

EXPEDIENTE TÉCNICO



PERÚ

Ministerio de Cultura

FICHA TÉCNICA

1. NOMBRE DEL MONUMENTO ARQUEOLÓGICO PREHISPÁNICO

Muyu Muyu Sector A

2. CLASIFICACIÓN

Zona Arqueológica Monumental

3. FILIACIÓN CULTURAL:

Intermedio Tardío

4. UBICACIÓN:

4.1 LOCALIZACIÓN:

El monumento arqueológico Muyu Muyu Sector A se ubica aproximadamente a 1,515 metros en línea recta al sur este del centro poblado "Tapairihua". Se encuentra en la cuenca del Río Antabamba, en el departamento de Apurímac.

4.2 UBICACIÓN POLÍTICA:

- **Distrito:** Tapairihua
- **Provincia:** Aymaraes
- **Departamento:** Apurímac

4.3 UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

- **Datum:** Word Geodetic System 1984; WGS84
- **Proyección:** Universal Transversa de Mercator UTM
- **Sistema de Coordenadas:** Planas
- **Zona UTM: 18 Cuadrícula:** 18 L
- **Carta Nacional:** 29P – Chalhuanca, escala 1/100,000

4.4 COORDENADA UTM DE REFERENCIA:

Este: 701162.0963
Norte: 8435078.3756

4.5 ALTITUD (en m.s.n.m.)

3420 m.s.n.m.

5. ÁREA

8143.47 m² (0.8143 ha)

6. PERÍMETRO

405.14 m

7. N° DE PLANO

PP-022-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, ESCALA: 1/1000



8. ANTECEDENTES

Con Informe N° 099-2009-INC-EP-APURIMAC-RDMI del 10 de septiembre de 2009, el Lic. Raúl del Mar Ismodes, supervisor INC-Apurímac, informó sobre la supervisión de campo en el monumento arqueológico de Muyu Muyu, que se encuentra en la cuenca que forma el río Antabamba.

No se registra antecedentes de investigación en el monumento.

9. DESCRIPCIÓN

El Sector A, denominado de Huchuy Muyu Muyu, se encuentra al noroeste del cerro Muyu Muyu. En este sector se han registrado alrededor de 25 recintos en mal estado de conservación, los cuales son de planta circular y rectangular, y fueron construidos adosados a los afloramientos rocosos

Las estructuras fueron elaboradas con piedra canteada unida con argamasa de barro, con aparejo irregular, con acabado caravista. Los paramentos, al parecer, tenían un revoque de arcilla y con un acabado de pintura. Se ha podido registrar muros de hasta 1.30 m de altura, y en comparación con los otros dos sectores, es aquí donde se nota una mejor factura en la construcción.

Se ha identificado la construcción de muros de contención en las laderas, que sirvieron para nivelar el terreno y dar estabilidad. Algunos de los muros han sido cortados por la habilitación de la mencionada carretera.

En este sector se registra restos de un canal que al parecer viene desde la localidad de Chocceamarca. El canal fue cortado por la habilitación de la carretera que da acceso a los cerros Wipani y Llagsapata, lugar de la exploración minera de Southern Perú.

10. AFECTACIONES

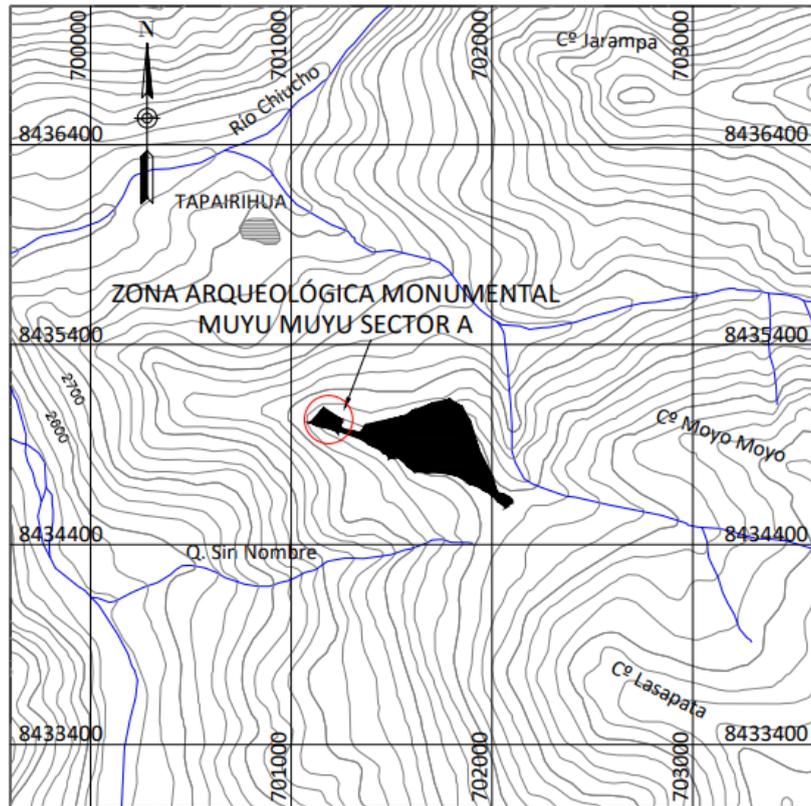
La Zona Arqueológica Monumental ha sido seccionada por la habilitación de la trocha carrozable que da acceso a la zona de exploración minera de Southern Perú. Muchas de las estructuras arqueológicas fueron cortadas y destruidas por la construcción de dicha vía.

11. CROQUIS



PERÚ

Ministerio de Cultura





MEMORIA DESCRIPTIVA

1. NOMBRE DEL MONUMENTO ARQUEOLÓGICO PREHISPÁNICO:

Muyu Muyu Sector A

2. CLASIFICACIÓN: Zona Arqueológica Monumental

3. UBICACIÓN:

3.1. LOCALIZACIÓN:

El monumento arqueológico Muyu Muyu Sector A se ubica aproximadamente a 1,515 metros en línea recta al sur este del centro poblado "Tapairihua". Se encuentra en la cuenca del Río Antabamba, en el departamento de Apurímac.

3.2. UBICACIÓN POLÍTICA:

Distrito: Tapairihua
Provincia: Aymaraes
Departamento: Apurímac

3.3. UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

- **Datum:** Word Geodetic System 1984; WGS84
- **Proyección:** Universal Transversa de Mercator UTM
- **Sistema de Coordenadas:** Planas
- **Zona UTM:** 18 **Cuadrícula:** 18 L
- **Carta Nacional:** 29P – Chalhuanca, escala 1/100,000

3.4. COORDENADA UTM DE REFERENCIA:

Este: 701162.0963
Norte: 8435078.3756

3.5. ALTITUD:

3420.00 m.s.n.m

3.6. GEOREFERENCIACIÓN:

- Tipo de Medición: ESTÁTICO
- Marca y Modelo del Equipo Geodésico empleado para el levantamiento: TRIMBLE – R7 GNSS
- Punto Base I.G.N.: Base Conchán (Referencial)
- Ficha Técnica del Punto de Control Geodésico del I.G.N. de fecha: 01 Marzo 1998



PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias Culturales

Dirección General
de Patrimonio Cultural

4. ÁREA:

8143.47 m² (0.8143 ha)

5. PERÍMETRO:

405.14 m

6. ACCESO:

Se accede desde la ciudad de Abancay hacia el centro poblado de Tapayrihua por una carretera en su mayoría asfaltada siguiendo el curso del río Antabamba, hasta iniciar un ascenso por una trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable que da acceso al lugar de exploración de la Minera Southern Perú, hasta el cerro Muyu Muyu, lugar donde se encuentra el monumento arqueológico del mismo nombre.

7. COLINDANCIAS:

Las colindancias se describen en referencia al plano N° PP-022-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, considerando tramos de un polígono definido por 14 vértices, en sentido horario, que van desde el número 1 al 14.

Sector A:

Norte:

(Vértice n° 1 al vértice n° 2)
Colinda con Ladera del cerro Muyu Muyu.

Este:

(Vértice n° 2 al vértice n° 10)
Colinda con Trocha carrozable.

