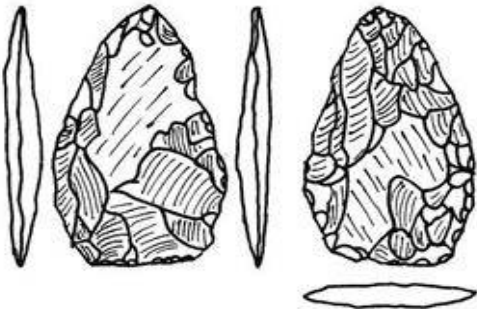
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: II PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: _____ Contexto: MURO NE-01 Fecha de excavación / registro: 10 / 11 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.195 Código para el proyecto: M34 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Y GRIS Textura: () Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 36.5 Ancho máx.: 54 Espesor máx.: 5 Peso (g): 14 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL FRAGMENTADA, PROBABLEMNETE ES DE TAMAÑO GRANDE	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0034 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

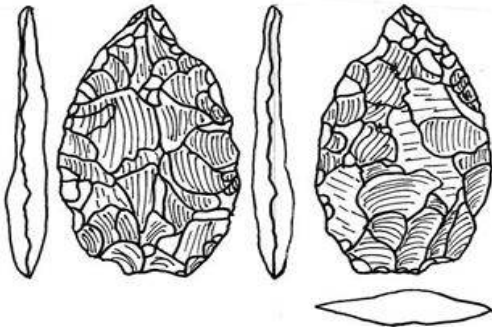
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2021 Capa/Estrato: Contexto: MURO NE-01 Fecha de excavación / registro: 11 / 11 / 2021 Responsable: NEHEMIAS GUILLEN	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: INV.196 Código para el proyecto: M35 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS TRASLUCIDO Textura: () Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 26 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 5 Peso (g): 4 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL, ESTA FRAGMENTADO APROXIMADAMENTE 45% DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0035	Ubicación actual: GEMC- TIPON

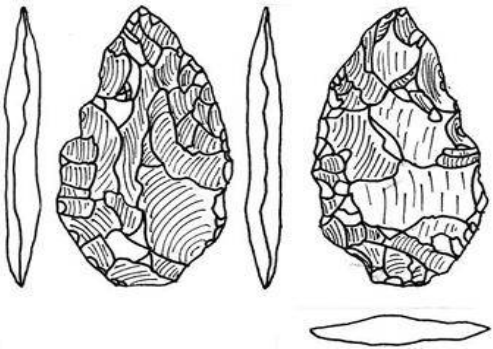
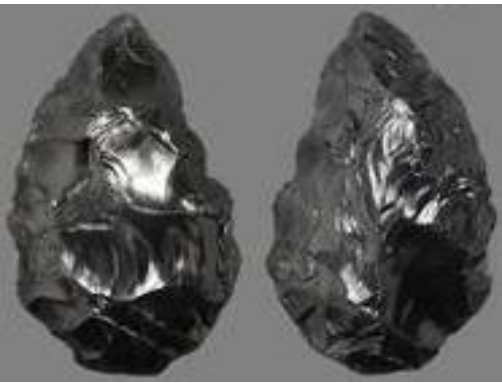
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: AMBIENTE H Fecha de excavación / registro: 25 / 07 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 34 Código para el proyecto: M62 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: SEDIMENTARIA Tipo de roca: CALCEDONIA Color: BLANQUECINA (lechosa) Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): _____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: TRIANGULAR Dimensiones (mm): Largo máx.: 42 Ancho máx.: 13 Espesor máx.: 8 Peso (g): 4.10 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN CALCEDONIA, TIENE FORMA TRIANGULAR, NO SE REALIZO ANALISIS DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X, YA QUE NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS PARA SU ANALISIS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0036	Ubicación actual: GEMC- TIPON

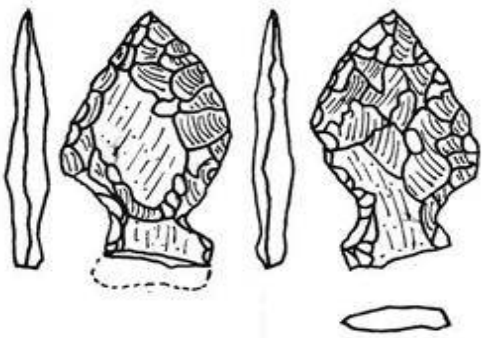
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: AMBIENTE J Fecha de excavación / registro: 14 / 09 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.35 Código para el proyecto: M63 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 49 Ancho máx.: 19 Espesor máx.: 7 Peso (g): 6.37 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: ROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL, ESTA FRAGMENTADO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0037	Ubicación actual: GEMC- TIPON

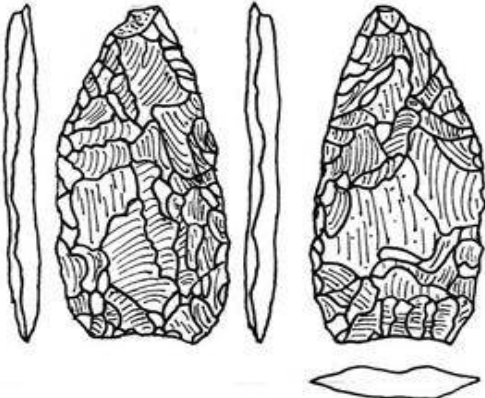
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: Ambiente E - Colapso Fecha de excavación / registro: 11 / 05 / Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.36 Código para el proyecto: M64 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): _____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 35 Ancho máx.: 24 Espesor máx.: 3 Peso (g): 2.59 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE COLOR GRIS TRASLUCIDO, ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE INFERIOR Y ES MINIMA, NO SE REALIZO ANALISIS FRX	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0038 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

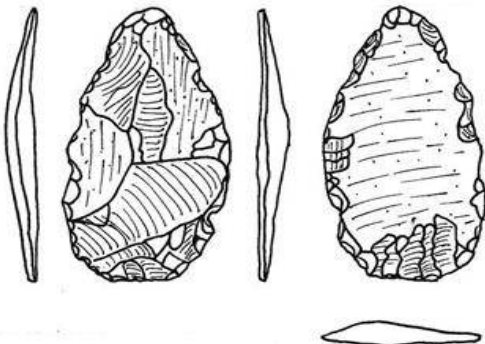
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: Ambiente A Fecha de excavación / registro: 11 / 05 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 37 Código para el proyecto: M65 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 40.5 Ancho máx.: 24 Espesor máx.: 5 Peso (g): 5 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE FORMA FOLIACEA DE BASE RECTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0039	Ubicación actual: GEMC- TIPON

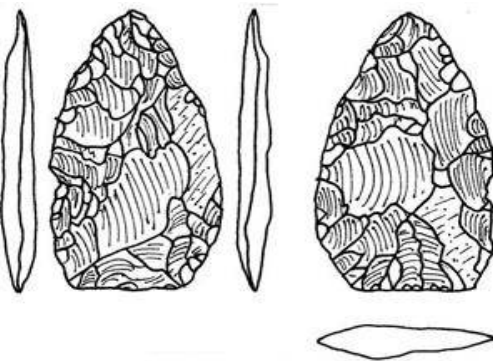
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: II PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: Ambiente E- Colapso Fecha de excavación / registro: 08 / 05 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 38 Código para el proyecto: M66 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 48 Ancho máx.: 30 Espesor máx.: 6 Peso (g): 9.1 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE FORMA LANCEOLADA CON BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0040 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

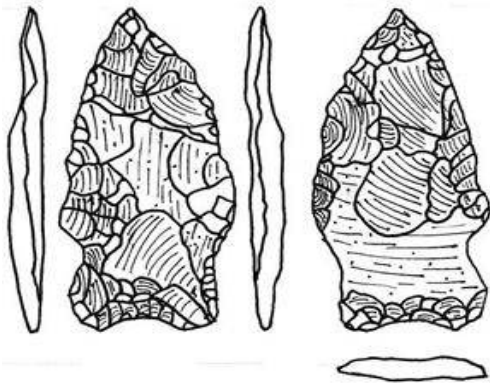
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: Ambiente B Fecha de excavación / registro: 15 / 05 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.39 Código para el proyecto: M67 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 55 Ancho máx.: 31 Espesor máx.: 7 Peso (g): 11.83 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE FORMA LANCEOLADA DE BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0041	Ubicación actual: GEMC- TIPON

