

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

1 de 10

CIRA N° 2017... 096

25 MAY 2017

**CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS****1. NOMBRE DEL PROYECTO:**PROYECTO "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA
CARRETERA PATAHUASI - YAURI - SICUANI; TRAMO:
COLPAHUAYCO - LANGUI"**2. ANTECEDENTES:**

NUMERO DE EXPEDIENTE

: 201703781

FECHA

: 20/04/2017

INFORME TÉCNICO

: INFORME N° 223 -2017-CBZA-CC-AFPA-SDDPCDPC-DDC-CUS/MC

NOMBRE DEL ADMINISTRADO

: CONSORCIO VIAL ALTO ANDINO

Representante Legal Srta. MARIA FERNANDA USHÍÑAHUA MEZA

NÚMERO DE PLANOS: Doce (12) Planos:

- PLANO DE UBICACIÓN (PU-01).

Escala: 1/100000

Fecha: feb. del 2017

- PLANO: PLANOS DE PLANTA DE EJE A CERTIFICAR: PP-01, PP-02, PP-03, PP-04, PP-05

Escala: 1/50000

Fecha: Marzo del 2017

- PLANOS DE AREAS DE USO AUXILIAR A CERTIFICAR: CAN -01, CAN-02, CAN-03 (CANTERAS)

Escala: 1/50000

Fecha: Febrero del 2017

- Planos a Ejecutar AU-01 (CAMPAMENTO)

Escala: 1/50000

Fecha: Febrero del 2017

- Planos a Ejecutar AU-02 (DME Km 22+950)

Escala: 1/50000

Fecha: Febrero del 2017

- Planos a Ejecutar AU-03 (PLANTA DE ASFALTO Km 23+500, lado derecho)

Escala: 1/50000

Fecha: Febrero del 2017

- Planos a Ejecutar AU-04 (POLVORIN Km 23+925)

Escala: 1/50000

Fecha: 23 de Enero del 2017

FIRMADO POR : Ing. Civil SERGIO MIGUEL PALOMINO CONDORI

CIP N° 108536

3. DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El trazo discurre sensiblemente en forma descendente, por una topografía llana a ondulada entre los Km. 20+000 al Km. 26+000 para luego cambiar bruscamente del 26+000 al Km. 30+000 a topografía accidentada donde se proyecta cortes a media ladera

El eje atraviesa numerosas quebradas pequeñas con cursos de aguas estacionarias y permanentes; donde se han proyectado alcantarillas, siendo las más representativas las siguientes:

Quebrada Paucariyo Km. 24+576.10

Quebrada Colpahuayco Km. 29+884.70

En planta se han proyectado curvas horizontales con radio mínimo de 20 metros y un total de 49 PIs, haciendo un promedio de 4,90 curvas por kilómetro.

La clasificación de los materiales en este tramo presenta las siguientes proporciones:

- Material suelto en 44.31%.
- Roca Suelta 19.63%.
- Roca Fija 36.06%.

**MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO****MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES**MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONESArqto. Christian Zuñiga Auca
RNA: C2 0879
SUPERVISOR**DR. VIDAL PINO ZAMBRANO**

DIRECTOR

Av. De la Cultura 238-B Condominio Huáscar, Cusco-Perú Teléfono (084) 582030

www.drc-cusco.gob.pe

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

2 de 10

CIRA N° 2017.096

**CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS**

25 MAY 2017

Características Técnicas de la Vía

Velocidad-Directriz	: 40 Km. /h.
Longitud total	: 10.065 Km.
Ancho de Derecho de Vía	: 20 m (10 m a cada lado del eje)
Ancho de superficie de rodadura	: 6.60 m. promedio
Bermas laterales	: 0.90 m. a cada lado
Cunetas triangulares	: 0.875 x 0.35m
Radio Mínimo	: 30.00 m.
Pendiente Máxima	: 7.00 %.
Bombeo	: 3.0%.

Áreas Auxiliares

Como apoyo a la obra de rehabilitación de la carretera Patahuasi-Yauri-Sicuani, Tramo: Colpahuayco-Llanqui, se ha considerado el uso de áreas auxiliares para las cuales se solicita la Certificación de Inexistencia de restos arqueológicos (CIRA)

a) Canteras:

Son zonas de donde se extraerá material necesario para la obra. Pueden ser canteras coluviales o canteras aluviales.