Sur:

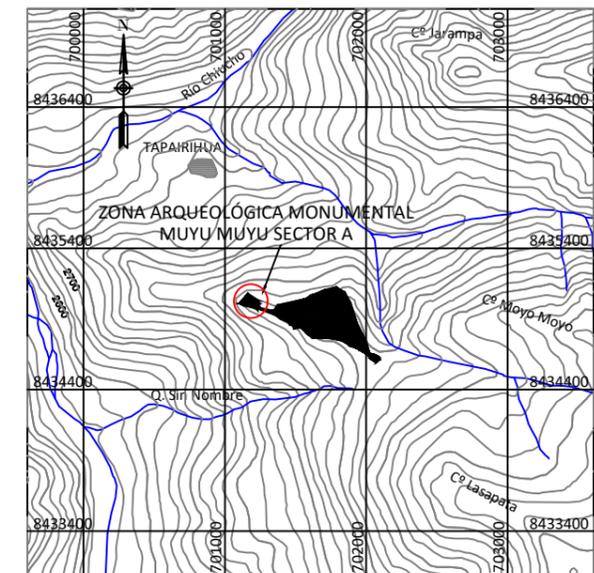
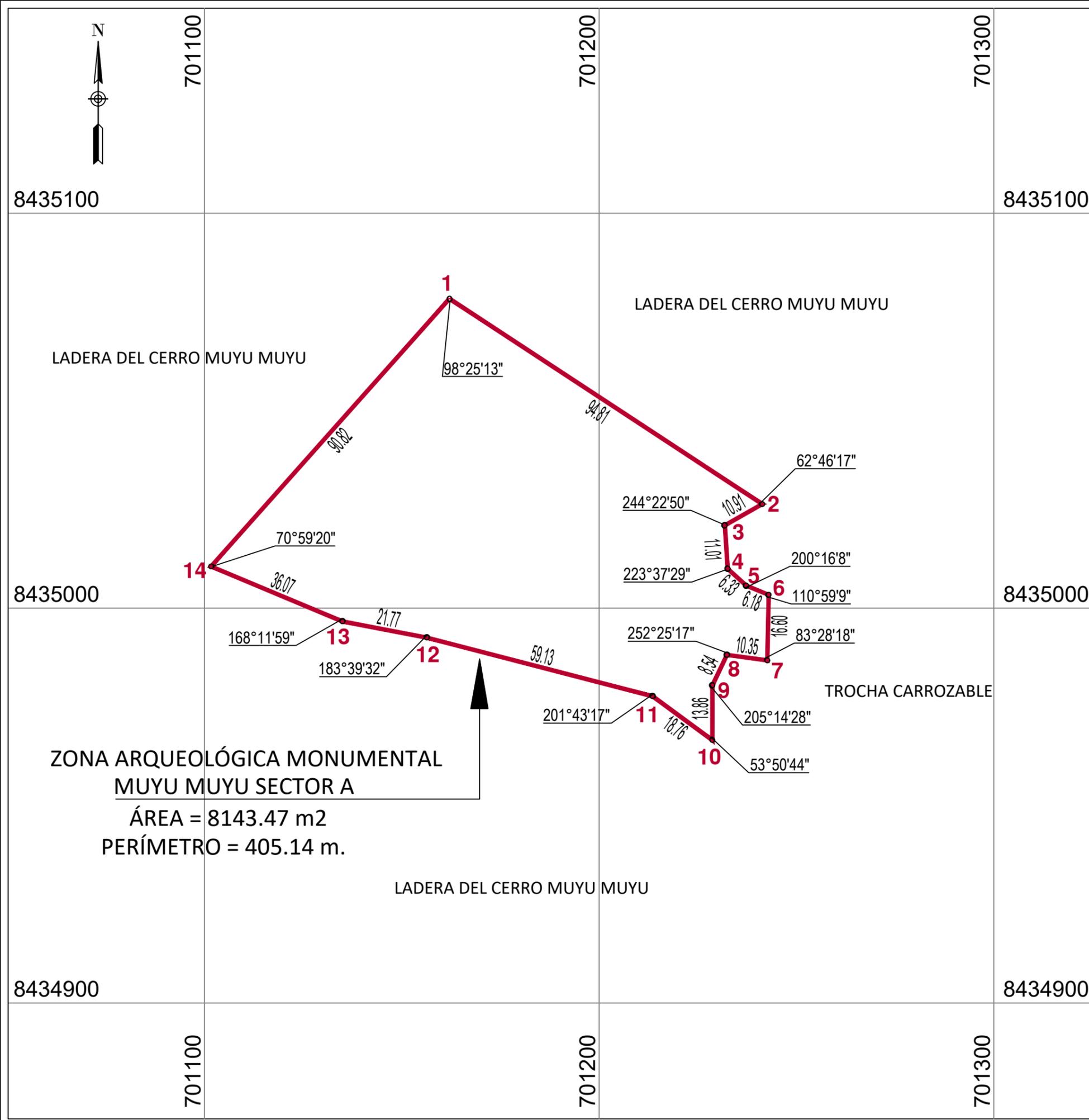
(Vértice n° 10 al vértice n° 14)
Colinda con Ladera del cerro Muyu Muyu.

Oeste:

(Vértice n° 14 al vértice n° 1)
Colinda con Ladera del cerro Muyu Muyu.

**8. CUADRO DE DATOS TÉCNICOS (DE ACUERDO AL PLANO PERIMÉTRICO N° PP-022-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, A ESCALA 1/1,000)**

CUADRO DE COORDENADAS DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL MUYU MUYU SECTOR A					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	94.81	98°25'13"	701162,0963	8435078,3756
2	2-3	10.91	62°46'17"	701241,3552	8435026,3511
3	3-4	11.01	244°22'50"	701231,8555	8435020,9784
4	4-5	6.33	223°37'29"	701232,5990	8435009,9920
5	5-6	6.18	200°16'8"	701237,2670	8435005,7140
6	6-7	16.60	110°59'9"	701242,9910	8435003,3740
7	7-8	10.35	83°28'18"	701242,6290	8434986,7730
8	8-9	8.54	252°25'17"	701232,3790	8434988,1730
9	9-10	13.86	205°14'28"	701228,7200	8434980,4520
10	10-11	18.76	53°50'44"	701228,6921	8434966,5913
11	11-12	59.13	201°43'17"	701213,5705	8434977,6869
12	12-13	21.77	183°39'32"	701156,3409	8434992,5390
13	13-14	36.07	168°11'59"	701134,9611	8434996,6520
14	14-1	90.82	70°59'20"	701101,6795	8435010,5670
TOTAL		405.14	2160°0'1"		



Plano de Ubicación
Escala 1/50,000

**ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL
MUYU MUYU SECTOR A**

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	94.81	98°25'13"	701162.0963	8435078.3756
2	2-3	10.91	62°46'17"	701241.3552	8435026.3511
3	3-4	11.01	244°22'50"	701231.8555	8435020.9784
4	4-5	6.33	223°37'29"	701232.5990	8435009.9920
5	5-6	6.18	200°16'8"	701237.2670	8435005.7140
6	6-7	16.60	110°59'9"	701242.9910	8435003.3740
7	7-8	10.35	83°28'18"	701242.6290	8434986.7730
8	8-9	8.54	252°25'17"	701232.3790	8434988.1730
9	9-10	13.86	205°14'28"	701228.7200	8434980.4520
10	10-11	18.76	53°50'44"	701228.6921	8434966.5913
11	11-12	59.13	201°43'17"	701213.5705	8434977.6869
12	12-13	21.77	183°39'32"	701156.3409	8434992.5390
13	13-14	36.07	168°11'59"	701134.9611	8434996.6520
14	14-1	90.82	70°59'20"	701101.6795	8435010.5670
TOTAL		405.14	2160°0'1"		

	PERÚ	Ministerio de Cultura	Viceministerio de Patrimonio Cultural e Industrias Culturales		
			Plano perimétrico en consulta:		
ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL MUYU MUYU SECTOR A					
Arq ^l Responsable:		Lic. Rosío Díaz Ruíz Lic. Raúl del Mar Ismodes			
Dibujo:		Ing. Kenyi Yataco Sánchez Ing. Cecilia Alfonso Villanueva			
Dpto:	APURIMAC	Provincia:	AYMARAES	Distrito:	TAPAIRIHUA
Centro de Referencia	SECTOR A:	Área:	SECTOR A:	Perímetro:	SECTOR A:
Este(X):	701162.0963	8143.47 m ²	(0.8143 ha)	405.14 m	
Norte (Y):	8435078.3756				
Proyección:	UTM	Datum:	WGS 84	Zona:	18 L
Fecha de elaboración:	AGOSTO - 2022	Código de Plano:	PP-022-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84		
				Escala:	1 / 1,000



PERÚ

Ministerio de Cultura

FICHA TÉCNICA

1. NOMBRE DEL MONUMENTO ARQUEOLÓGICO PREHISPÁNICO

Muyu Muyu Sector B

2. CLASIFICACIÓN

Zona Arqueológica Monumental

3. FILIACIÓN CULTURAL:

Intermedio Tardío

4. UBICACIÓN:

4.1 LOCALIZACIÓN:

El monumento arqueológico Muyu Muyu Sector B se ubica aproximadamente a 1,515 metros en línea recta al sur este del centro poblado "Tapairihua". Se encuentra en la cuenca del Río Antabamba, en el departamento de Apurímac.