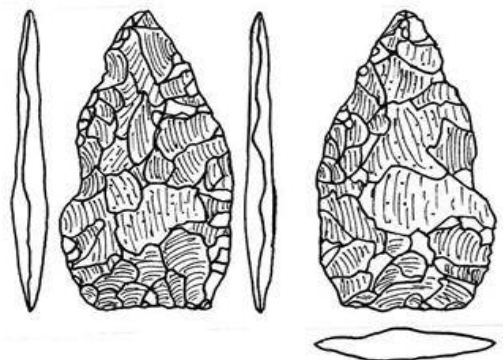
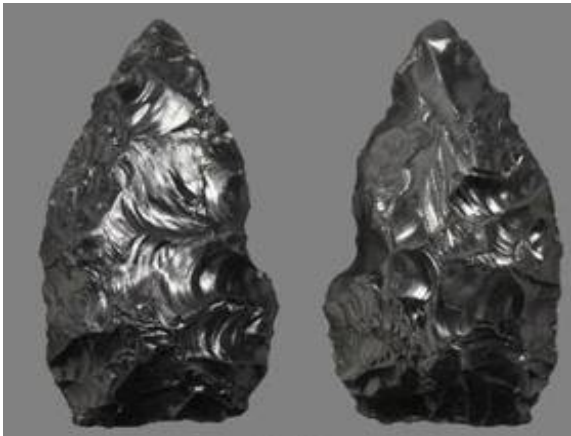
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: Ambiente E - Colapso Fecha de excavación / registro: 3 / 05 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.40 Código para el proyecto: M68 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNEA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON ILIERAS ROJAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: PEDUNCULADA Dimensiones (mm): Largo máx.: 43 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 5 Peso (g): 4.44 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: CENTRÍPETA Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL PENDUNCULO (COLA DE PESCADO), ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0042 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

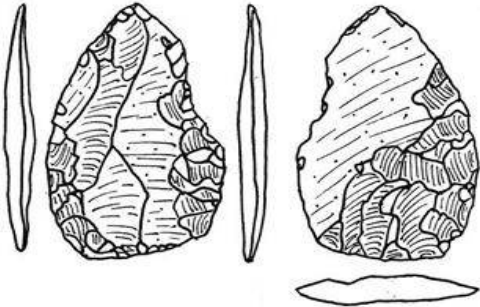
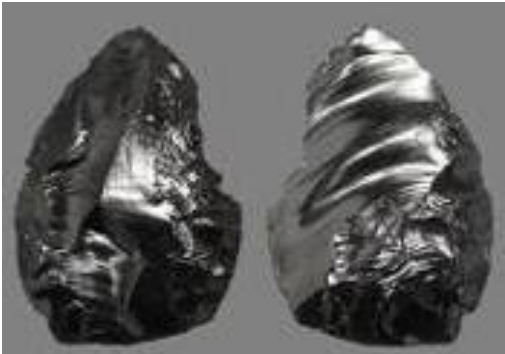
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: V Contexto: Ambiente B Fecha de excavación / registro: 17 / 05 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 41 Código para el proyecto: M69 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONCAVA Dimensiones (mm): Largo máx.: 52 Ancho máx.: 25 Espesor máx.: 6 Peso (g): 8.75 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0043	Ubicación actual: GEMC- TIPON

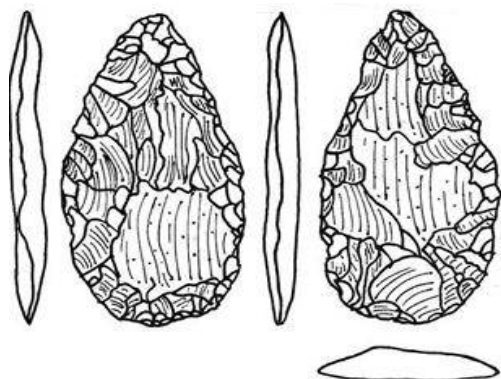
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: Ambiente B Fecha de excavación / registro: 2 / 05 / 0223 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.42 Código para el proyecto: M70 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGRIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 50 Ancho máx.: 27 Espesor máx.: 5 Peso (g): 6.73 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE COLOR GRIS TRASLUCIDO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0044	Ubicación actual: GEMC- TIPON

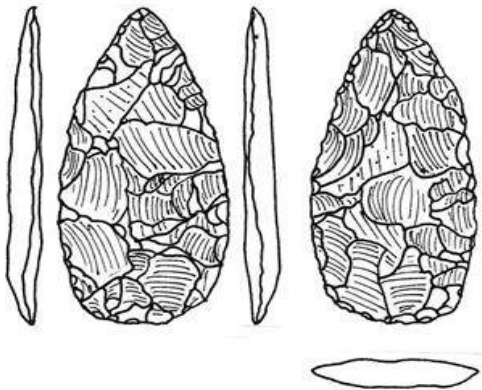
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: II PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: Ambiente E - Relleno Fecha de excavación / registro: 19/ 04/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.43 Código para el proyecto: M71 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 49 Ancho máx.: 28.5 Espesor máx.: 6 Peso (g): 8.44 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE FORMA LANCEOLADA CON BASE RECTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0045	Ubicación actual: GEMC- TIPON

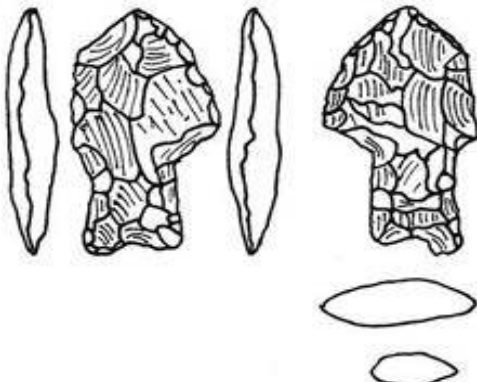
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IIII Contexto: Ambiente B - Relleno Fecha de excavación / registro: 21/ 04 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.44 Código para el proyecto: M72 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: PEDUNCULADA Dimensiones (mm): Largo máx.: 54 Ancho máx.: 27 Espesor máx.: 5 Peso (g): 8.24 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE FORMA PEDUNCULADA (COLA DE PESCADO)	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha :	18/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha:	0046 Ubicación actual: GEMC- TIPON

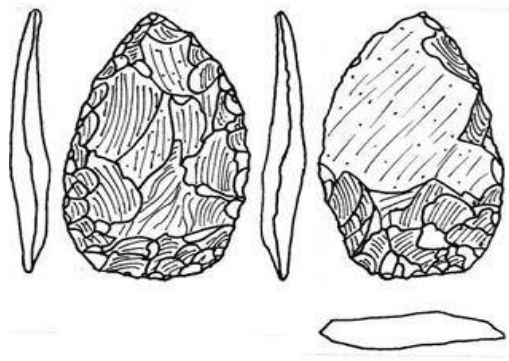
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 23 / 03/2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.45 Código para el proyecto: M73 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGRIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONCAVA Dimensiones (mm): Largo máx.: 55 Ancho máx.: 29 Espesor máx.: 6 Peso (g): 8.59 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE FORMA LANCEOLADA CON BASE CONCAVA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0047	Ubicación actual: GEMC- TIPON

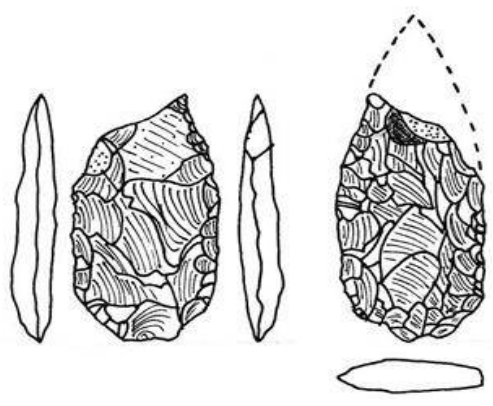
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: II Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 31 / 03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.46 Código para el proyecto: M74 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 46 Ancho máx.: 30 Espesor máx.: 5 Peso (g): 6.76 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE FORMA LANCEOLADA CON BASE CONVEXA DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0048	Ubicación actual: GEMC- TIPON

