



VERA & MORENO S.A.
CONSULTORES DE INGENIERIA

**ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA
DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY**

PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO

DICIEMBRE 2014



**ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA
DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY**

PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO

PROVIAS NACIONAL
TRAMITE DOCUMENTARIO

E- 49261

HORA **10 DIC 2014** FIRMA

ES SEÑAL DE RECEPCIÓN, NO DE CONFORMIDAD

.....

S.G.

DICIEMBRE 2014



Índice

1	Objetivos del Plan de monitoreo:	3
2	Personal participante:	4
3	Fases del Monitoreo:	4
3.1	Trabajo de Gabinete 1	4
3.2	Trabajo de Campo.	4
3.2.1	Programa de Inducción Arqueológica.	5
3.2.2	Trabajos de Campo.	5
3.2.3	Supervisión del MC.	5
3.3	Trabajo de Gabinete 2	5
4	Relacion de areas a monitorear:	5
5	Cronograma.	8
6	Recursos materiales.	8



1 OBJETIVOS DEL PLAN DE MONITOREO:

Cumplir con lo establecido en la Art. 2° del Decreto Supremo N° 009-2009-ED y el numeral 7.6 del Art. 7° de la Directiva N° 001-2010-MC aprobada con Resolución Ministerial N° 012-2010-MC del 06.10.2010.

A su vez de lo señalado en los documentos CIRA, los cuales son CIRA N° 2014 – 52, CIRA N° 2014 – 137 y CIRA N° 2014 – 122, en el punto de observaciones:

“Los responsables de la obra, deben asumir y ejecutar labores de monitoreo arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción del terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita. Para tal efecto se presentara a la DDC- Apurímac el respectivo Plan de Monitoreo Arqueológico, a cargo de un Licenciado en Arqueología para su aprobación y autorización correspondiente. Dicho monitoreo deberá contar con la supervisión de la DDD – Apurímac”

Seguimiento y control de la ejecución de las obras y actividades de ingeniería de la obras complementarias del citado proyecto vial que permitan prevenir impactos negativos a los monumentos arqueológicos, así como de las evidencias arqueológicas subyacentes en el área de trabajo que puedan hallarse de manera fortuitas, aplicando los procedimientos técnicos y protocolares correspondientes.


Del mismo modo, la realización de labores de monitoreo arqueológico para las áreas de trabajo que vaya requiriendo el Programa de construcción de la Vía de Evitamiento de Abancay.

Uno debe tener en consideración, además, lo que señala los documentos CIRA, los cuales son CIRA N° 2014 – 52, CIRA N° 2014 – 137 y CIRA N° 2014 – 122, en el punto de observaciones:

“El incumplimiento de la indicación antedicha que como consecuencia conlleve la destrucción del patrimonio arqueológico, devendrá en la aplicación de las sanciones facultadas por la Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación (N° 28296 – 2004) y el código penal (D.L. n° 635-91)”.

“El Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, solamente ha considerado la superficie del área de trabajo civil, si en los trabajos de remoción de tierra para la construcción civil se encontraran evidencias de valor arqueológico, estas obras serán inmediatamente paralizadas para realizar trabajos de salvataje arqueológico por

EIA-SD A NIVEL DEFINITIVO DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY"


L.C. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040069


Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



VERA & MORENO S.A.
CONSULTORES DE INGENIERIA



personal de la DDC-Apurímac, toda vez que de producirse afectación al patrimonio arqueológico, por incumplimiento de esta observación, se procederá con la aplicación de las sanciones administrativas y penales por la Ley N° 28296”.

2 PERSONAL PARTICIPANTE:

Relación de personal en Monitoreo Arqueológico en Obra

CARGO	NOMBRE	FUNCIÓN
Arqueólogo Director (01)	Por designar	Responsable integral del Monitoreo ante el MC y la Empresa ejecutante.
Arqueólogo monitor (01)	Por designar	Responsable del seguimiento de la obra en el campo.

3 FASES DEL MONITOREO:

3.1 Trabajo de Gabinete 1.

Etapa en la que se recuperará toda la información disponible, en especial de informes preexistentes de la zona, se revisaran publicaciones, catastros, cartas del IGN, del PETT, planos levantados por la empresa.


Se elaboraran los programas de Inducción al personal involucrado en la ejecución de la obra en donde se les informara sobre la conservación y Protección del Patrimonio Cultural existente y sobre las acciones que deberían realizarse en caso de encontrar evidencias arqueológicas.