4.2 UBICACIÓN POLÍTICA:

- **Distrito:** Tapairihua
- **Provincia:** Aymaraes
- **Departamento:** Apurímac

4.3 UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

- **Datum:** Word Geodetic System 1984; WGS84
- **Proyección:** Universal Transversa de Mercator UTM
- **Sistema de Coordenadas:** Planas
- **Zona UTM: 18 Cuadrícula:** 18 L
- **Carta Nacional:** 29P – Chalhuanca, escala 1/100,000

4.4 COORDENADA UTM DE REFERENCIA:

Este: 701376.5520
Norte: 8434996.9694

4.5 ALTITUD (en m.s.n.m.)

3420 m.s.n.m.

5. ÁREA

15,4991.08 m² (15.4991 ha)

6. PERÍMETRO

1868.30 m

7. N° DE PLANO

PP-019-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, ESCALA: 1/1000

8. ANTECEDENTES

Con Informe N° 099-2009-INC-EP-APURIMAC-RDMI del 10 de septiembre de 2009, el Lic. Raúl del Mar Ismodes, supervisor INC-Apurímac, informó sobre la supervisión de campo en el monumento arqueológico de Muyu Muyu, que se encuentra en la cuenca que forma el río Antabamba.

No se registra antecedentes de investigación en el monumento.

9. DESCRIPCIÓN

En el Sector B, denominado de Hatun Muyu Muyu, se ha registrado alrededor de 30 recintos de planta circular, sin un patrón de distribución definido, que se asocian a patios pequeños que habrían servido como ejes articuladores de comunicación.

Las estructuras fueron elaboradas con piedra caliza unida con argamasa de barro y grava. Se ha podido registrar muros que varían entre 1 a 2 m de altura con un ancho de 0.60 m. El regular estado de conservación de algunas de las estructuras, ha permitido registrar los vanos de acceso y nichos de forma cuadrada, propios del estilo arquitectónico asociado a los grupos locales de Apurímac.

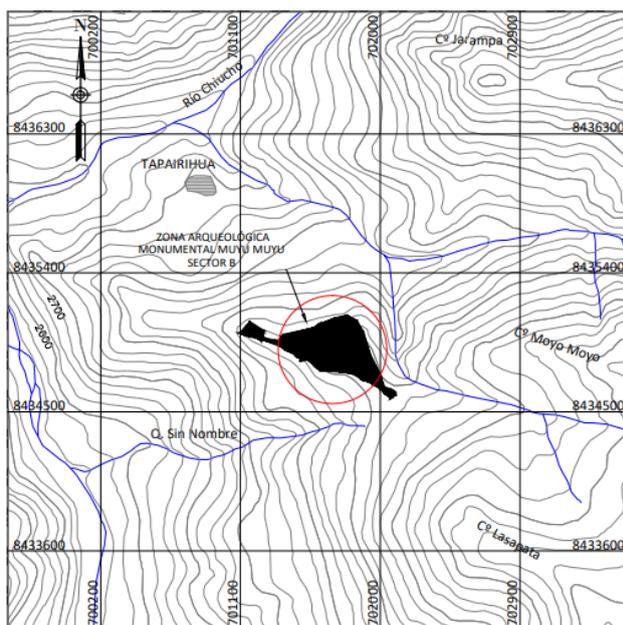
Se ha podido registrar que antes de la construcción de los recintos circulares, fue necesario nivelar el terreno.

En la ladera sur se ha identificado andenes, cuyos muros de contención han sido construidos con piedras calizas de forma irregular, que siguen la topografía del terreno.

10. AFECTACIONES

La Zona Arqueológica Monumental ha sido seccionada por la habilitación de la trocha carrozable que da acceso a la zona de exploración minera de Southern Perú. Muchas de las estructuras arqueológicas fueron cortadas y destruidas por la construcción de dicha vía.

11. CROQUIS





MEMORIA DESCRIPTIVA

1. NOMBRE DEL MONUMENTO ARQUEOLÓGICO PREHISPÁNICO:

Muyu Muyu Sector B

2. CLASIFICACIÓN: Zona Arqueológica Monumental

3. UBICACIÓN:

3.1. LOCALIZACIÓN:

El monumento arqueológico Muyu Muyu Sector B se ubica aproximadamente a 1,515 metros en línea recta al sur este del centro poblado "Tapairihua". Se encuentra en la cuenca del Río Antabamba, en el departamento de Apurímac.

3.2. UBICACIÓN POLÍTICA:

Distrito: Tapairihua
Provincia: Aymaraes
Departamento: Apurímac

3.3. UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

- **Datum:** Word Geodetic System 1984; WGS84
- **Proyección:** Universal Transversa de Mercator UTM
- **Sistema de Coordenadas:** Planas
- **Zona UTM:** 18 **Cuadrícula:** 18 L
- **Carta Nacional:** 29P – Chalhuanca, escala 1/100,000

3.4. COORDENADA UTM DE REFERENCIA:

Este: 701376.5520
Norte: 8434996.9694

3.5. ALTITUD:

3420.00 m.s.n.m

3.6. GEOREFERENCIACIÓN:

- Tipo de Medición: ESTÁTICO
- Marca y Modelo del Equipo Geodésico empleado para el levantamiento: TRIMBLE – R7 GNSS
- Punto Base I.G.N.: Base Conchán (Referencial)
- Ficha Técnica del Punto de Control Geodésico del I.G.N. de fecha: 01 Marzo 1998



PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias Culturales

Dirección General
de Patrimonio Cultural

4. ÁREA:

15,4991.08 m² (15.4991 ha)

5. PERÍMETRO:

1868.30 m

6. ACCESO:

Se accede desde la ciudad de Abancay hacia el centro poblado de Tapayrihua por una carretera en su mayoría asfaltada siguiendo el curso del río Antabamba, hasta iniciar un ascenso por una trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable que da acceso al lugar de exploración de la Minera Southern Perú, hasta el cerro Muyu Muyu, lugar donde se encuentra el monumento arqueológico del mismo nombre.

7. COLINDANCIAS:

Las colindancias se describen en referencia al plano N° PP-019-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, considerando tramos de un polígono definido por 40 vértices, en sentido horario, que van desde el número 1 al 40.

Sector B:

Norte:

(Vértice n° 1 al vértice n° 8)
Colinda con Trocha carrozable.

Este:

(Vértice n° 8 al vértice n° 14)
Colinda con Ladera del cerro Muyu Muyu.

Sur:

(Vértice n° 14 al vértice n° 30)
Colinda con Trocha carrozable y con la Ladera del cerro Muyu Muyu.

Oeste:

(Vértice n° 30 al vértice n° 1)
Colinda con Trocha carrozable.



8. CUADRO DE DATOS TÉCNICOS (DE ACUERDO AL PLANO PERIMÉTRICO N° PP-019-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, A ESCALA 1/3,000)

CUADRO DE COORDENADAS DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL MUYU MUYU SECTOR B					
VÉRTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	129.94	140°29'37"	701376,5520	8434996,9694
2	2-3	21.30	182°39'25"	701503,7484	8435023,5319
3	3-4	19.01	167°41'48"	701524,3710	8435028,8470
4	4-5	20.41	193°57'20"	701543,3720	8435029,5600
5	5-6	52.26	195°39'57"	701562,9770	8435035,2204
6	6-7	111.70	170°37'13"	701607,4082	8435062,7372
7	7-8	79.49	170°15'2"	701710,6866	8435105,2860
8	8-9	69.63	136°4'39"	701788,2530	8435122,6829
9	9-10	86.70	150°4'28"	701847,7575	8435086,5302
10	10-11	141.88	167°55'18"	701889,5180	8435010,5470
11	11-12	158.58	189°34'15"	701930,3233	8434874,6642
12	12-13	40.83	169°13'36"	702000,5483	8434732,4849
13	13-14	23.85	181°9'12"	702011,4670	8434693,1460
14	14-15	11.15	88°48'30"	702018,3080	8434670,2940
15	15-16	15.97	224°26'25"	702007,5580	8434667,3180
16	16-17	34.72	85°4'24"	701999,5528	8434653,5003
17	17-18	7.59	159°32'46"	701971,1190	8434673,4190
18	18-19	5.36	201°20'24"	701966,8160	8434679,6720
19	19-20	10.38	191°34'53"	701962,3820	8434682,6770
20	20-21	30.81	182°14'5"	701952,7970	8434686,6560
21	21-22	33.96	183°15'20"	701923,9000	8434697,3510
22	22-23	60.91	161°59'43"	701891,4360	8434707,3100
23	23-24	45.03	198°30'22"	701841,5807	8434742,2957
24	24-25	63.58	186°31'3"	701798,4200	8434755,1239
25	25-26	68.54	186°15'7"	701735,8111	8434766,2035
26	26-27	52.26	185°47'53"	701667,4220	8434770,7262
27	27-28	34.95	138°10'16"	701615,1900	8434768,8890
28	28-29	70.08	176°10'21"	701588,3414	8434791,2699
29	29-30	46.93	223°11'8"	701537,6277	8434839,6350
30	30-31	17.55	122°16'50"	701490,6970	8434840,0090
31	31-32	17.88	210°11'47"	701481,4450	8434854,9170
32	32-33	23.76	167°15'2"	701465,6540	8434863,3060
33	33-34	34.84	189°12'57"	701447,6520	8434878,8060
34	34-35	29.19	187°13'49"	701417,9530	8434897,0150
35	35-36	38.90	168°32'49"	701391,3460	8434909,0190
36	36-37	39.93	188°6'0"	701359,7740	8434931,7360
37	37-38	20.22	194°41'23"	701324,4030	8434950,2560
38	38-39	7.63	91°11'31"	701304,6930	8434954,7870
39	39-40	37.90	91°59'50"	701306,2480	8434962,2600