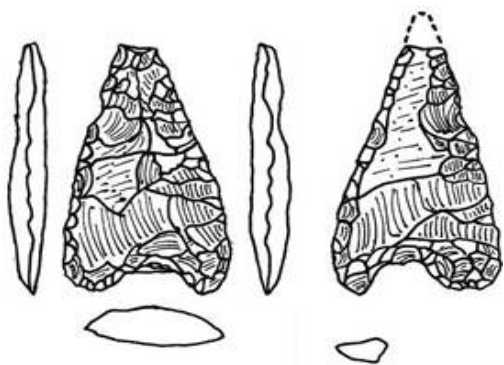
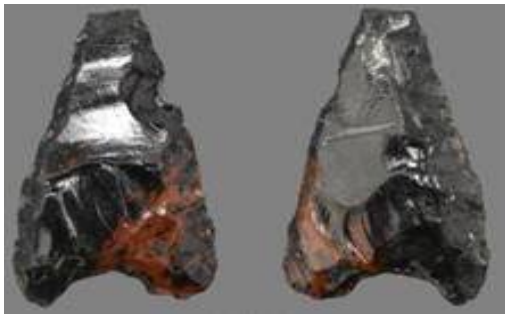
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.47 Código para el proyecto: M75 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON PUNTA ROJO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 55 Ancho máx.: 295 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 9.59 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL COMPLETA EN OBSIDIANA , DE FORMA LANCEOLADA DE BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0049	Ubicación actual: GEMC- TIPON

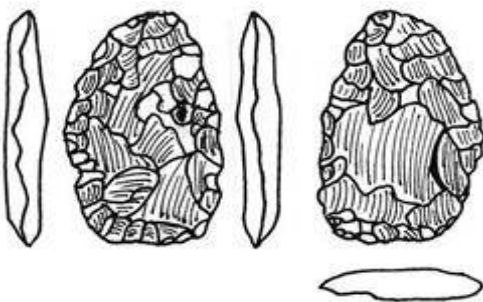
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2022 Capa/Estrato: IV Contexto: 4 Fecha de excavación / registro: 5 /07 / 2022 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.48 _Código para el proyecto: M 76 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 56.5 Ancho máx.: 27 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 8.88 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA PUNTA DE PROYECTIL, DE FORMA LANCEOLA DE BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0050	Ubicación actual: GEMC- TIPON

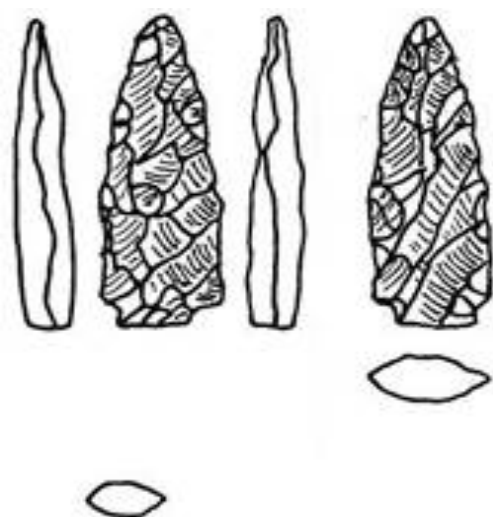
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: II Contexto: LIBERACION Fecha de excavación / registro: 10 /04 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.49 Código para el proyecto: M77 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: PEDUNCULADA Dimensiones (mm): Largo máx.: 32.5 Ancho máx.: 1.9 Espesor máx.: 6 Peso (g): 3.5 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE FORMA PEDUNCULADO DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0051	Ubicación actual: GEMC- TIPON

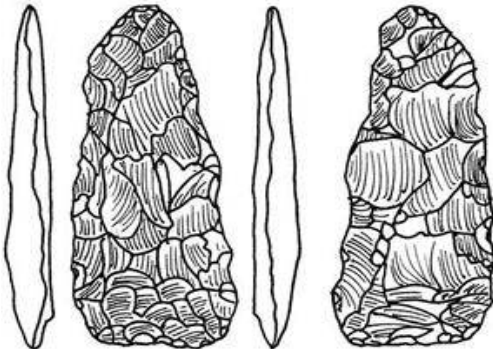
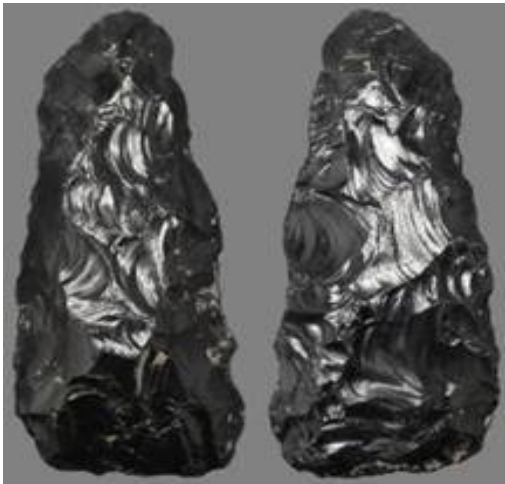
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHO Fecha de excavación / registro: 21 / 03 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 50 Código para el proyecto: M78 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA DE BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 48.5 Ancho máx.: 31 Espesor máx.: 7 Peso (g): 11.31 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA , DE FORMA LANCEOLADA DE BASE CONVEXA DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0052	Ubicación actual: GEMC- TIPON

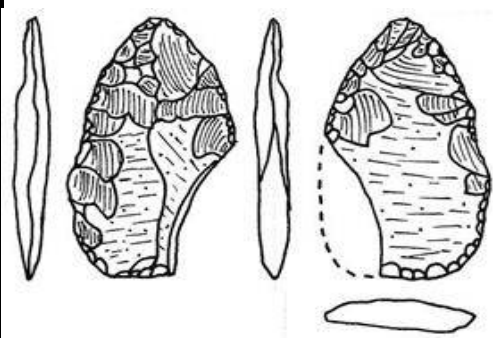
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.51 Código para el proyecto: M79 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: ROJO CON MANCHAS NEGRAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA DE BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 44 Ancho máx.: 25 Espesor máx.: 6 Peso (g): 7.70 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE COLOR MARRON CON PEQUEÑAS MACHAS NEGRAS, PRSENTA FRAGTURA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0053	Ubicación actual: GEMC- TIPON

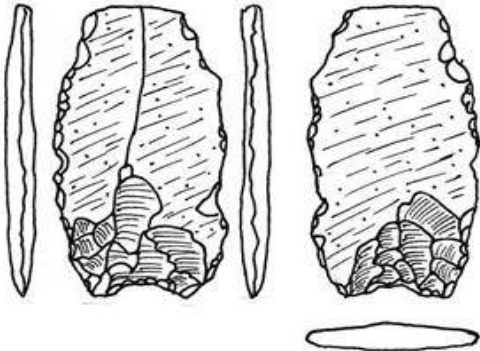
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.52 Código para el proyecto: M 80 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON MANCHAS ROJAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: TRIANGULAR Dimensiones (mm): Largo máx.: 40 Ancho máx.: 24 Espesor máx.: 6 Peso (g): 5.45 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: CENTRÍPETA Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE FORMA TRIANGULAR, DE COLOR NEGRO CON BANDAS ROJAS, PRESENTA FRAGTURA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0054 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

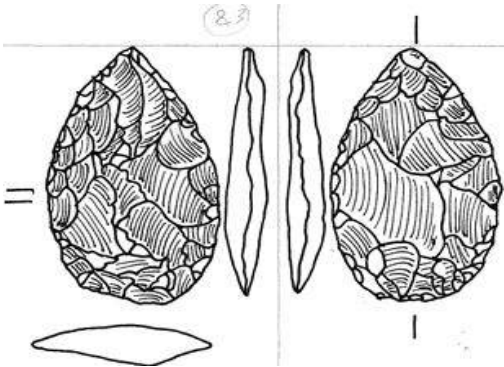
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 0223 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 /03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.53 Código para el proyecto: M81 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 34 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 5 Peso (g): 4.6 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
ES UNA HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha :	18/12/2025
Autor:	I.C.Q
Cargo:	TESISTA
N° de ficha:	0055
Ubicación actual:	GEMC- TIPON

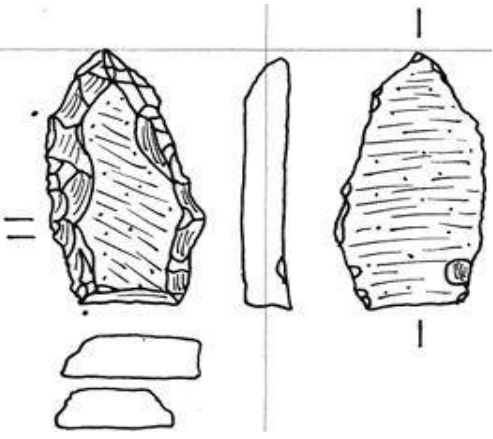
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: III Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/03 /2023_Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.54 Código para el proyecto: M82 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: _ ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): --	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: TRIANGULAR Dimensiones (mm): Largo máx.: 30 Ancho máx.: 11.5 Espesor máx.: 4.5 Peso (g): 1.4 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL DE COLOR NEGRO, TIENE FORMA TRIANGULAR, NO SE REALIZO ANALISIS FLUORESCENCIA DE RAYOS X	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0056	Ubicación actual: GEMC- TIPON