Se ha seleccionado la Cantera Maca, localizada a la altura del -Km 26+450, lado izquierdo, colindante a la carretera; y la Cantera Chectuyoc, localizada a 6.6km desde el desvío de la carretera Nacional 3N hacia Marangani, y luego una trocha de acceso hacia el lado izquierdo de unos 325m .

b) Campamento.

El Contratista deberá disponer de facilidades para su personal (Ingenieros, empleados y obreros), con la provisión de campamentos, almacenes y talleres adecuados, asimismo de oficinas tanto para el Supervisor como para el Contratista.

Los Campamentos, almacenes, talleres y oficinas deberán estar provistos de instalaciones eléctricas, agua potable, instalaciones sanitarias; asimismo con su mobiliario, enseres, menaje y facilidades necesarias para su funcionamiento y comodidad de los usuarios.

Para la obra, se ha seleccionado un área para uso como DME en el Km 24+500, lado derecho colindante a la carretera.

c) Depósitos de Material Excedente

Son áreas donde se dispondrá el material de corte de la carretera. Se ha seleccionado un área para uso como DME en el Km 22+950, lado derecho colindante a la carretera.

d) Planta de Asfalto

La zona seleccionada para instalación de la Planta de Asfalto donde se realizará la producción de mezcla de Asfalto para el proyecto vial. La actividad de la planta, por tanto, consiste en la clasificación por tamaños y calidad del material proveniente de las canteras y los agregados, clasificación de arenas, para la preparación de ón de la arena, para la preparación de hormigones y asfalto .

Se ha seleccionado un área para uso como Planta de Asfalto. A la altura del Km 25 + 500, lado derecho colindante a la carretera.

MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONES

Arqto. Christian Zuñiga Auca
RNA 02 0979
SUPERVISOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTOR

Av. De la Cultura 238-B Condominio El Bosque, Cusco-Peru Teléfono (084) 582030
www.drc-cusco.gob.pe

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

3 de 10

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CIRA N° 2017.096

**CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS**

25 MAY 2017

e) Polvorín

La zona seleccionada para uso como polvorín donde se realizará el acopio de materiales explosivos para remoción de rocas durante el proyecto vial. Esta zona se localiza a la altura del Km 25+950.

4. UBIGEO:**4.1. UBICACIÓN POLITICA:**

- Distrito : Langui y Marangani
- Provincia : Canas, Canchis,
- Departamento : Cusco

4.2. DIRECCION :

Al suroeste de Sicuani.

5. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO:*Longitud y ancho de Derecho de Vía (de la carretera)*

- Longitud : 9,747.17 m (9.75 Km)
- Ancho de Derecho de Vía : 20 m (10 m a cada lado del eje)

Área y Perímetro (Áreas auxiliares)

- Área : 118,363.09 m² (11.84 ha)
- Perímetro : 3,957.76 m

Coordenadas UTM de Referencia

- Datum : World Geodesic System WGS 84
- Proyección : Universal Transversal Mercator UTM
- Sistema de coordenadas : Planas
- Zona UTM : 19 S
- Cuadrante : L
- Carta Nacional : 29-T Sicuani
- Escala : 1/100 000

CIRA PROCEDENTE EN UNA LONGITUD TOTAL DE:*Longitud y ancho de Derecho de Vía (de la carretera)*

- Longitud : 9,747.17 m (9.75 Km)
- Ancho de Derecho de Vía : 20 m (10 m a cada lado del eje)

Área y Perímetro (Áreas auxiliares)

- Área : 118,363.09 m² (11.84 ha)
- Perímetro : 3,957.76 m

5.1 COORDENADAS UTM:

- Datum : World Geodesic System WGS 84
- Proyección : Universal Transversal Mercator UTM
- Sistema de coordenadas : Planas
- Zona UTM : 19 S
- Cuadrante : L
- Carta Nacional : 29-T Sicuani
- Escala : 1/100 000