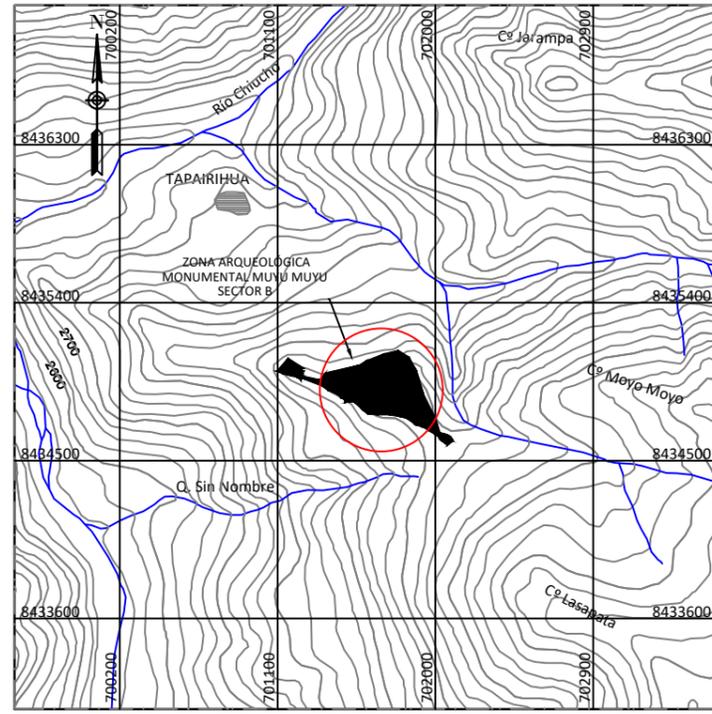
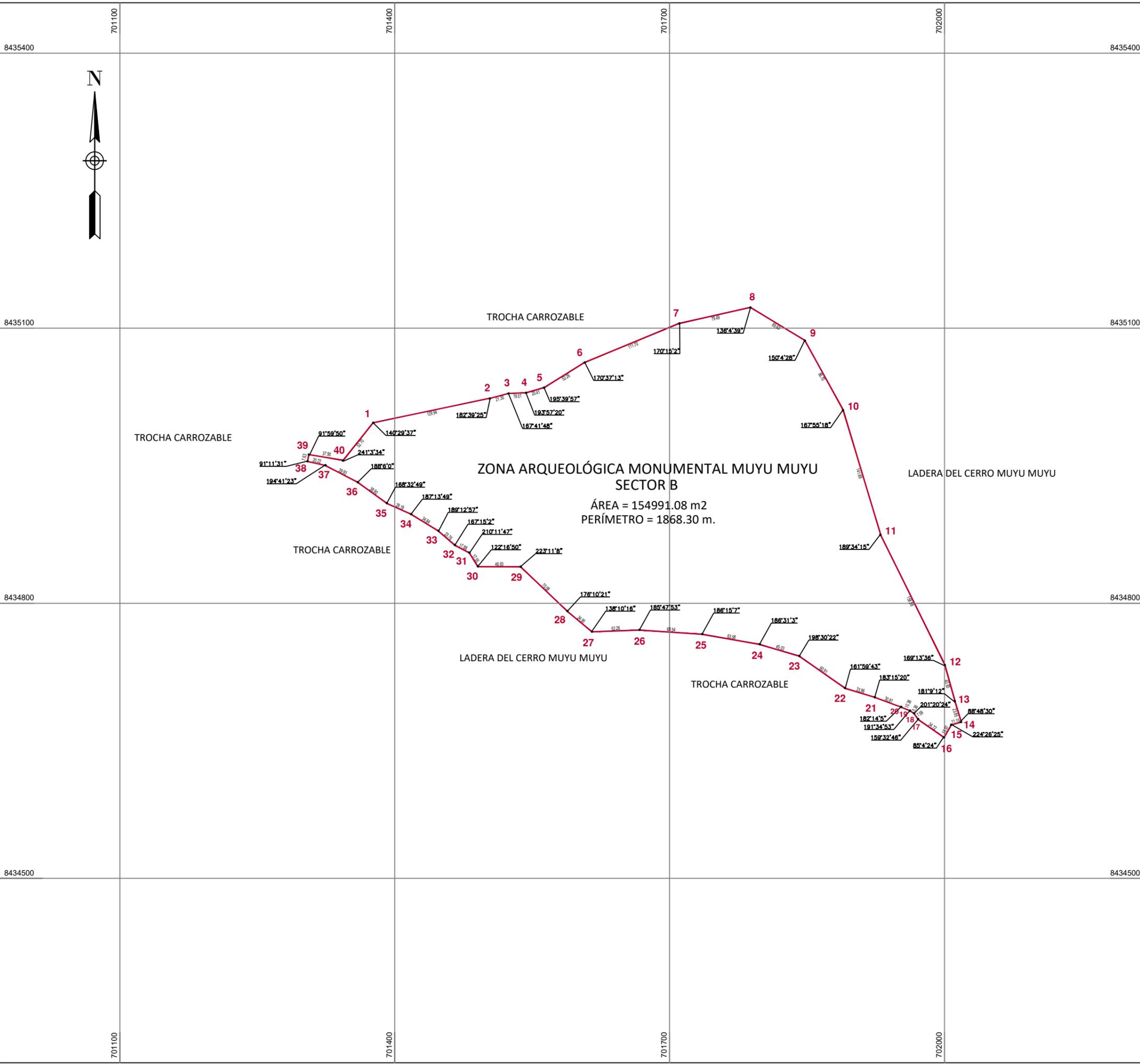
PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias Culturales

Dirección General
de Patrimonio Cultural

40	40-1	52.70	241°3'34"	701343,6009	8434955,8367
TOTAL	1868.30	6840°0'2"			



Plano de Ubicación
Escala 1/30,000

ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL MUYU MUYU SECTOR B

VÉRTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	129.94	140°29'37"	701376.5520	8434996.9694
2	2-3	21.30	182°39'25"	701503.7484	8435023.5319
3	3-4	19.01	167°41'48"	701524.3710	8435028.8470
4	4-5	20.41	193°57'20"	701543.3720	8435029.5600
5	5-6	52.26	195°39'57"	701562.9770	8435035.2204
6	6-7	111.70	170°37'13"	701607.4082	8435062.7372
7	7-8	79.49	170°15'22"	701710.6866	8435105.2860
8	8-9	69.63	136°4'39"	701788.2530	8435122.6829
9	9-10	86.70	150°4'28"	701847.7575	8435086.5302
10	10-11	141.88	167°55'18"	701889.5180	8435010.5470
11	11-12	158.58	189°34'15"	701930.3233	8434874.6642
12	12-13	40.83	169°13'36"	702000.5483	8434732.4849
13	13-14	23.85	181°9'12"	702011.4670	8434693.1460
14	14-15	11.15	88°48'30"	702018.3080	8434670.2940
15	15-16	15.97	224°26'25"	702007.5580	8434667.3180
16	16-17	34.72	85°42'44"	701999.5528	8434653.5033
17	17-18	7.59	159°32'46"	701971.1190	8434673.4190
18	18-19	5.36	201°20'24"	701966.8160	8434679.6720
19	19-20	10.38	191°34'53"	701962.3820	8434682.6770
20	20-21	30.81	182°14'5"	701952.7970	8434686.6560
21	21-22	33.96	183°15'20"	701923.9000	8434697.3510
22	22-23	60.91	161°59'43"	701891.4360	8434707.3100
23	23-24	45.03	198°30'22"	701841.5807	8434742.2957
24	24-25	63.58	186°31'3"	701798.4200	8434755.1239
25	25-26	68.54	186°15'7"	701735.8111	8434766.2035
26	26-27	52.26	185°47'53"	701667.4220	8434770.7262
27	27-28	34.95	138°10'16"	701615.1900	8434768.8890
28	28-29	70.08	176°10'21"	701588.3414	8434791.2699
29	29-30	46.93	223°11'8"	701537.6277	8434839.6350
30	30-31	17.55	122°16'50"	701490.6970	8434840.0090
31	31-32	17.88	210°11'47"	701481.4450	8434854.9170
32	32-33	23.76	167°15'22"	701465.6540	8434863.3060
33	33-34	34.84	189°12'57"	701447.6520	8434878.8060
34	34-35	29.19	187°13'49"	701417.9530	8434897.0150
35	35-36	38.90	168°32'49"	701391.3460	8434909.0190
36	36-37	39.93	188°6'0"	701359.7740	8434931.7360
37	37-38	20.22	194°41'23"	701324.4030	8434950.2560
38	38-39	7.63	91°11'31"	701304.6930	8434954.7870
39	39-40	37.90	91°59'50"	701306.2480	8434962.2600
40	40-1	52.70	241°3'34"	701343.6009	8434955.8367
TOTAL		1868.30	6840°0'2"		