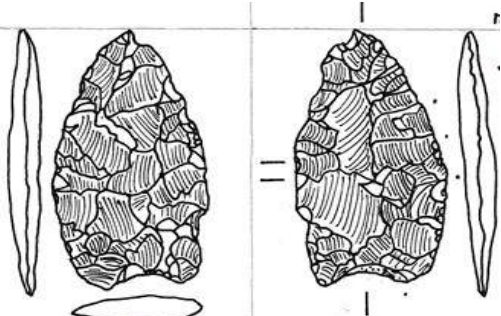
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.55 Código para el proyecto: M83 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 57 Ancho máx.: 25 Espesor máx.: 7 Peso (g): 9.98 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0057	Ubicación actual: GEMC- TIPON

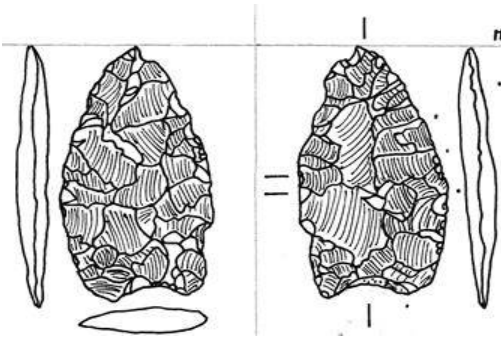
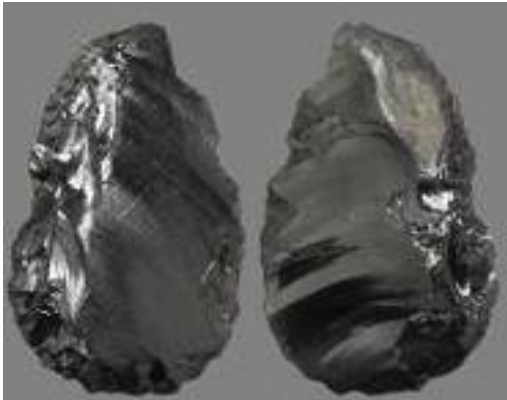
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.56 Código para el proyecto: M84 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): _____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 42 Ancho máx.: 25 Espesor máx.: 45 Peso (g): 4.03 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, ESTA FRAGMENTADO POR LO MENOS 30%, NO SE REALIZO ANALISIS DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0058	Ubicación actual: GEMC- TIPON

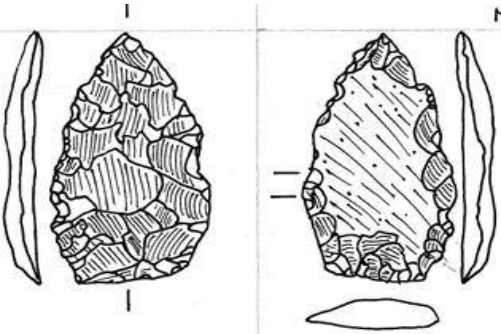
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.57 Código para el proyecto: M85 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): _____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONCAVA Dimensiones (mm): Largo máx.: 47 Ancho máx.: 25 Espesor máx.: 4.5 Peso (g): 6.11 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, PRESENTA FRAGMENTACION EN LA PARTE SUPERIOR DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0059	Ubicación actual: GEMC- TIPON

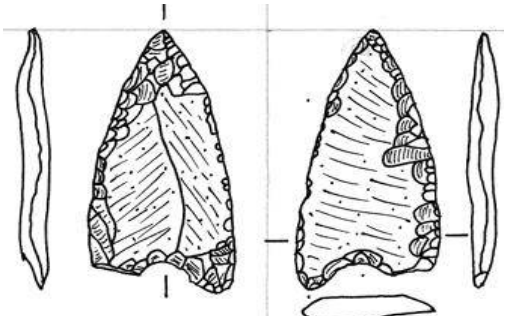
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHO Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.58 Código para el proyecto: M86 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA ipo de roca: OBSIDIANA Color: MARRON TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 49 Ancho máx.: 28 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 7.31 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE FORMA LANCEOLADA CON BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 18/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0060	Ubicación actual: GEMC- TIPON

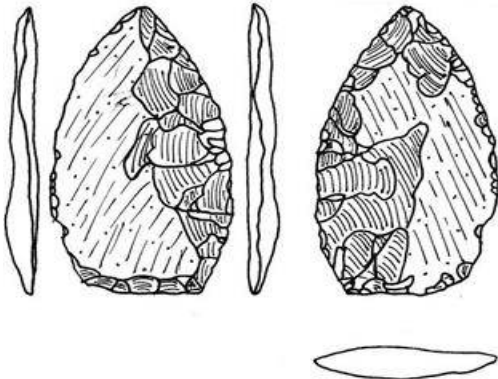
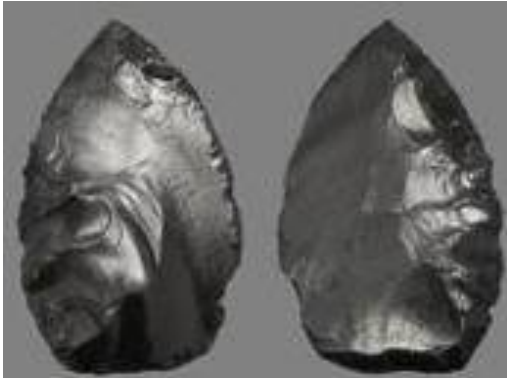
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.59 Código para el proyecto: M87 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PREFORMA Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx 4 Ancho máx.: 21 Espesor máx.: 6 Peso (g) : 7.60 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE PREFORMA EN OBSIDIANA, PRESENTA MORFOLOGIA SIN RETOQUE NI ACABADOS FINOS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0061	Ubicación actual: GEMC- TIPON

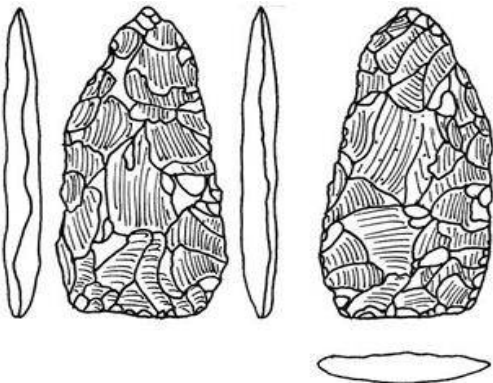
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada:2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03/2023 Responsable:YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.60 Código para el proyecto: M88 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDA Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 49 Ancho máx.: 27.5 Espesor máx.: 6 Peso (g): 8.13 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0062	Ubicación actual: GEMC- TIPON

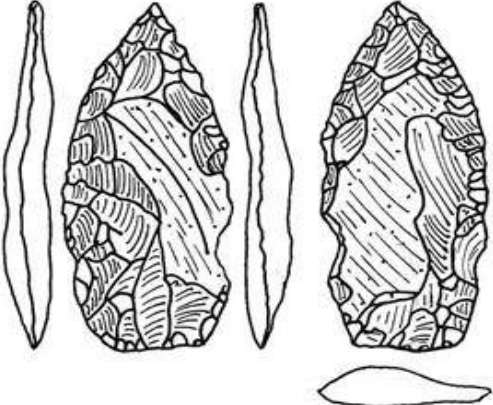
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 /03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.61 Código para el proyecto: M89 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA DE BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 57 Ancho máx.: 32.5 Espesor máx.: 5 Peso (g): 10.75 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE FORMA LANCEOLADA DE BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0063	Ubicación actual: GEMC- TIPON

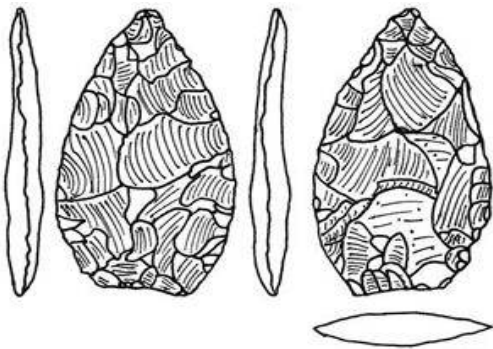
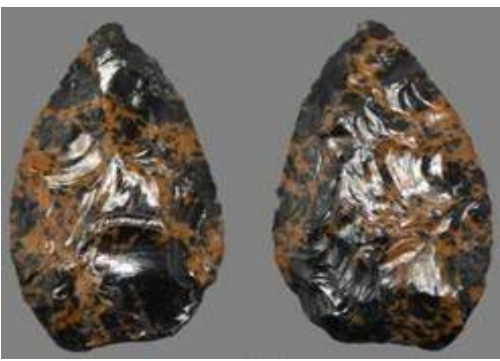
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03/2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 62 Código para el proyecto: M90 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 45 Ancho máx.: 26 Espesor máx.: 4.5 Peso (g): 5.99 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, SE TRATA DE	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0064	Ubicación actual: GEMC- TIPON