5.2. CUADRO DE DATOS TECNICOS:

MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONES
Arq'lgo. Christian Zuniga Auca
RNA: CZ 0979
SUPERVISOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTOR

Av. De la Cultura 238-B Condominio Huáscar, Cusco-Perú Teléfono (084) 582030
www.drc-cusco.gob.pe

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Arq'lgo. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

4 de 10

CIRA Nº 2017.096

CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS

25 MAY 2017

a. De la carretera:			
EJE VIAL COLPAHUAYCO - LANGUI			
CUADRO DE DATOS TÉCNICOS			
Progresiva	Coordenadas UTM WGS 84		TRAMO
	Este	Norte	
Inicio 19+824.880	250567.55	8406580.897	TRAMO 1: 2,275.12 m
19+900.000	250515.219	8406634.790	
20+000.000	250447.832	8406708.501	
20+100.000	250393.995	8406792.771	
20+200.000	250340.231	8406877.088	
20+300.000	250286.467	8406961.405	
20+400.000	250226.459	8407041.104	
20+500.000	250147.497	8407101.938	
20+600.000	250055.216	8407139.903	
20+700.000	249960.301	8407171.384	
20+800.000	249869.696	8407211.541	
20+900.000	249819.844	8407297.797	
21+000.000	249774.561	8407386.956	
21+100.000	249729.279	8407476.116	
21+200.000	249678.778	8407562.112	
21+300.000	249601.395	8407624.595	
21+400.000	249523.477	8407686.134	
21+500.000	249459.610	8407763.077	
21+600.000	249394.423	8407838.910	
21+700.000	249329.236	8407914.743	
21+800.000	249259.339	8407986.065	
21+900.000	249182.533	8408050.103	
22+000.000	249105.725	8408114.138	
22+100.000	249028.916	8408178.173	
22+400.000	248873.458	8408406.556	
22+500.000	248895.376	8408504.125	
22+600.000	248914.585	8408602.164	
22+700.000	248889.084	8408697.607	
22+800.000	248847.316	8408788.467	
22+900.000	248798.806	8408875.470	
23+000.000	248728.226	8408946.271	
23+100.000	248678.973	8409032.043	



MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONES
Arqto. Christian Zuñiga Auca
RINA C2 0879
SUPERVISOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Av. De la Cultura 238-B Condominio Huáscar, Cusco-Perú Teléfono (084) 582030

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTOR

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

5 de 10

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CIRA N° 2017-096

25 MAY 2017

**CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS**

23+200.000	248672.609	8409131.439
23+300.000	248673.528	8409231.435
23+400.000	248674.447	8409331.431
23+500.000	248671.783	8409431.198
23+600.000	248645.412	8409527.216
23+700.000	248683.703	8409617.440
23+800.000	248737.347	8409701.616
23+900.000	248775.350	8409794.110
24+000.000	248824.795	8409879.604
24+100.000	248918.747	8409910.141
24+200.000	249017.602	8409913.251
24+300.000	249114.533	8409891.709
24+400.000	249213.784	8409903.539
24+500.000	249288.715	8409965.744
24+600.000	249339.502	8410051.445
24+700.000	249382.103	8410141.917
24+800.000	249424.945	8410232.274
24+900.000	249468.338	8410322.369
25+000.000	249511.731	8410412.463
25+100.000	249555.124	8410502.558
25+200.000	249603.135	8410590.115
25+300.000	249659.366	8410672.808
25+400.000	249717.400	8410754.214
25+500.000	249778.204	8410833.604
25+600.000	249861.513	8410885.514
25+700.000	249960.795	8410897.178
25+800.000	250060.227	8410907.822
25+900.000	250156.129	8410886.356
26+000.000	250241.102	8410833.639
26+300.000	250529.443	8410765.949
26+400.000	250629.026	8410773.676
26+500.000	250717.382	8410818.246
26+600.000	250794.287	8410881.845
26+700.000	250891.283	8410884.156
26+800.000	250988.498	8410891.873
26+900.000	251080.215	8410931.723
27+000.000	251178.425	8410948.444
27+100.000	251267.192	8410991.805



MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONES

Arlgo. Christian Zuñiga Auca
RNA C2 0879
SUPERVISOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO

Av. De la Cultura 238-B Condominio Huáscar, Cusco-Perú Teléfono (084) 582030
www.drc-cusco.gob.pe

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Arlgo. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

6 de 10

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CIRA Nº 2017.096

CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS

25 MAY 2017

27+200.000	251345.133	8411053.891
27+300.000	251400.832	8411133.307
27+500.000	251583.628	8411208.593
27+600.000	251666.796	8411261.904
27+700.000	251737.150	8411332.969
27+800.000	251828.768	8411369.121
27+900.000	251896.140	8411442.599
28+000.000	251960.374	8411519.238
28+100.000	252015.666	8411602.388
28+200.000	252065.766	8411688.913
28+300.000	252141.883	8411753.159
28+400.000	252185.949	8411840.059
28+500.000	252227.915	8411927.641
28+600.000	252309.039	8411985.342
28+700.000	252391.851	8412041.305
28+800.000	252430.074	8412131.753
28+900.000	252491.625	8412208.261
29+000.000	252538.394	8412218.136
29+100.000	252476.170	8412139.853
29+200.000	252508.164	8412131.370
29+300.000	252570.842	8412205.328
29+400.000	252589.366	8412301.696
29+500.000	252656.290	8412374.262
29+600.000	252646.199	8412467.434
29+700.000	252640.672	8412546.444
29+800.000	252706.027	8412472.683
Fin 29+872.046	252774.252	8412470.630
LONGITUD TOTAL A CERTIFICAR:		9,747.17 m (9.75 ha)
ANCHO DE DERECHO DE VÍA:		20 m

b. De las áreas Auxiliares:

Vértice	Coordenadas UTM WGS84		Lado	Distancia (m)	Angulo Interno
	Este	Norte			
P1	248918.305	8408440.128	P1 - P2	80	90°00'00"
P2	248928.664	8408519.454	P2 - P3	50	90°00'00"
P3	248978.243	8408512.980	P3 - P4	80	90°00'00"
P4	248967.884	8408433.653	P4 - P1	50	90°00'00"
Área: 4000.00 m ²					
Perímetro: 260.00 m					

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCOMINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONESArqto. Christian Zuñiga Auca
RNA: C2 0879
SUPERVISORMINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Av. De la Cultura 238 - Cusco - Perú Teléfono: (084) 582090

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTOR

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

7 de 10

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CIRA N° 2017-096

CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS

25 MAY 2017

DME Km 22+950, lado derecho, colindante.					
Vértice	Coordenadas UTM WGS84		Lado	Distancia (m)	Angulo Interno
	Este	Norte			
P1	248749.024	8408987.336	P1 - P2	114.73	95°23'23"
P2	248826.498	8409071.963	P2 - P3	111.22	172°6'57"
P3	248912.141	8409142.920	P3 - P4	97.6	101°11'51"
P4	248987.822	8409081.285	P4 - P5	65.56	158°20'47"
P5	249019.791	8409024.051	P5 - P6	59.92	137°54'10"
P6	249006.402	8408965.642	P6 - P7	76.51	129°37'56"
P7	248938.060	8408931.237	P7 - P8	107.74	201°16'37"
P8	248865.967	8408851.174	P8 - P9	21.29	162°52'45"
P9	248847.698	8408840.250	P9 - P10	67.54	89°35'36"
P10	248813.448	8408898.462	P10 - P11	59.51	180°10'40"
P11	248783.109	8408949.663	P11 - P1	50.8	191°29'19"
Área: 43773.36 m2					
Perímetro: 832.44 m					