 PERÚ		Ministerio de Cultura	Viceministerio de Patrimonio Cultural e Industrias Culturales
Plano perimétrico en consulta:			
ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL MUYU MUYU SECTOR B			
Arq ^l Responsable:		Lic. Rosío Díaz Ruiz Lic. Raúl del Mar Ismodes	
Dibujo:		Ing. Kenyi Yataco Sánchez Ing. Cecilia Alfonso Villanueva	
Dpto:	APURIMAC	Provincia:	AYMARAEES
Distrito:	TAPAIRIHUA		
Centro de Referencia	SECTOR B: Este (X) 701376.5520 Norte (Y) 8434996.9694	Área:	SECTOR B: 154991.08 m ² (15.4991 ha)
Perímetro:	SECTOR B: 1868.30 m		
Proyección:	UTM	Datum:	WGS 84
Fecha de elaboración:	AGOSTO - 2022	Zona:	18 L
Escala:	1 / 3,000		
Código de Plano:		PP-019-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84	



PERÚ

Ministerio de Cultura

FICHA TÉCNICA

1. NOMBRE DEL MONUMENTO ARQUEOLÓGICO PREHISPÁNICO

Muyu Muyu Sector C

2. CLASIFICACIÓN

Zona Arqueológica Monumental

3. FILIACIÓN CULTURAL:

Intermedio Tardío

4. UBICACIÓN:

4.1 LOCALIZACIÓN:

El monumento arqueológico Muyu Muyu Sector C se ubica aproximadamente a 1,515 metros en línea recta al sur este del centro poblado "Tapairihua". Se encuentra en la cuenca del Río Antabamba, en el departamento de Apurímac.

4.2 UBICACIÓN POLÍTICA:

- **Distrito:** Tapairihua
- **Provincia:** Aymaraes
- **Departamento:** Apurímac

4.3 UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

- **Datum:** Word Geodetic System 1984; WGS84
- **Proyección:** Universal Transversa de Mercator UTM
- **Sistema de Coordenadas:** Planas
- **Zona UTM: 18 Cuadrícula:** 18 L
- **Carta Nacional:** 29P – Chalhuanca, escala 1/100,000

4.4 COORDENADA UTM DE REFERENCIA:

- **Este:** 702021.6664
- **Norte:** 8434658.1037

4.5 ALTITUD (en m.s.n.m.)

3420 m.s.n.m.

5. ÁREA

2673.55 m² (0.2673 ha)

6. PERÍMETRO

215.74 m

7. N° DE PLANO

PP-023-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, ESCALA: 1/1000

8. ANTECEDENTES

Con Informe N° 099-2009-INC-EP-APURIMAC-RDMI del 10 de septiembre de 2009, el Lic. Raúl del Mar Ismodes, supervisor INC-Apurimac, informó sobre la supervisión de campo en el monumento arqueológico de Muyu Muyu, que se encuentra en la cuenca que forma el río Antabamba.

No se registra antecedentes de investigación en el monumento.

9. DESCRIPCIÓN

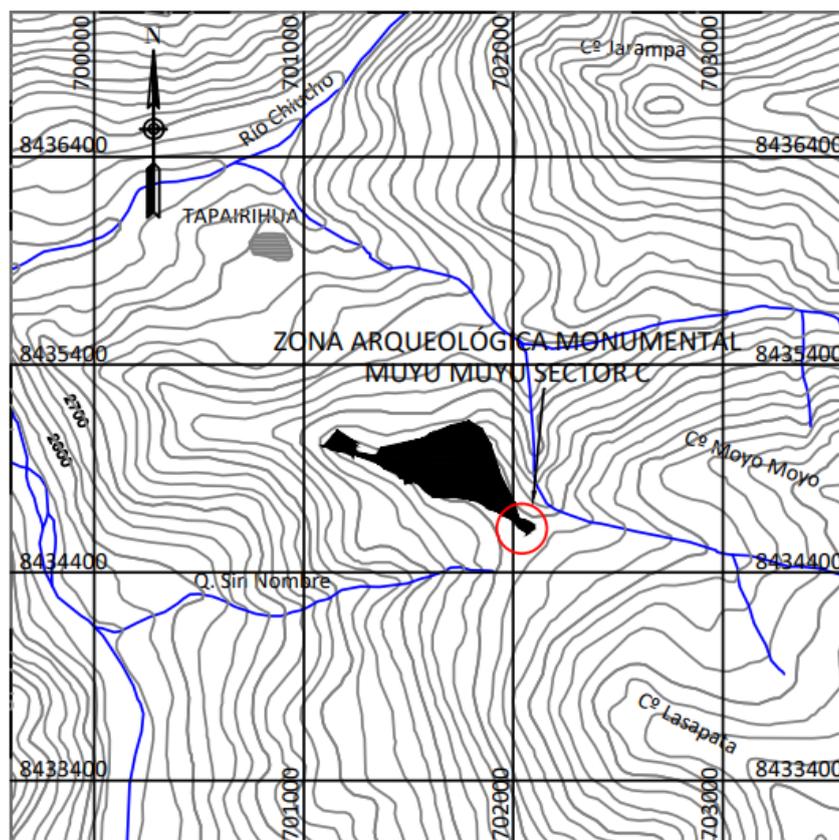
En el Sector C, denominado de Muyo Orqo, ubicado en el sector Valiente Pata. Aquí se registra un ushnu de uso ceremonial, de planta circular, construido con tres plataformas cuyos paramentos fueron elaborados con la técnica tipo pirca.

Las estructuras que probablemente se encontraban asociadas al ushnu han sido destruidas por la habilitación de la trocha carrozable que da acceso a la zona de exploración minera de Southern Perú.

10. AFECTACIONES

La Zona Arqueológica Monumental ha sido seccionada por la habilitación de la trocha carrozable que da acceso a la zona de exploración minera de Southern Perú. Muchas de las estructuras arqueológicas fueron cortadas y destruidas por la construcción de dicha vía.

11. CROQUIS





MEMORIA DESCRIPTIVA

1. NOMBRE DEL MONUMENTO ARQUEOLÓGICO PREHISPÁNICO:

Muyu Muyu Sector C

2. CLASIFICACIÓN: Zona Arqueológica Monumental

3. UBICACIÓN:

3.1. LOCALIZACIÓN:

El monumento arqueológico Muyu Muyu Sector C se ubica aproximadamente a 1,515 metros en línea recta al sur este del centro poblado "Tapairihua". Se encuentra en la cuenca del Río Antabamba, en el departamento de Apurímac.

3.2. UBICACIÓN POLÍTICA:

Distrito: Tapairihua
Provincia: Aymaraes
Departamento: Apurímac

3.3. UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

- **Datum:** Word Geodetic System 1984; WGS84
- **Proyección:** Universal Transversa de Mercator UTM
- **Sistema de Coordenadas:** Planas
- **Zona UTM:** 18 **Cuadrícula:** 18 L
- **Carta Nacional:** 29P – Chalhuanca, escala 1/100,000

3.4. COORDENADA UTM DE REFERENCIA:

Este: 702021.6664
Norte: 8434658.1037

3.5. ALTITUD:

3420.00 m.s.n.m

3.6. GEOREFERENCIACIÓN:

- Tipo de Medición: ESTÁTICO
- Marca y Modelo del Equipo Geodésico empleado para el levantamiento: TRIMBLE – R7 GNSS
- Punto Base I.G.N.: Base Conchán (Referencial)
- Ficha Técnica del Punto de Control Geodésico del I.G.N. de fecha: 01 Marzo 1998

**PERÚ**

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias CulturalesDirección General
de Patrimonio Cultural**4. ÁREA:**2673.55 m² (0.2673 ha)**5. PERÍMETRO:**

215.74 m

6. ACCESO:

Se accede desde la ciudad de Abancay hacia el centro poblado de Tapayrihua por una carretera en su mayoría asfaltada siguiendo el curso del río Antabamba, hasta iniciar un ascenso por una trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable que da acceso al lugar de exploración de la Minera Southern Perú, hasta el cerro Muyu Muyu, lugar donde se encuentra el monumento arqueológico del mismo nombre.

7. COLINDANCIAS:

Las colindancias se describen en referencia al plano N° PP-023-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, considerando tramos de un polígono definido por 13 vértices, en sentido horario, que van desde el número 1 al 13.

Sector C:**Norte:**

(Vértice n° 1 al vértice n° 4)
Colinda con Trocha carrozable.