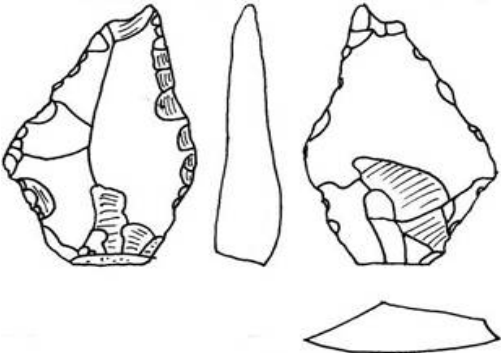
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 63 Código para el proyecto: M91 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDA Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): ALCA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONCAVA Dimensiones (mm): Largo máx.: 50 Ancho máx.: 25.5 Espesor máx.: 4 Peso (g): 5.2 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA PUNTA DE PROYECTIL, DE COLOR NEGRO TRASLUCIDO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0065	Ubicación actual: GEMC- TIPON

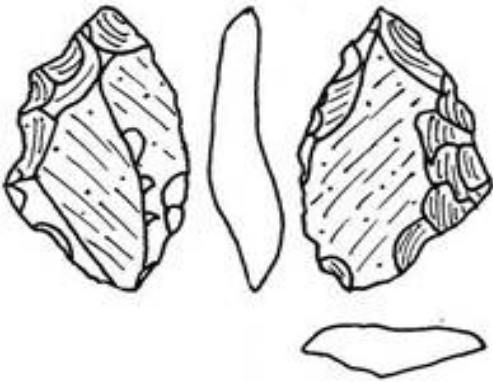
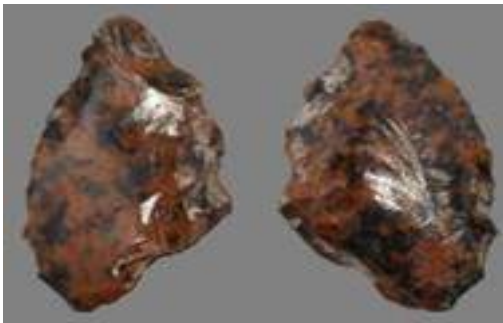
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AMBIENTE "E" Fecha de excavación / registro: 4 / 04 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.64 Código para el proyecto: M92 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 53 Ancho máx.: 30 Espesor máx.: 5 Peso (g): 7.63 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, ES DE FORMA FOLIACEA CON BASE RECTA DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha :	19/12/2025
Autor:	I.C.Q
Cargo:	TESISTA
N° de ficha:	0066
Ubicación actual:	GEMC- TIPON

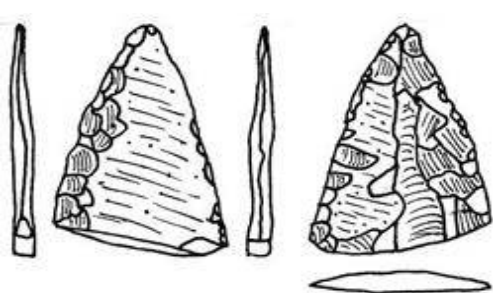
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.65 Código para el proyecto: M93 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIa Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON BANDAS ROJAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 55 Ancho máx.: 28 Espesor máx.: 5 Peso (g): 9.58 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, ES DE FORMA LANCEOLADA CON BASE RECTA, DE COLOR NEGRO CON BANDAS ROJAS EN LA PARTE SUPERIOR	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0067	Ubicación actual: GEMC- TIPON

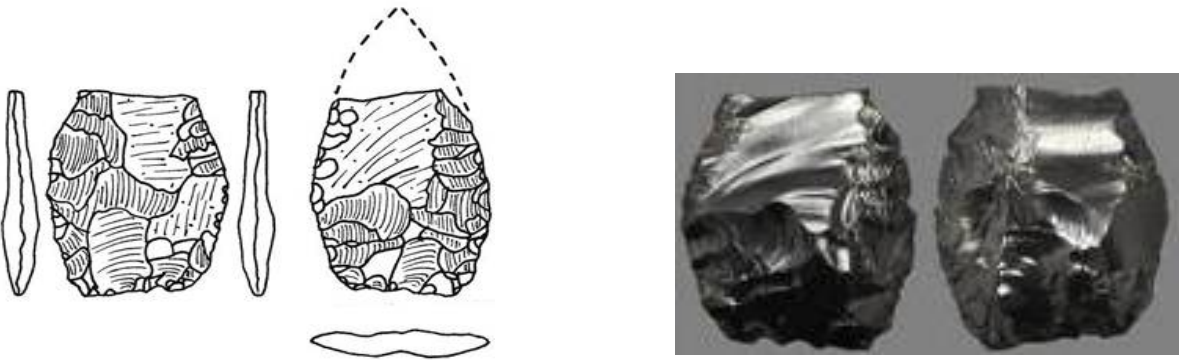
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA _ Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03/2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 66 Código para el proyecto: M 94 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA DE BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 55 Ancho máx.: 25 Espesor máx.: 7 Peso (g): 9.08 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE FORMA LANCEOLADA DE BASE CONVEXA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0068	Ubicación actual: GEMC- TIPON

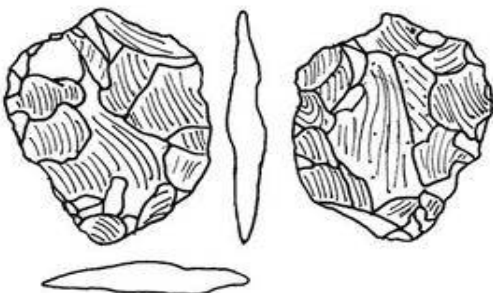
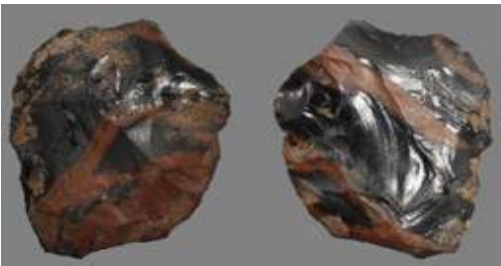
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/03 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 67 Código para el proyecto: M95 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON MANCHAS ANARANJADAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONCAVA Dimensiones (mm): Largo máx.: 49 Ancho máx.: 28.5 Espesor máx.: 5 Peso (g): 7.90 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE COLOR NEGRO CON MANCHAS ANARANJADAS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0069	Ubicación actual: GEMC- TIPON

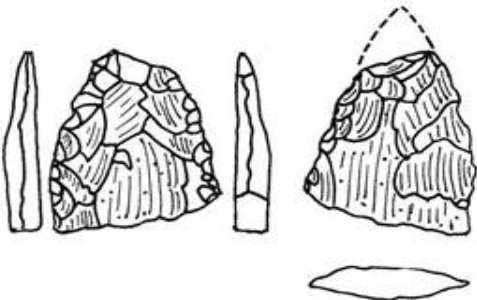
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.68 Código para el proyecto: M96 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: SEDIMENTARIA Tipo de roca: CALCEDONIA Color: BLANQUECINO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): _____	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: FORMA TRIANGULAR Dimensiones (mm): Largo máx.: 47 Ancho máx.: 32 Espesor máx.: 11.5 Peso (g): 14 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: X Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA UNA PREFORMA EN CALCEDONIA DE COLOR BLANQUECINO, NO SE REALIZO ANALISIS DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X, DEBIDO A QUE NO PRESENTA CARACTERISTICAS PARA SU ANALISIS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0070	Ubicación actual: GEMC- TIPON

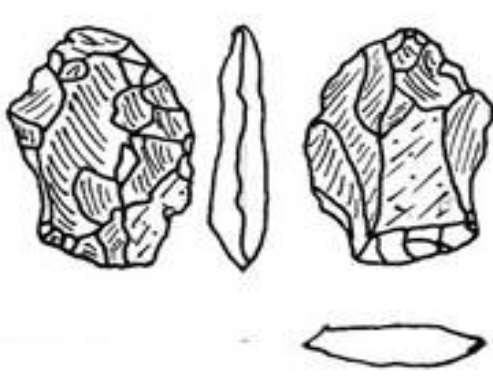
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: II Contexto: AMBIENTE A Fecha de excavación / registro: 11 / 04/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.228 Código para el proyecto: M97 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IIGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: ANARANJADO CON MACHAS NEGRAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 32 Ancho máx.: 21 Espesor máx.: 5 Peso (g): 3.42 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PALNA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA UNA HERRAMIENTA BIFACIAL IRREGULAR, DE COLOR ANARANJADA CON MANCHAS NEGRAS, ESTA FRAGMENTADO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0071	Ubicación actual: GEMC- TIPON