3.2 Trabajo de Campo.

Se han previsto las siguientes acciones en campo:

EIA-SD A NIVEL DEFINITIVO DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY"


LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040069


Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141

3.2.1 Programa de Inducción Arqueológica.

Dictado de charlas e información para el personal involucrado en el desarrollo del proyecto. En ella se incluirá un sistema de procedimientos relacionados al manejo de las evidencias que podrían ser halladas, durante los trabajos de excavación o remoción del terreno.

3.2.2 Trabajos de Campo.

Consistente en el control y supervisión permanente de los frentes de trabajo, con especial énfasis en la etapa de remoción de suelos.

3.2.3 Supervisión del MC.

Se coordinará la parte operativa con el Ministerio de Cultura, DDC-Apurímac para el desarrollo de la Supervisión y Evaluación Técnica de Campo, lo que implica determinar el número y oportunidad de éstas, la designación de un Arqueólogo Supervisor, así como el sustentar en el terreno los procedimientos y resultados del monitoreo.

3.3 Trabajo de Gabinete 2.

Se procesaran las fichas y registros de campo, para plasmarlos en planos, mapas y el informe correspondiente.

Análisis, inventario y embalaje de los materiales arqueológicos recuperados, si existiese material cultural arqueológico.

Se contrastarán los datos obtenidos durante la fase de investigación y la fase de trabajo de campo, y se preparara el informe final al Ministerio de Cultura, DDC-Apurímac en base a los resultados obtenidos del trabajo de ambas fases.


4 RELACION DE AREAS A MONITOREAR:

A su vez de la vía de evitamiento que se monitoreara, también se verá en obra las siguientes áreas, que a la fecha se encuentran en los presentes estados:



Áreas Auxiliares	Área m ²	Perímetro m	ESTADO
DME – 1+100	7,306.03	359.94	CIRA N° 2014 - 52
DME – 2+200	2871.79	260.76	CIRA N° 2014 - 137
DME- 3+600	10040.12	528.07	CIRA N° 2014 - 52
DME- Km 7+680	38964.11	1379.68	CIRA N° 2014 -122
DME –Km 8+390 (L.D a 0+795 Km)	5814.60	311.80	CIRA N° 2014 -122
DME – Km 8+390 (L.D a 0+953 Km)	18 863.62	633.19	CIRA N° 2014 -122
DME- Km 8+870	6575.67	466.95	CIRA N° 2014 -122
DME- Km 9+450	3308.93	327.4	CIRA N° 2014 -122
DME- Km 12+050	2624.58	263.44	CIRA N° 2014 -122

EIA-SD A NIVEL DEFINITIVO DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY"


 L.J.C. LEONARDO AMORICO DE LOS SANTOS DELGADO
 ARQUEÓLOGO
 COARPE 040063



 Ing. José Luis Meza Urrutia
 Jefe de Estudio
 C.I.P. 39141

CANTERAS

Áreas Auxiliares	Área m ²	Perímetro m	ESTADO
Cantera 01	5000.01	425.79	CIRA N° 2014 - 52
Cantera 02	20043.55	608.66	CIRA N° 2014 - 52

Áreas Auxiliares	Área m ²	Perímetro m	ESTADO
Planta de asfalto 1	10951.61	512.83	CIRA N° 2014 -122
Planta de asfalto 2	5195.17	458.62	CIRA N° 2014 - 52
Planta chancadora	5012.96	439.40	CIRA N° 2014 - 52

EIA-SD A NIVEL DEFINITIVO DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY"


 LIC. LEONARDO AMERICO DE LOS SANTOS DELGADO
 ARQUEÓLOGO
 COARPE 040083


 Ing. Jose Luis Meza Urrutia
 Jefe de Estudio
 C.I.P. 39141

5 CRONOGRAMA.

La realización del Plan de Monitoreo está condicionada al desarrollo de las obras; estas actividades tendrán una duración de doce meses, tal como se ha determinado en estudio.

Cronograma de trabajo


PLAZO DE EJECUCIÓN	DIAS
Tramites iniciales ante el MC	15
Trabajo de Campo	300
Elaboración de Informes	30
Aprobación por parte del MC	15
TOTAL	360

6 RECURSOS MATERIALES.

Para el correcto desarrollo del Plan de Monitoreo Arqueológico, se deberá contar con material y equipo logístico para el personal arqueológico involucrado en el monitoreo, tales como, viáticos, alojamiento y movilidad permanente en el área de trabajo. Equipo necesario consistente en GPS, cámaras fotográficas digitales, material gráfico de registro, y otros equipos necesarios que se requieran para la realización de todas las etapas presentadas en el presente plan, que se adjunta en el respectivo cuadro Excel.