Este:

(Vértice n° 4 al vértice n° 7)
Colinda con Lindero de vivienda.

Sur:

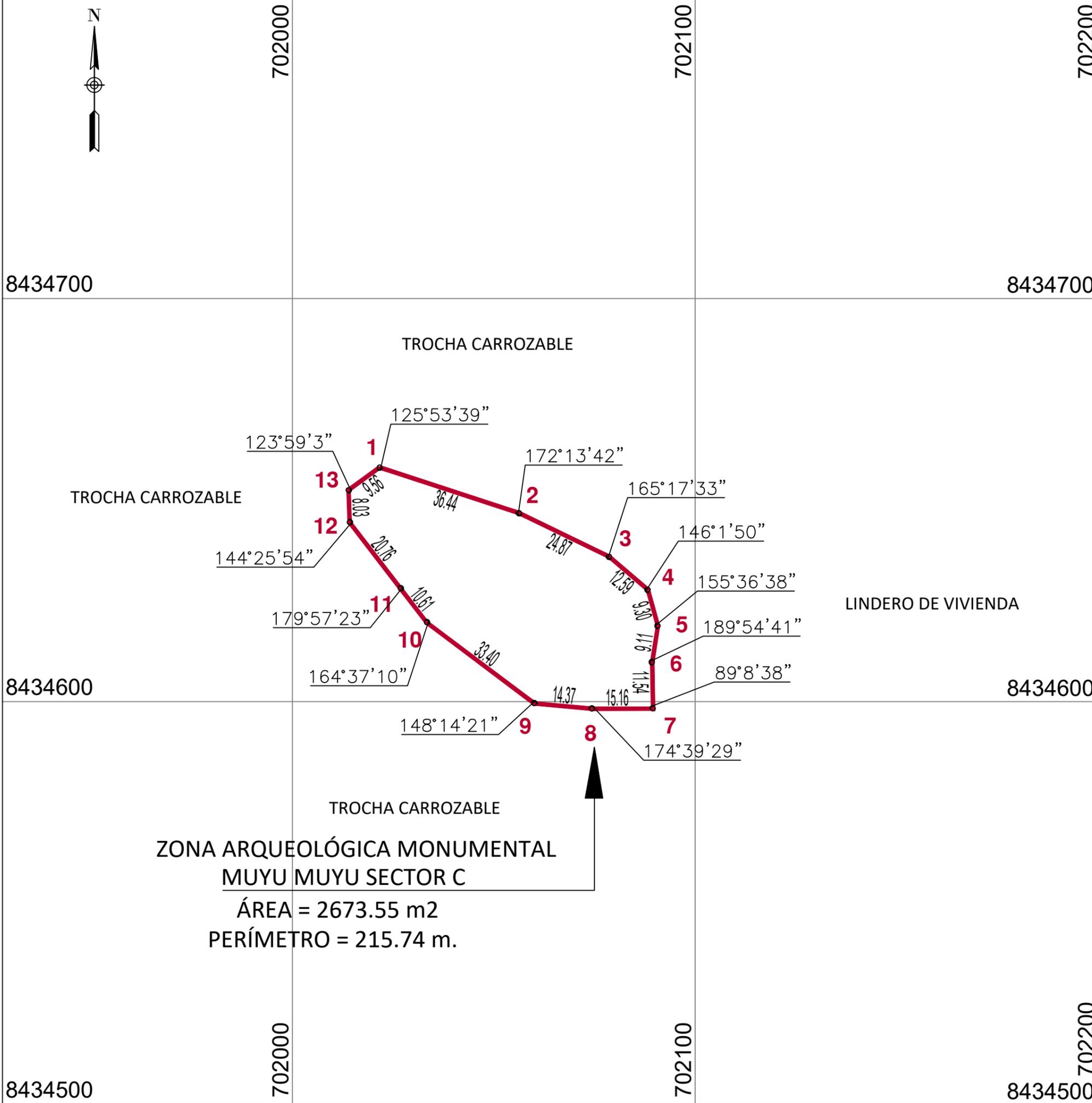
(Vértice n° 7 al vértice n° 10)
Colinda con Trocha carrozable.

Oeste:

(Vértice n° 10 al vértice n° 1)
Colinda con Trocha carrozable.

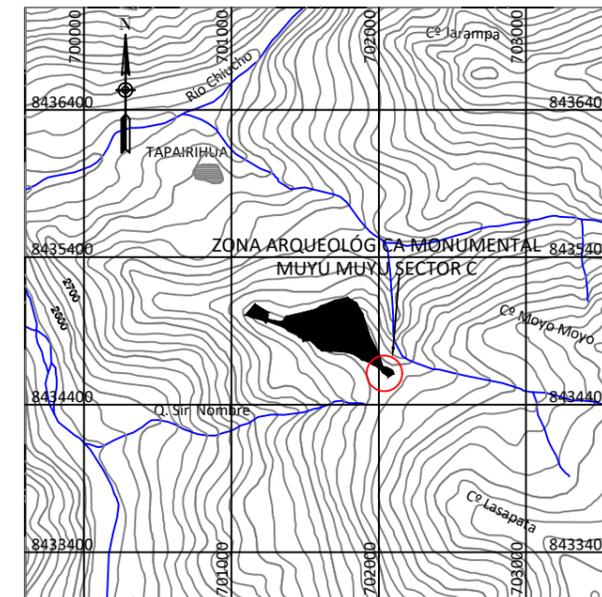
**8. CUADRO DE DATOS TÉCNICOS (DE ACUERDO AL PLANO PERIMÉTRICO N° PP-023-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, A ESCALA 1/1,000)**

CUADRO DE COORDENADAS DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL MUYU MUYU SECTOR C					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	36.44	125°d53'39"	702021.6664	8434658.1037
2	2-3	24.87	172°d13'42"	702056.3079	8434646.7813
3	3-4	12.59	165°d17'33"	702078.6895	8434635.9272
4	4-5	9.30	146°d1'50"	702088.2552	8434627.7345
5	5-6	9.11	155°d36'38"	702090.7320	8434618.7740
6	6-7	11.54	189°d54'41"	702089.3170	8434609.7770
7	7-8	15.16	89°d8'38"	702089.5130	8434598.2400
8	8-9	14.37	174°d39'29"	702074.3540	8434598.2090
9	9-10	33.40	148°d14'21"	702060.0390	8434599.5180
10	10-11	10.61	164°d37'10"	702033.3580	8434619.6130
11	11-12	20.76	179°d57'23"	702026.8820	8434628.0120
12	12-13	8.03	144°d25'54"	702014.2193	8434644.4607
13	13-1	9.56	123°d59'3"	702013.9360	8434652.4860
TOTAL		215.74	1980°d0'1"		



ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL
MUYU MUYU SECTOR C

ÁREA = 2673.55 m²
PERÍMETRO = 215.74 m.



Plano de Ubicación
Escala 1/50,000

ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL
MUYU MUYU SECTOR C

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	36.44	125°53'39"	702021.6664	8434658.1037
2	2-3	24.87	172°13'42"	702056.3079	8434646.7813
3	3-4	12.59	165°17'33"	702078.6895	8434635.9272
4	4-5	9.30	146°1'50"	702088.2552	8434627.7345
5	5-6	9.11	155°36'38"	702090.7320	8434618.7740
6	6-7	11.54	189°54'41"	702089.3170	8434609.7770
7	7-8	15.16	89°8'38"	702089.5130	8434598.2400
8	8-9	14.37	174°39'29"	702074.3540	8434598.2090
9	9-10	33.40	148°14'21"	702060.0390	8434599.5180
10	10-11	10.61	164°37'10"	702033.3580	8434619.6130
11	11-12	20.76	179°57'23"	702026.8820	8434628.0120
12	12-13	8.03	144°25'54"	702014.2193	8434644.4607
13	13-1	9.56	123°59'3"	702013.9360	8434652.4860
TOTAL		215.74	1980°0'1"		

PERÚ		Ministerio de Cultura		Viceministerio de Patrimonio Cultural e Industrias Culturales	
Plano perimétrico en consulta: ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL MUYU MUYU SECTOR C					
Arql° Responsable:		Lic. Rosio Díaz Ruíz Lic. Raúl del Mar Ismodes			
Dibujo:		Ing. Kenyi Yataco Sánchez Ing. Cecilia Alfonso Villanueva			
Dpto:	APURIMAC	Provincia:	AYMARAES	Distrito:	TAPAIRIHUA
Centro de Referencia SECTOR C:	Este(X): 702021.6664 Norte (Y): 8434658.1037	Área:	SECTOR C: 2673.55 m ² (0.2673 ha)	Perímetro:	SECTOR C: 215.74 m
Proyección:	UTM	Datum:	WGS 84	Zona:	18 L
Fecha de elaboración:	AGOSTO - 2022	Código de Plano:	PP-023-MC_DGPA-DSFL-2022	Escala:	1 / 1,000
WGS84					