"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: V Contexto: AMBIENTE B Fecha de excavación / registro: 18 / 05/2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.229 Código para el proyecto: M98 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): ALCA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 33.5 Ancho máx.: 24 Espesor máx.: 3 Peso (g): 2.45 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE COLOR GRIS TRASLUCIDO, ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA HERRAMIENTA, NO SE HA PODIDO DETERMINAR LA FORMA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0072 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

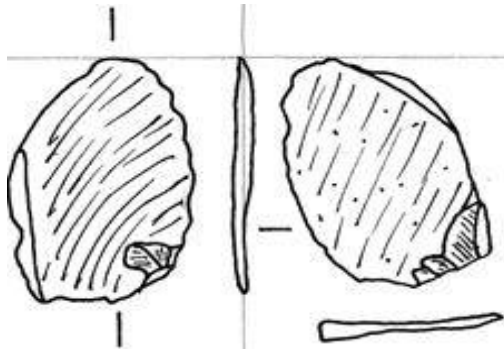
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: ESPACIO ABIERTO Fecha de excavación / registro: 18 / 05 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.230 Código para el proyecto: M99 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 38.5 Ancho máx.: 31 Espesor máx.: 6 Peso (g): 8.01 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE COLOR NEGRO, ESTA FRAGMENTADO APROXIMADAMENTE 25% DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0073	Ubicación actual: GEMC- TIPON

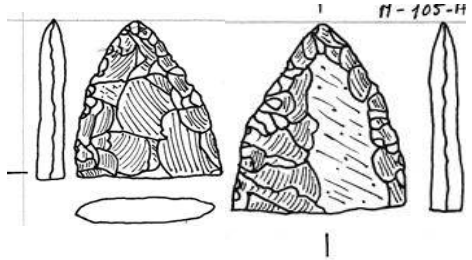
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: II Contexto: ESPACIO ABIERTO Fecha de excavación / registro: 27 / 03 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 231 Código para el proyecto: M 100 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON BANDAS ROJAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: IRREGULAR Dimensiones (mm): Largo máx.: 32 Ancho máx.: 29 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 6.61 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
HERRAMIENTA BIFACIAL IRREGULAR, DE COLOR NEGRO CON BANDAS ROJAS	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0074	Ubicación actual: GEMC- TIPON

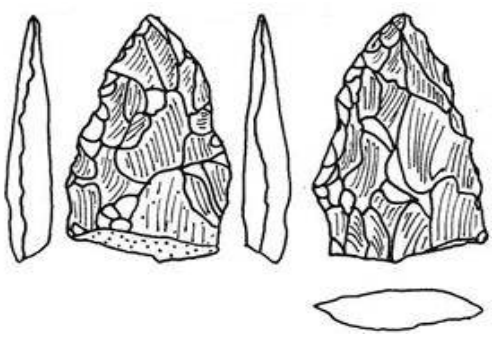
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AMBIENTE E Fecha de excavación / registro: 27 / 03 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.232 Código para el proyecto: M101 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON BANDAS TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: Dimensiones (mm): Largo máx.: 27.5 Ancho máx.: 24 Espesor máx.: 3.78 Peso (g): 3.78 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
FRAGMENTO DE PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, PRESENTA FRAGTURA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0075	Ubicación actual: GEMC- TIPON

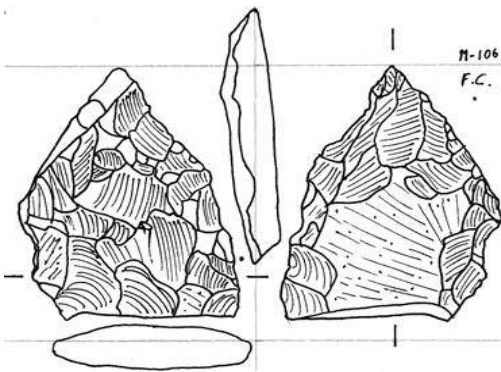
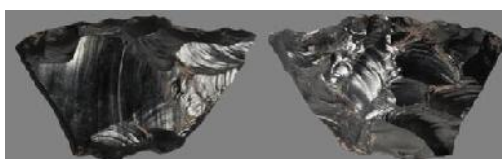
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AMBIENTE E Fecha de excavación / registro: 31 / 03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.233 Código para el proyecto: M102 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: IRREGULAR Dimensiones (mm): Largo máx.: 25.5 Ancho máx.: 18 Espesor máx.: 6.5 Peso (g): 2.63 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
HERRAMIENTA BIFACIAL IRREGULAR EN OBSIDIANA DE COLOR NEGRO TRASLUCIDO, ESTA FRAGMENTADA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0076	Ubicación actual: GEMC- TIPON

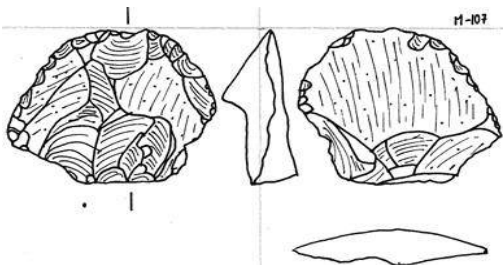
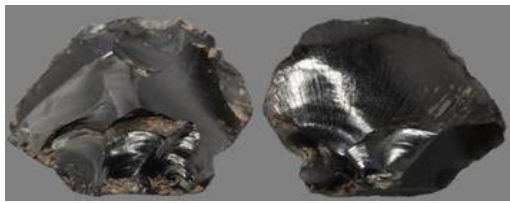
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: IV Contexto: ESPACIO ABIERTO Fecha de excavación / registro: 4 / 05 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 34 Código para el proyecto: M103 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIATipo de roca: OBSIDIANA Color: ANARANJADO CON MANCHAS NEGRAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta PUNTA DE PROYECTIL : Forma: ____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 27 Ancho máx.: 31 Espesor máx.: 6 Peso (g): 6.73 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, DE COLOR ANARANJADA CON MANCHAS NEGRAS, PRESENTA FRAGMENTACION TANTO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
	
Fecha : 19/12/2025 Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0077 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

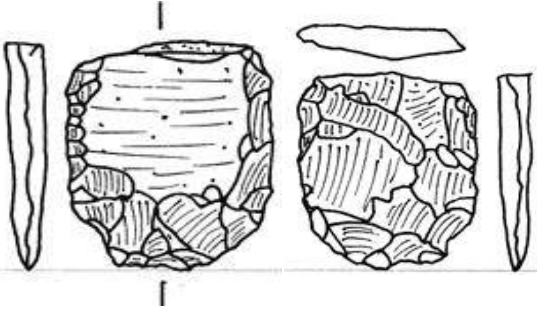
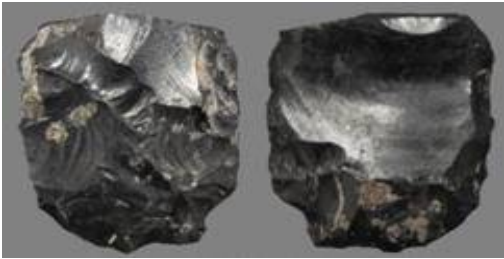
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AMBIENTE D Fecha de excavación / registro: 31 / 05 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 235 Código para el proyecto: M104 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo () Artefacto formatizado () Fragmento (X) Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: DESECHO DE TALLA Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 32 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 3 Peso (g): 2.30 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): NO PRESENTA Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: _____ Uso posible: _____	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UN DESECHO DE TALLA EN OBSIDIANA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISISTA
N° de ficha: 0078	Ubicación actual: GEMC- TIPON

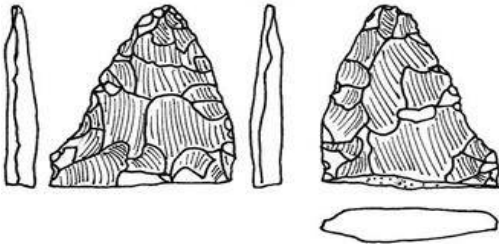
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL 240 A Código para el proyecto: M105 "A" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: ____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 35 Ancho máx.: 30.5 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 6.6 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, FRAGMENTADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA HERRAMIENTA, NO SE DETERMINO LA FROMA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0079	Ubicación actual: GEMC- TIPON