ANEXO 1- PRESUPUESTO REFERENCIAL DEL MONITOREO ARQUEOLOGICO


LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063


Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141

Construcción de la Vía de Evitamiento de Abancay				
Presupuesto Referencial				
MONITOREO ARQUEOLOGICO				
Monitoreo en Obra				
	Unidad	Cantidad	precio S/	Parcial S/
Trabajo de Campo				
Arqueólogo Director	mes	12	S/. 9,500.00	S/. 114,000.00
Arqueólogo Monitor	mes	12	S/. 8,500.00	S/. 102,000.00
Logísticos				
Alojamiento	dia	360	S/. 50.00	S/. 18,000.00
Alimentación	dia	360	S/. 50.00	S/. 18,000.00
camioneta 4x2	dia	360	S/. 300.00	S/. 108,000.00
chófer. combustible	glb	360	S/. 300.00	S/. 108,000.00
Movilidad	dia	360	S/. 300.00	S/. 108,000.00
pack equipos de campo (GPS, camara, Lap Top)	glb	360	S/. 15.00	S/. 5,400.00
pack de herramientas y materiales	glb	360	S/. 10.00	S/. 3,600.00
EPP	u	10	S/. 200.00	S/. 2,000.00
Ayudantes de Campo				
Trabajo de Campo				
Topografo (incluye equipo)	mes	6	S/. 12,000.00	S/. 72,000.00
Asistente de topografía	mes	6	S/. 3,000.00	S/. 18,000.00
Peon	mes	6	S/. 1,800.00	S/. 10,800.00
Trabajo de Laboratorio (CAMPO) - Inventario y Catalogación				
Computadoras	mes	6	S/. 300.00	S/. 1,800.00
Trabajo de Gabinete - Procesamiento y Elaboración de Informes				
cadista	mes	3	S/. 6,000.00	S/. 18,000.00
Asistente	mes	3	S/. 3,000.00	S/. 9,000.00
Herramientas de campo				
Badilejos	u	3	S/. 10.00	S/. 30.00
Baldes Plasticos	u	3	S/. 12.50	S/. 37.50
brochas	u	3	S/. 12.00	S/. 36.00
brochas 1 1/2	u	3	S/. 12.00	S/. 36.00
brochas 2 1/2	u	3	S/. 12.00	S/. 36.00
Brujulas	u	3	S/. 46.50	S/. 139.50
Cucharas	u	3	S/. 15.00	S/. 45.00
jalon	u	3	S/. 20.00	S/. 60.00
Madeiras de cordel	u	3	S/. 20.00	S/. 60.00
Pabulo (cono)	u	3	S/. 9.50	S/. 28.50
Nivel de burbuja	u	3	S/. 25.00	S/. 75.00
Orientador Norte	u	3	S/. 11.00	S/. 33.00
Palas	u	3	S/. 30.00	S/. 90.00
Picos	u	3	S/. 50.00	S/. 150.00
Picotas	u	3	S/. 25.00	S/. 75.00
Pizarras acrilicas	u	2	S/. 15.00	S/. 30.00
Plomadas	u	3	S/. 30.00	S/. 90.00
Winchas x 30m	u	3	S/. 45.00	S/. 135.00
Winchas x 5m	u	3	S/. 10.00	S/. 30.00
bombillas	u	3	S/. 9.50	S/. 28.50
Carretillas	u	1	S/. 180.00	S/. 180.00
tablas de dibujo	u	3	S/. 40.00	S/. 120.00
zarandas	u	2	S/. 200.00	S/. 400.00
Materiales de laboratorio				
Block Milimetrados- A4	u	3	S/. 7.00	S/. 21.00
Block Milimetrados - A3	u	3	S/. 30.00	S/. 90.00
Bolsas Plasticas (ciento)	u	3	S/. 12.50	S/. 37.50
Bolsas Plasticas x 4	u	3	S/. 70.00	S/. 210.00
Bolsas de papel (ciento)	u	3	S/. 25.00	S/. 75.00
Borradores	u	3	S/. 3.00	S/. 9.00


 LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
 ARQUEÓLOGO
 COARPE 040063