EXPEDIENTE DE DECLARATORIA

**FICHA TÉCNICA PARA DECLARATORIA
COMO PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN***

TIPO DE PATRIMONIO	:	Monumento Arqueológico Prehispánico
CLASIFICACIÓN	:	Zona Arqueológica Monumental
NOMBRE DEL PATRIMONIO	:	Muyu Muyu (Sector A, B y C)
OTROS NOMBRES	:	-
UBICACIÓN POLÍTICA	:	Distrito: Tapairihua Provincia: Aymaraes Departamento y/o Región: Apurímac
UTM Referencial	:	Sector A Este: 701162.0963 Norte: 8435078.3756 Sector B Este: 701376.5520 Norte: 8434996.9694 Sector C Este: 702021.6664 Norte: 8434658.1037
ANTIGÜEDAD	:	Aproximadamente 700 años
FILIACIÓN CRONOLÓGICA	:	Intermedio Tardío-Horizonte Tardío
FILIACIÓN CULTURAL	:	Etnias locales de Apurímac e Inca
FUNCIÓN	:	Residencial, ceremonial, agrícola y funeraria
REG. CATASTROS ARQ.	:	-
DESCRIPCIÓN	:	<p>La Zona Arqueológica Monumental Muyu Muyu está dividida en tres sectores, debido a la construcción de una trocha carrozable que ha seccionado al monumento. El Sector A, denominado de Huchuy Muyu Muyu, se encuentra al noroeste del cerro Muyu Muyu. En este sector se han registrado alrededor de 25 recintos en mal estado de conservación, los cuales son de planta circular y rectangular, y fueron construidos adosados a los afloramientos rocosos</p> <p>Las estructuras fueron elaboradas con piedra canteada unida con argamasa de barro, con aparejo irregular, con acabado caravista. Los paramentos, al parecer, tenían un revoque de arcilla y con un acabado de pintura. Se ha podido registrar muros de hasta 1.30 m de altura, y en comparación con los otros dos sectores, es aquí donde se nota una mejor factura en la construcción.</p> <p>Se ha identificado la construcción de muros de contención en las laderas, que sirvieron para nivelar el terreno y dar estabilidad. Algunos de los muros</p>



han sido cortados por la habilitación de la mencionada carretera.

En este sector se registra restos de un canal que al parecer viene desde la localidad de Choccomarca. El canal fue cortado por la habilitación de la carretera que da acceso a los cerros Wipani y Llagsapata, lugar de la exploración minera de Southern Perú.

En el Sector B, denominado de Hatun Muyu Muyu, se ha registrado alrededor de 30 recintos de planta circular, sin un patrón de distribución definido, que se asocian a patios pequeños que habrían servido como ejes articuladores de comunicación.

Las estructuras fueron elaboradas con piedra caliza unida con argamasa de barro y grava. Se ha podido registrar muros que varían entre 1 a 2 m de altura con un ancho de 0.60 m. El regular estado de conservación de algunas de las estructuras, ha permitido registrar los vanos de acceso y nichos de forma cuadrada, propios del estilo arquitectónico asociado a los grupos locales de Apurímac.

Se ha podido registrar que antes de la construcción de los recintos circulares, fue necesario nivelar el terreno.

En la ladera sur se ha identificado andenes, cuyos muros de contención han sido construidos con piedras calizas de forma irregular, que siguen la topografía del terreno.

En el Sector C, denominado de Muyo Orqo, ubicado en el sector Valiente Pata. Aquí se registra un *ushnu* de uso ceremonial, de planta circular, construido con tres plataformas cuyos paramentos fueron elaborados con la técnica tipo pirca.

Las estructuras que probablemente se encontraban asociadas al *ushnu* han sido destruidas por la habilitación de la trocha carrozable.

MAPA O PLANO REFERENCIAL:

PP-019-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, ESCALA: 1/1000

PP-022-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, ESCALA: 1/1000

PP-023-MC_DGPA-DSFL-2022 WGS84, ESCALA: 1/1000



PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias Culturales

Dirección General
de Patrimonio Cultural

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Fotografías de las estructuras de piedra identificadas en los tres sectores de Muyo Muyo.

Firma y sello de Arqla.
Rosio Díaz Ruíz
R.N.A. N° 0610

Lic. Nadia Vanessa Gamarra Carranza
R.N.A. N° BG-0638

Base legal: Ley N° 27721, Ley que declara de Interés Nacional el Inventario, Catastro, Investigación, Conservación, Protección y Difusión de los Sitios y Zonas Arqueológicas del país, Capítulo II, Artículos 8 y 11 del Reglamento de la Ley 28296, Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación.
Base técnica: Reglamento de Intervenciones Arqueológicas aprobado mediante D.S. N° 003-2014-MC del 04.10.2014.



PERÚ

Ministerio de Cultura

FICHA OFICIAL DE INVENTARIO DE MONUMENTOS ARQUEOLOGICOS PREHISPANICOS

(Aprobada por Acuerdo N° 92 de fecha 15/02/08 y la Resolución Directoral Nacional 452/INC, de fecha 27/03/08)

I. DATOS GENERALES

N° FICHA:

FECHA: AGOSTO 2022

I.1 PROYECTO:

I.2 OTROS:

I.3 MONUMENTO ARQUEOLOGICO PREHISPANICO: Muyu Muyu Sector A, B y C

N° REGISTRO:

I.4 OTROS NOMBRES DEL MONUMENTO:

I.5 REFERENCIAS GENERALES: (CATASTROS, INVENTARIOS Y/O INVESTIGACIONES)

II. UBICACIÓN

II.1 Ubicación Política:

Departamento: Apurímac
Provincia: Aymaraes
Distrito: Tapairihua

Anexo:
Centro Poblado:
Comunidades: Tiaparo/Tapairihua

Estancia:
Otro:
Dirección:

II.2 Ubicación Geográfica:

Carta Nacional: 29P – Chalhuanca, 1/100,000

Zonas (Proy. UTM): Coordenadas (UTM):

SECTOR A

Área aprox. (m²): 8143.47 m²
Perímetro aprox. (m): 405.14 m
Altitud (m.s.n.m.): 3420

Zona 17		Este (X):	701162.0963
Zona 18	X	Norte (Y):	8435078.3756
Zona 19		Datum:	WGS 84
Orientación			Este a oeste

SECTOR B

Área aprox. (m²): 15,4991.08 m²
Perímetro aprox. (m): 1868.30 m
Altitud (m.s.n.m.): 3420

Zona 17		Este (X):	701376.5520
Zona 18	X	Norte (Y):	8434996.9694
Zona 19		Datum:	WGS 84
Orientación			Este a oeste

SECTOR C

Área aprox. (m²): 2673.55 m²
Perímetro aprox. (m): 215.74 m
Altitud (m.s.n.m.): 3420

Zona 17		Este (X):	702021.6664
Zona 18	X	Norte (Y):	8434658.1037
Zona 19		Datum:	WGS 84
Orientación			Este a oeste

Valle Bajo:
Río:

Medio:
Margen
derecha:

Alto: X
Margen Izquierda: X

Cuenca:

Cerro (cima): Muyu Muyu
Cerro (ladera): X

Desierto:
Laguna:

Nevado:
Pedregal:

Abra:

Cañón:

Llanura:

Meseta:

Quebrada:

Otro:

El monumento arqueológico se ubica en la cima del cerro Muyu Muyu.

Descripción:

Colindancia

Norte Trocha carrozable
Este Ladera del cerro Muyu Muyu

Sur Trocha carrozable y ladera de cerro Muyu Muyu
Oeste Trocha carrozable

III. ACCESO

Asfaltado:

Herradura:

Férrea:

Fluvial:

Afirmado:

Trocha: **X**

Aérea:

Lacustre:

Otros:

Proviene de: Se accede desde la ciudad de Abancay hacia el centro poblado de Tapayrihua por una carretera en su mayoría asfaltada siguiendo el curso del río Antabamba, hasta iniciar un ascenso por una trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable. Desde el centro poblado se sigue la trocha carrozable que da acceso al lugar de exploración de la Minera Southern Perú, hasta el cerro Muyu Muyu, lugar donde se encuentra el monumento arqueológico del mismo nombre.

Distancia aproximada: Desde CP Tapairihua a 20 minutos en vehículo.

IV. DESCRIPCION DEL MONUMENTO ARQUEOLOGICO PREHISPANICO

IV.1 Clasificación de Monumento:

- a. Zonas Arqueológicas Monumentales **X**
- b. Sitios Arqueológicos
- c. Zonas de Reserva Arqueológica
- d. Elementos Arqueológicos Aislados
- e. Paisaje Arqueológico

IV.2 Tipo de Sitio: Monumento arqueológico prehispánico con evidencia de áreas residenciales, ceremoniales, agrícolas y funerarias

IV.3 Descripción:

La Zona Arqueológica Monumental Muyu Muyu está dividida en tres sectores, debido a la construcción de una trocha carrozable que ha seccionado al monumento. El Sector A, denominado de Huchuy Muyu Muyu, se encuentra al noroeste del cerro Muyu Muyu. En este sector se han registrado alrededor de 25 recintos en mal estado de conservación, los cuales son de planta circular y rectangular, y fueron construidos adosados a los afloramientos rocosos

Las estructuras fueron elaboradas con piedra canteada unida con argamasa de barro, con aparejo irregular, con acabado caravista. Los paramentos, al parecer, tenían un revoque de arcilla y con un acabado de pintura. Se ha podido registrar muros de hasta 1.30 m de altura, y en comparación con los otros dos sectores, es aquí donde se nota una mejor factura en la construcción.