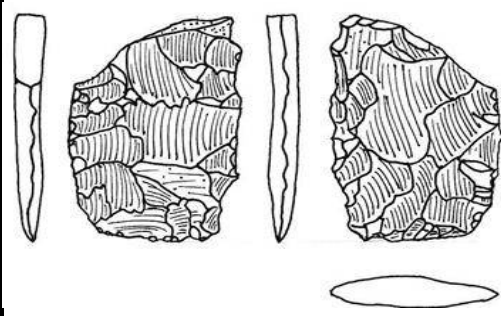
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 240 B Código para el proyecto: 105 "B" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 41 Ancho máx.: 24 Espesor máx.: 7 Peso (g): 6.73 Bordes trabajados talla (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, FRAGMENTADA DESDE LA MITAD HACIA PARTE INFERIOR	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 19/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0080	Ubicación actual: GEMC- TIPON

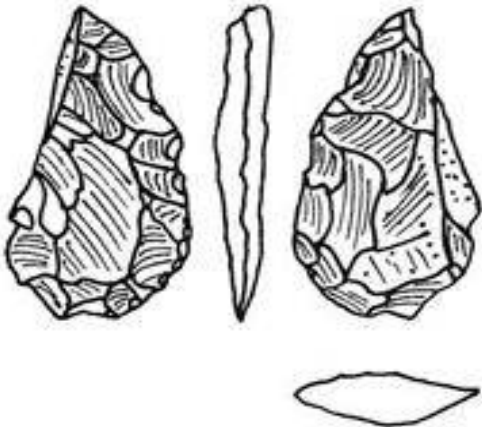
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.241 Código para el proyecto: M106 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 57 Ancho máx.: 39 Espesor máx.: 9 Peso (g): 24.43 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
HERRAMIENTA BIFACIAL IRREGULAR, ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA HERRAMIENTA, NO SE PUDO DETERMINAR LA FORMA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0081	Ubicación actual: GEMC- TIPON

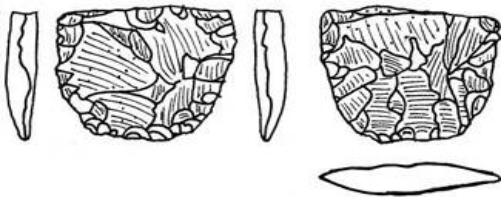
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.243 Código para el proyecto: M107 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: LASCA RETOCADA Forma: ____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 35 Ancho máx.: 42 Espesor máx.: 13 Peso (g): 13.27 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
SE TRATA DE UNA LASCA RETOCADA DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0082	Ubicación actual: GEMC- TIPON

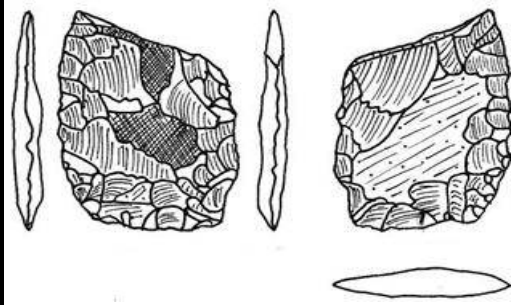
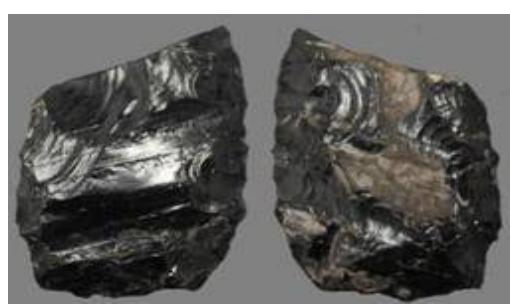
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.244 Código para el proyecto: M108 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 32 Ancho máx.: 27 Espesor máx.: 5 Peso (g): 5.9 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: INIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, SE OBSERVA APROXIMADAMENTE LA MITAD DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0083	Ubicación actual: GEMC- TIPON

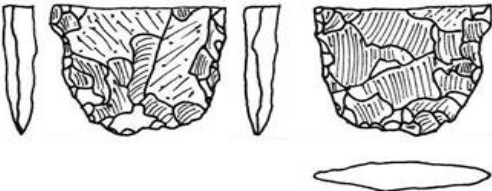
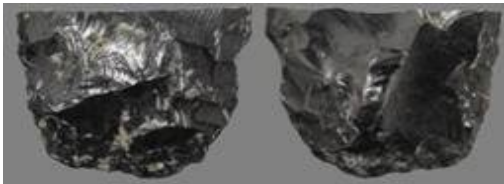
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03/ 2023 esponsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.245 Código para el proyecto: M109 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 35 Ancho máx.: 32 Espesor máx.: 5 Peso (g): 5.68 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: ____ Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UN FRAGMENTO DE PUNTA DE PROYECTIL DE COLOR NEGRO, NO SE HA DETERMINADO LA FORMA PORQUE ESTA FRAGMENTADO LA MAYOR PARTE DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0084	Ubicación actual: GEMC- TIPON

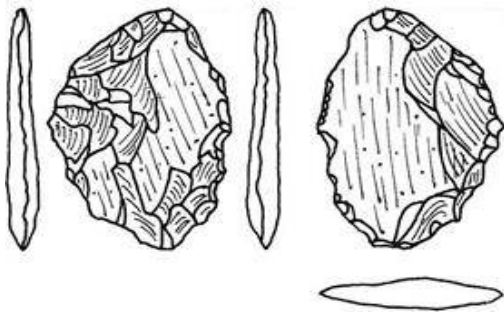
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.246 Código para el proyecto: M110 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE RECTA Dimensiones (mm): Largo máx.: 46.5 Ancho máx.: 31.5 Espesor máx.: 7 Peso (g): 11.03 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL FRAGMENTADA APROXIMADAMENTE 35% DE LA PARTE SUPERIOR	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0085	Ubicación actual: GEMC- TIPON

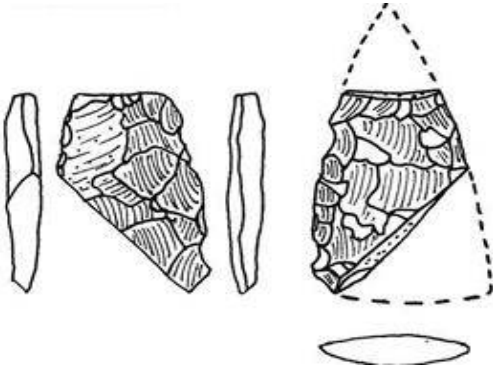
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03/2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.247 Código para el proyecto: M111 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: GRIS TRASLUCIDOS CON HILERAS NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSOIDAL Dimensiones (mm): Largo máx. 33 Ancho máx.: 20 Espesor máx.: 5 Peso (g): 2.77 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: UNIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSOIDAL, FRAGMENTADA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0086	Ubicación actual: GEMC- TIPON

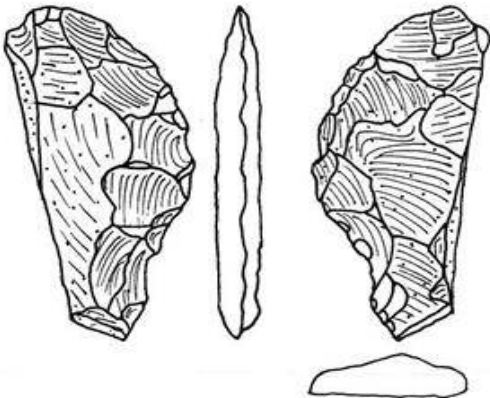
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 /03/2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.248 Código para el proyecto: M112 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: IGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 25 Ancho máx.: 30.5 Espesor máx.: 5 Peso (g): 4.74 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: ____ Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA FRAGMENTADA POR LO MENOS 50% DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0087	Ubicación actual: GEMC- TIPON

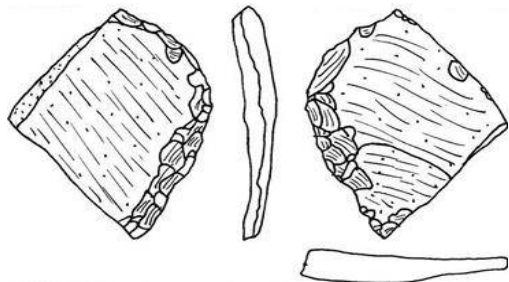
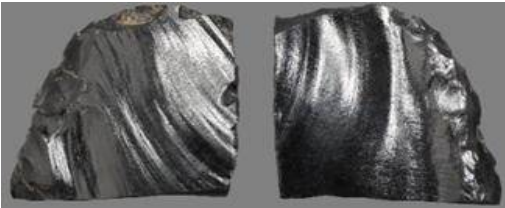
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03 /2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.249 Código para el proyecto: M113 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 38 Ancho máx.: 30 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 7.83 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE PUNTA DE PROYECTIL FRAGMENTADA, PRESENTA CORTESA EL MEDIO DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0088	Ubicación actual: GEMC- TIPON