PLANTA DE ASFALTO KM 23+500, LADO DERECHO. COLINDANTE					
Vértice	Coordenadas UTM WGS84		Lado	Distancia (m)	Angulo Interno
	Este	Norte			
P1	248701.00	8409511.00	P1 - P2	91.05	96°17'13"
P2	248792.00	8409514.00	P2 - P3	71.59	112°53'13"
P3	248822.00	8409449.00	P3 - P4	119.85	114°37'25"
P4	248744.00	8409358.00	P4 - P5	41.05	186°31'27"
P5	248721.00	8409324.00	P5 - P6	99.72	49°47'09"
P6	248694.00	8409420.00	P6 - P7	91.27	159°53'34"
Área: 14981.00 m2					
Perímetro: 514.53 m					
POLVORIN Km 23+925. Acceso existente lado derecho: 250 m					
Vértice	Coordenadas UTM WGS84		Lado	Distancia (m)	Angulo Interno
	Este	Norte			
P1	249030,73	8409793,73	P1-P2	11,95	90 00' 00"
P2	249042,68	8409793,73	P2-P3	13,83	90 00' 00"
P3	249042,68	8409779,89	P3-P4	11,95	90 00' 00"
P4	249030,73	8409779,89	P4-P1	13,83	90 00' 00"
Área: 165.31 m2					
Perímetro: 51,56 m					



MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONES

Arqto. Christian Zuniga Auca
RNA CZ 0979
SUPERVISOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

Av. De la Cultura 238-B Compañía de Cerámica - Cusco - Perú Teléfono (084) 582030

8 de 10

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CIRA N° 2017.096

CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS

25 MAY 2017

a. Canteras:					
CANTERA ROCA. Km 25+600, lado izquierdo, colindante.					
Vértice	Coordenadas UTM WGS84		Lado	Distancia (m)	Angulo Interno
	Este	Norte			
P1	249826.38	8410911.19	P1-P2	12.70	108°52'35"
P2	249838.19	8410915.87	P2-P3	24.58	169°12'31"
P3	249862.34	8410920.49	P3-P4	13.47	199°15'40"
P4	249873.99	8410927.24	P4-P5	10.92	136°52'14"
P5	249884.63	8410924.77	P5-P6	10.11	198°00'51"
P6	249894.70	8410925.65	P6-P7	30.30	91°33'56"
P7	249898.15	8410895.55	P7-P8	37.99	90°47'55"
P8	249860.47	8410890.70	P8-P9	34.67	192°53'02"
P9	249827.93	8410878.72	P9-P1	32.51	72°31'15"
Área:		2,208.63 m ²			
Perímetro:		207.26 m			

CANTERA VILUYO. Km 26+500, acceso 100 m lado izquierdo					
Vértice	Coordenadas UTM WGS84		Lado	Distancia (m)	Angulo Interno
	Este	Norte			
P1	250721.91	8410884.43	P1-P2	87.67	124°07'55"
P2	250792.20	8410936.82	P2-P3	33.58	127°18'58"
P3	250824.48	8410927.57	P3-P4	30.28	136°51'4"
P4	250840.01	8410901.58	P4-P5	35.07	70°03'01"
P5	250805.57	8410894.94	P5-P6	31.14	196°11'25"
P6	250777.84	8410880.75	P6-P7	34.33	193°54'03"
P7	250751.93	8410858.22	P7-P8	30.78	180°43'24"
P8	250728.96	8410837.74	P8-P9	14.50	70°51'18"
P9	250723.40	8410851.13	P9-P1	33.34	159°58'53"
Área:		4,752.02 m ²			
Perímetro:		330.68 m			

CANTERA CHECTUYOC. Acceso 320m desde carretera Juliaca PE 3S, km 1119, lado izquierdo					
Vértice	Coordenadas UTM WGS84		Lado	Distancia (m)	Angulo Interno
	Este	Norte			
P1	263941.25	8414332.57	P1-P2	59.77	89°31'39"
P2	263986.40	8414371.73	P2-P3	94.14	88°54'20"
P3	264046.72	8414299.45	P3-P4	124.82	168°00'05"
P4	264105.02	8414189.09	P4-P5	67.72	191°35'36"
P5	264148.03	8414136.79	P5-P6	64.04	172°19'16"
P6	264181.75	8414082.33	P6-P7	170.31	183°32'22"

MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONESArqto. Christian Zúñiga Ancca
RNA: C2 0879
SUPERVISORMINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO

Av. De la Cultura 238-B Condominio Huáscar, Cusco-Perú Teléfono (084) 582030

www.drc-cusco.gob.pe

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTORMINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