Se ha identificado la construcción de muros de contención en las laderas, que sirvieron para nivelar el terreno y dar estabilidad. Algunos de los muros han sido cortados por la habilitación de la mencionada carretera.

En este sector se registra restos de un canal que al parecer viene desde la localidad de Choccomarca. El canal fue cortado por la habilitación de la carretera que da acceso a los cerros Wipani y Llagsapata, lugar de la exploración minera de Southern Perú.

En el Sector B, denominado de Hatun Muyu Muyu, se ha registrado alrededor de 30 recintos de planta circular, sin un patrón de distribución definido, que se asocian a patios pequeños que habrían servido como ejes articuladores de comunicación.

Las estructuras fueron elaboradas con piedra caliza unida con argamasa de barro y grava. Se ha podido registrar muros que varían entre 1 a 2 m de altura con un ancho de 0.60 m. El regular estado de conservación de algunas de las estructuras, ha permitido registrar los vanos de acceso y nichos de forma cuadrada, propios del estilo arquitectónico asociado a los grupos locales de Apurímac.

Se ha podido registrar que antes de la construcción de los recintos circulares, fue necesario nivelar el terreno.

En la ladera sur se ha identificado andenes, cuyos muros de contención han sido construidos con piedras calizas de forma irregular, que siguen la topografía del terreno.

En el Sector C, denominado de Muyo Orqo, ubicado en el sector Valiente Pata. Aquí se registra un ushnu de uso ceremonial, de planta circular, construido con tres plataformas cuyos paramentos fueron elaborados con la técnica tipo pirca.

Las estructuras que probablemente se encontraban asociadas al ushnu han sido destruidas por la habilitación de la trocha carrozable.

IV.2 Material Constructivo:

Barro: **X**

Piedra: **X**

Otros (madera, caña, huesos, etc.):

IV.2.1 Elemento Constructivo:

Piedra sin trabajar:

Piedra Canteada: **X**

Piedra Labrada: **X**

Adobe hecho a mano:

Adobe hecho en molde:

Tapial:

Otros:

IV.3 Técnica Constructiva

La mayoría de las estructuras registradas fueron elaboradas con piedra canteada unida con mortero de barro. Los muros presentan aparejo irregular y acabado cara vista.

IV.4 Material Cultural Asociado:

Cerámica: **X**

Lítico: **X**

Textil:

Metal:

Vegetal:

Óseo humano **X**

Óseo animal **X**

Otros:

No se ha registrado cerámica en superficie				
IV.5 Filiación Cronológica:				
Precerámico:	Cerámico Inicial:	Horizonte Temprano:	Intermedio Temprano	X
Horizonte Medio:	Intermedio Tardío: X	Horizonte Tardío: X		
Descripción: las estructuras se encuentran asociadas a fragmentos de cerámica de estilo local que corresponde cronológicamente al Intermedio Tardío y estilo Inca (Horizonte Tardío)..				

V. ESTADO DE CONSERVACION

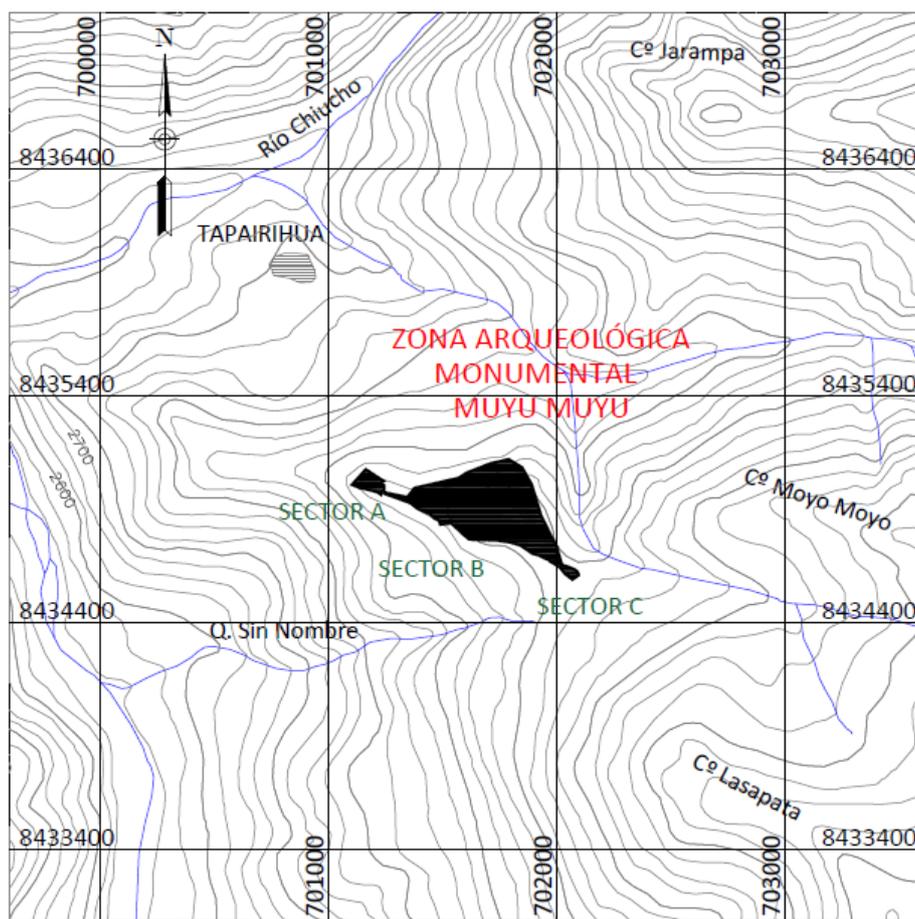
V.1 Grado de Conservación:				
Bueno:	Regular: X	Malo:		
Descripción: Muchas de las estructuras están colapsadas.				
V.2 Identificación de Impactos Ambientales:				
Explotación minera: X	Líneas de transmisión eléctrica:	Obras Viales:	Intervenciones no autorizadas: X	
Obras de irrigación:	Gasoductos, Poliductos, etc:			
Desechos sólidos, desmonte, basura moderna, etc: X				
Descripción: El monumento arqueológico ha sido seccionado en tres por la habilitación de la trocha carrozable que va desde el Centro Poblado Tapairihua al lugar de exploración minera de Southern Perú, principal elemento de afectación del monumento. Muchas de las estructuras fueron costadas y destruidas por la construcción de dicha vía.				

VI. REGISTRO

Registrado por:	Rosio Díaz, Raúl del Mar Ismodes y Nadia Gamarra Carranza	Cargo:	
Nº R.N.A.:	AD-0619, BG-0638	Fecha:	Agosto de 2022

VII. CROQUIS

Dibujarlos en hoja aparte y numerarlos de acuerdo a la ficha y el monumento registrado.	
1. De Localización: X	
2. Del Sitio:	
3. Corte / Perfil (opcional):	





PERÚ

Ministerio de Cultura

FICHA DE REGISTRO FOTOGRÁFICO

1.- UBICACIÓN

M. A. P. : Muyu Muyu Secto A, B y C
COMUNIDADES : Tiaparo/Tapairihua
DISTRITO : Tapairihua
PROVINCIA : Aymaraes
DEPARTAMENTO : Apurímac

2. DETALLES

ORIENTACIÓN : Detalle
FECHA : Agosto 2022
AUTOR : Rosío Díaz Ruíz

3.- FOTOGRAFÍAS



Foto N° 1: Vista de estructuras de piedra del sector A de la ZAM Muyu Muyu



Foto N° 2: Vista de estructuras de piedra del sector B de la ZAM Muyu Muyu



PERÚ

Ministerio de Cultura

FICHA DE REGISTRO FOTOGRÁFICO

1.- UBICACIÓN

M. A. P. : Muyu Muyu Secto A, B y C
COMUNIDADES : Tiaparo/Tapairihua
DISTRITO : Tapairihua
PROVINCIA : Aymaraes
DEPARTAMENTO : Apurímac

2. DETALLES

ORIENTACIÓN : Detalle
FECHA : Agosto 2022
AUTOR : Rosío Díaz Ruíz

3.- FOTOGRAFÍAS



Foto N° 3: Vista de estructuras de piedra de planta circular del sector B de la ZAM Muyu Muyu



Foto N° 4: Sector C de la ZAM Muyu Muyu