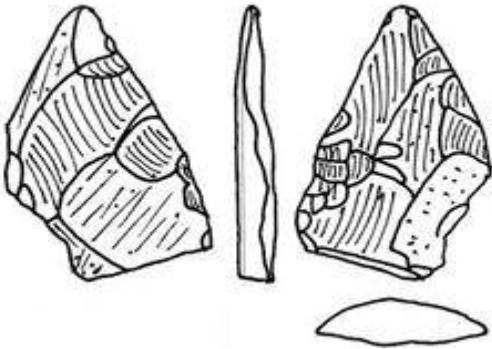
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03/2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.250 Código para el proyecto: M114 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: LANCEOLADA CON BASE CONVEXA Dimensiones (mm): Largo máx.: 24 _ Ancho máx.: 30 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 5 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL EN OBSIDIANA, FRAGMENTADO DESDE LA MITAD DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA N° de ficha: 0089 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

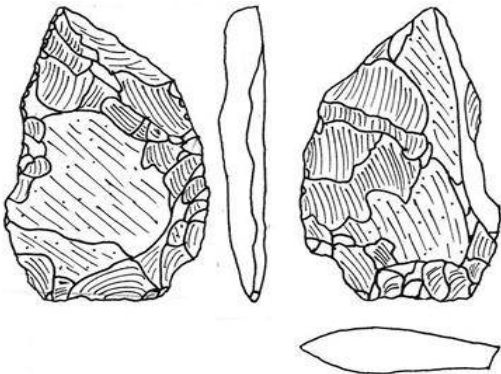
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 /03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.251 Código para el proyecto: M115 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSODAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 38 Ancho máx.: 26 Espesor máx.: 5 Peso (g): 4.82 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: CORTE	
5. Observaciones	
HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSODAL, ES DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 17/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA N° de ficha: 0090 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

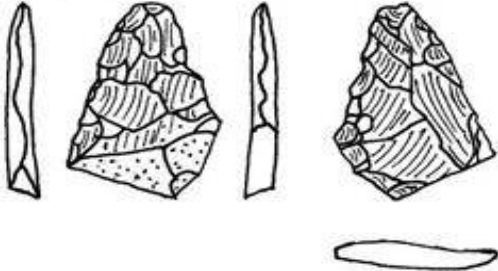
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21/ 03/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.252 Código para el proyecto: M116 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: ____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 32 Ancho máx.: 22 Espesor máx.: 5 Peso (g): 3.6 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
FRAGMENTO DE PUNTA DE PROYECTIL, POR LO MENOS 40% DEL CUERPO ESTA FRAGMENTADO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q Carga: TESISTA
N° de ficha: 0091	Ubicación actual: GEMC- TIPON

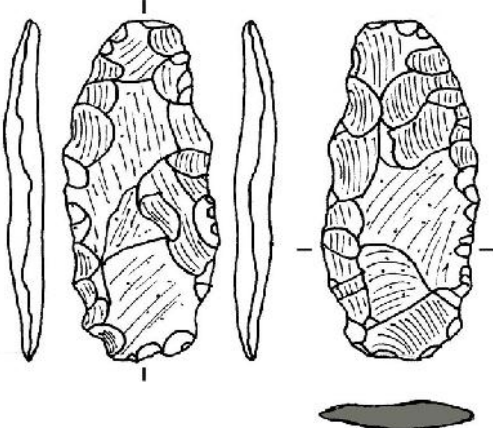
"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.253 A Código para el proyecto: M117 "A" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: FILO CURVO Dimensiones (mm): Largo máx.: 55 Ancho máx.: 23 Espesor máx.: 7.5 Peso (g): 11.06 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 1 -LATERAL DERECHO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANO Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
SE TRATA DE HERRAMIENTA BIFACIAL CON FILO CURVO, ESTA FRAGMENTADO POR LO MENOS 45% DEL CUERPO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0092	Ubicación actual: GEMC- TIPON

"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2023 Capa/Estrato: III Contexto: AREA DE DESECHOS Fecha de excavación / registro: 21 / 03 / 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.235 B Código para el proyecto: M 117 "B" Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: LASCA RETOCADA Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 36 Ancho máx.: 35 Espesor máx.: 7 Peso (g): 10.85 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 1 -LATERAL DERECHO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: _____	
5. Observaciones	
ES UNA LASCA RETOCADA , ESTA FRAGMENTADO LA MAYOR PARTE DE LA HERRAMIENTA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0093 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2022 Capa/Estrato: IV Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 28/ 06 / 2022 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 254 Código para el proyecto: M118 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO TRASLUCIDO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 3 Ancho máx.: 20 Espesor máx.: 6.5 Peso (g): 3.94 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
FRAGMENTO DE PUNTA DE PROYECTIL, DE COLOR NEGRO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha :	30/12/2025
Autor:	I.C.Q.
Cargo:	TESISTA
N° de ficha:	0094
Ubicación actual:	GEMC- TIPON

"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2022 Capa/Estrato: IV Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 29 / 06/ 2023 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 255 Código para el proyecto: BOL. M119 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (x) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: FILO CURVO Dimensiones (mm): Largo máx.: 61 Ancho máx.: 37.5 Espesor máx.: 8.5 Peso (g): Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA HERRAMIENTA BIFIACIL CON FILO CURVO	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025	Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA
N° de ficha: 0095	Ubicación actual: GEMC- TIPON

"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2022 Capa/Estrato: IV Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 7 / 07 / 2022 Responsable: YEFFERSON REYNAGA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL. 256 Código para el proyecto: M120 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: () Completo (X) Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: PUNTA DE PROYECTIL Forma: _____ Dimensiones (mm): Largo máx.: 26 Ancho máx.: 20 Espesor máx.: 5 Peso (g): 2.01 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: _____ Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
PUNTA DE PROYECTIL, ESTA FRAGMENTADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA HERRAMIENTA, NO SE PUDO DETERMINAR LA FORMA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA	
N° de ficha: 0096 Ubicación actual: GEMC- TIPON	

"CARACTERIZACIÓN DE ARTEFACTOS EN OBSIDIANA DEL PERIODO HORIZONTE MEDIO (540d.C.-900d.C.) PROCEDENTES DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA (LUCRE, CUSCO)"	
FICHA DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MATERIAL LÍTICO	
1. Datos de Procedencia	
Sitio arqueológico: ZONA MONUMENTAL DE PIKILLAQTA Sector / Subsector: III PLAZA KANCHA Temporada: 2024 Capa/Estrato: III Contexto: _____ Fecha de excavación / registro: 26 /04 / 2024 Responsable: LIBORIO SAAVEDRA	
2. Datos Generales	
Código de inventario según registro: BOL.05 Código para el proyecto: M156 Tipo de artefacto: () Lasca () Núcleo (X) Artefacto formatizado () Fragmento () Desecho Estado de conservación: (X) Completo () Fragmentado () Erosionado () Quemado	
3. Materia Prima	
Grupo litológico: ÍGNIA Tipo de roca: OBSIDIANA Color: NEGRO CON MACHAS ROJAS Textura: (X) Fina () Media () Gruesa Procedencia geológica (análisis FRX): QUISPISISA	
4. Características Técnicas	
Tipo de herramienta: HERRAMIENTA BIFACIAL Forma: ELIPSODAL Dimensiones (mm): Largo máx.: 59 Ancho máx.: 23 Espesor máx.: 5.5 Peso (g): 11.7 Bordes trabajados (cantidad y ubicación): 2 -LATERAL DERECHO E IZQUIERDO Calidad para talla: (X) Buena () Regular () Mala Tipo de retoque: (X) Directo () Inverso () Alterno Dirección de extracciones: BIDIRECCIONAL Plataforma de percusión: PLANA Uso posible: PROYECTIL (CAZA)	
5. Observaciones	
ES UNA HERRAMIENTA BIFACIAL ELIPSODAL, ES DE COLOR MARRON Y NEGRO, PRESENTA UNA PATINA COMPUESTO POR ADERENCIAS DE CENIZA	
6. Registro gráfico	7. Registro fotográfico
 	
Fecha : 30/12/2025 Autor: I.C.Q. Cargo: TESISTA N° de ficha: 0097 Ubicación actual: GEMC- TIPON	