9 de 10

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CIRA N° 2017.096

25 MAY 2017

**CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLOGICOS**

P7	264280.16	8413943.34	P7-P8	113.65	185°34'22"
P8	264354.53	8413857.4	P8-P9	88.19	168°33'58"
P9	264397.87	8413780.6	P9-P10	100.23	185°26'11"
P10	264455.18	8413698.37	P10-P11	62.65	88°30'25"
P11	264402.87	8413663.9	P11-P12	38.19	87°14'52"
P12	264383.41	8413696.76	P12-P13	105.8	184°35'16"
P13	264322.40	8413783.19	P13-P14	46.32	168°31'48"
P14	264303.75	8413825.59	P14-P15	54.29	198°51'33"
P15	264266.99	8413865.55	P15-P16	60.71	176°41'28"
P16	264228.54	8413912.54	P16-P17	158.08	175°01'24"
P17	264139.41	8414043.09	P17-P18	62.86	177°56'33"
P18	264105.85	8414096.25	P18-P19	80.97	186°26'38"
P19	264055.21	8414159.43	P19-P20	128.22	169°36'27"
P20	263994.40	8414272.31	P20-P21	80.34	193°05'46"
Área:		48,482.77 m2			
Perímetro:		1761.29 m			

RESUMEN

AREAS AUXILIARES	NOMBRE	PROGRESIVA REF.	MARGEN	ACCESO	AREA (m2)	PERIMETRO (ml)
Canteras	Roca	25+600	Izquierda	Colindante	2208.63	207,26
	Viluyo	26+500	Izquierda	100 m	4752,02	330,68
	Chectuyoc	Juliaca PE 3S, km 1119	Izquierda	320 m	48482,77	1761,29
Campamento	S/N	24+500	Derecha	Colindante	4000.00	260,00
DME	S/N	22+950	Derecha	Colindante	43773.36	832,44
Planta de asfalto	S/N	23+500	Derecha	Colindante	14981.00	514,53
Polvorín	S/N	23+950	Derecha	250 m	165.31	51,56
AREA TOTAL DE AREAS AUXILIARES A CERTIFICAR:			118,363.09	m2	11.84	ml
PERIMETRO TOTAL DE AREAS AUXILIARES A CERTIFICAR :			3,957.76	M2		

6. ACCESO

Vía terrestre: Desde Lima, se arriba por la Carretera Panamericana que la une con Desde Lima el acceso a la zona del proyecto es por vía terrestre, siguiendo la Panamericana Sur, Lima – Arequipa, y luego a través de la ruta Yura – Patahuasi – Condorama – Yauri - El Descanso – Sicuani, ó por la vía Lima – Nazca – Abancay – Cuzco – Sicuani, Carretera Nacional 3S, Desde Sicuani, se toma la ruta hacia el sur, y el desvío hacia Langui, carretera 34G, hasta llegar a la quebrada Colpahuayco. En el tramo en estudio es Colpahuayco-Langui,

7. COLINDANCIAS:

- Norte : Qda Colpahuayco
- Sur : Eriazos, propiedad de terceros
- Este : Eriazos propiedad de terceros
- Oeste : Eriazos de Centros poblados Antaimarca, Villa María, Viluyo Qda, Pucarillo y Maca. A la altura del Km 23+300, lado izquierdo colinda con el Camino Prehispánico Cusco-La Raya

MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONES

Arqto. Christian Zuniga Auca
RNA. CZ 0979
SUPERVISOR

Av. De la Cultura 238-B Condominio Huáscar, Cusco-Perú Teléfono (084) 582030

DR. VIDAL PIÑO ZAMBRANO
DIRECTOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

10 de 10

CIRA N° 2017-096

**CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE
RESTOS ARQUEOLÓGICOS**

25 MAY 2017

8.- DE LA REVISIÓN E INSPECCION:

Revisada la documentación, inspección y superposición de datos técnicos, realizados por el Ing. Ernesto Valdivia Dávila, Operador SIG, de la Coordinación de Certificaciones, se determina que el citado expediente se encuentra **PROCEDENTE** para la obtención del respectivo Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) **PARA EL PROYECTO "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI - YAURI - SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI"**

Se realizó la inspección in situ del área solicitada para, **CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS PARA EL PROYECTO "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI - YAURI - SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI"** en fecha 28 de abril del 2017. Se realizó la misma en la fecha indicada el área del CIRA solicitado se encuentra ubicado en los distritos de Langui y Marangani, provincia de Canas y Canchis, Región de Cusco, en presencia de la responsable del proyecto el mismo que se encuentra con evidencia de carretera en todo el tramo Siendo la Naturaleza del proyecto el mejoramiento y rehabilitación de la carretera existente, siendo un requisito para el inicio de los trabajos la presentación del CIRA, por lo que luego de la Inspección, se opina por la Procedencia de la emisión del CIRA para el proyecto en referencia.

SE CONCLUYE: NO EXISTEN RESTOS ARQUEOLÓGICOS EN SUPERFICIE EN EL AREA DEL PROYECTO "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI - YAURI - SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI", EN UNA LONGITUD Y ANCHO DE DERECHO DE VÍA (DE LA CARRETERA)

- **LONGITUD** : 9,747.17 M (9.75 KM)
- **ANCHO DE DERECHO DE VÍA** : 20 M (10 M A CADA LADO DEL EJE)

ÁREA Y PERÍMETRO (ÁREAS AUXILIARES)

- **ÁREA** : 118,363.09 M2 (11.84 HA)
- **PERÍMETRO** : 3,957.76 M, UBICADO EN LOS DISTRITOS DE LANGUI Y MARANGANI, PROVINCIA DE CANAS Y CANCHIS, REGIÓN DE CUSCO

ASI MISMO SE PONE EN CONOCIMIENTO DEL ADMINISTRADO LA APLICACIÓN DE LOS ARTICULOS 22° Y 30° DE LA LEY GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACION - LEY 28296, QUE REGULA LAS AUTORIZACIONES CORRESPONDIENTES POR PARTE DEL MINISTERIO DE CULTURA; POR LO QUE DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LOS D. S. N°003-2014-MC REGLAMENTO DE INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS, D.S. NROS. 054 Y 060-2013-PCM, EL ADMINISTRADO DEBERÁ DE CUMPLIR CON PRESENTAR EL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO MATERIA DE PETICION, DEBIENDOSE REALIZAR SUPERVISIÓN PREVIA A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y A LA CONCLUSIÓN DE ESTA.

EL INCUMPLIMIENTO DE LA PRESENTACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO APROBADO POR LA DIRECCION DESCONCENTRADA DE CULTURA DE CUSCO, INVALIDA EL PRESENTE CERTIFICADO.

SE INDICA QUE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN CONCIERNE SÓLO A LA SUPERFICIE DEL PROYECTO EVALUADO, DE HALLARSE EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS DURANTE LOS TRABAJOS DE REMOCIÓN DE SUELO, SE TIENE LA OBLIGACIÓN LEGAL DE PARALIZAR LAS OBRAS Y DE COMUNICAR INMEDIATAMENTE A LA DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DE CUSCO A FIN DE EVALUAR EL CASO, TODA VEZ QUE DE PRODUCIRSE AFECTACIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA OBSERVACIÓN, SE PROCEDERÁ CON LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ADMINISTRATIVAS Y PENALES ESTIPULADAS POR LA LEY N° 28296, QUEDANDO SIN EFECTO EL PRESENTE CERTIFICADO.

LA EXPEDICION DEL CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS (CIRA) NO OTORGA DERECHOS REALES SOBRE EL AREA SOLICITADA Y NO CONSTITUYE MEDIO DE PRUEBA PARA NINGUN TRÁMITE QUE PRETENDA LA FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

MINISTERIO DE CULTURA
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIONES

Arqto. Christian Zuñiga Añeca
RNA: CZ 0976
SUPERVISOR

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA DEL CUSCO

DR. VIDAL PINO ZAMBRANO
DIRECTOR

IMPORTANTE: EL PRESENTE CERTIFICADO CARECE DE VALOR SI NO SE ACOMPAÑA CON LA COPIA DEL PLANO FIRMADO POR LOS FUNCIONARIOS RESPONSABLES EN ORIGINAL.

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA CUSCO
COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES

Arqto. Carlos Eduardo Rosell Bocanegra