 Ing. José Luis Meza Urrutia
 Jefe de Estudio
 C.I.P. 39141

Cajas de Cartón	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Cintas de embalaje	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Cintas Masketape	u	6	S/. 11.00	S/. 66.00
cintas plastificadas	u	6	S/. 6.50	S/. 39.00
Cuadernos Empastados cuadriculados	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Lapiceros azules	u	6	S/. 2.00	S/. 12.00
Papel Aluminio	u	12	S/. 22.00	S/. 264.00
Papel Kraft	u	12	S/. 0.50	S/. 6.00
Papel Mantequilla	u	100	S/. 1.00	S/. 100.00
Fichas de papel	u	3000	S/. 0.03	S/. 90.00
Plumones punta fina	u	6	S/. 3.00	S/. 18.00
Plumones indelebles negros puntagruoso	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Plumones negros para pizarra acrilica	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Portaminas	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Reglas de 30 cm	u	6	S/. 1.00	S/. 6.00
Repuestos para portaminas	u	12	S/. 1.50	S/. 18.00
Tableros acrilicos grande	u	3	S/. 10.00	S/. 30.00
maskarillas (ciento)	u	3	S/. 25.00	S/. 75.00
Sacos de polietileno segunda (ciento)	u	3	S/. 150.00	S/. 450.00
Materiales de Gabinete				
Block Milimetrados	u	6	S/. 7.00	S/. 42.00
Bolsas Plasticas (ciento)	u	3	S/. 22.00	S/. 66.00
Bolsas Plasticas x 4	u	3	S/. 70.00	S/. 210.00
Bolsas de papel (ciento)	u	3	S/. 25.00	S/. 75.00
Borradores	u	3	S/. 3.00	S/. 9.00
Cintas de embalaje	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Cintas Masketape	u	6	S/. 11.00	S/. 66.00
Cuadernos Empastados cuadriculados	u	6	S/. 3.00	S/. 18.00
Lapiceros azules	u	6	S/. 2.00	S/. 12.00
Papel Aluminio (docena)	u	2	S/. 22.00	S/. 44.00
Papel Kraft	u	500	S/. 0.50	S/. 250.00
Papel seda	u	1000	S/. 0.50	S/. 500.00
Fichas de carton	u	3000	S/. 0.20	S/. 600.00
Plumones para rotulado	u	12	S/. 3.00	S/. 36.00
Plumones indelebles negros puntagruoso	u	12	S/. 5.00	S/. 60.00
Plumones negros para pizarra acrilica	u	12	S/. 5.00	S/. 60.00
Portaminas	u	12	S/. 8.00	S/. 96.00
Reglas de 30 cm	u	6	S/. 1.00	S/. 6.00
Repuestos para portaminas	u	6	S/. 1.50	S/. 9.00
Lapicero tinta liquida	u	6	S/. 10.00	S/. 60.00
Tableros acrilicos	u	3	S/. 5.00	S/. 15.00
maskarillas (ciento)	u	3	S/. 50.00	S/. 150.00
guantes quirúrgicos (ciento)	u	3	S/. 39.00	S/. 117.00
amarras para bolsas (ciento)	u	6	S/. 5.00	S/. 30.00
Bateas	u	3	S/. 8.00	S/. 24.00
Cepillos	u	3	S/. 4.00	S/. 12.00
Sacos de polietileno (ciento)	u	3	S/. 170.00	S/. 510.00
Elaboración e impresión de informes (s)-estimado				
Informe Final				
CDs (docena)	u	3	S/. 12.00	S/. 36.00
Suministros de Edición	u	1	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00
Pioners	u	12	S/. 30.00	S/. 360.00
planos y plantas	u	200	S/. 10.00	S/. 2,000.00
impresiones a color	u	200	S/. 1.50	S/. 300.00
Impresiones B/N	u	1000	S/. 1.00	S/. 1,000.00
Fotocopias A4	u	6000	S/. 0.10	S/. 600.00
Fotocopias A3	u	2000	S/. 0.50	S/. 1,000.00
Otros (separadores, bolsas para planos, etc)	u			S/. 500.00
Pagos al Ministerio de Cultura				
Supervision	u	6	S/. 1,000.00	S/. 6,000.00
Pago al MC por deposito de materiales	u	1	S/. 1.00	S/. 15,000.00
TOTAL SIN IGV				S/. 753,244.50
TOTAL CON IGV (18%)				S/. 888,828.51
Incluye: Monitoreo en obra por un periodo de 12 meses , trabajos de gabinete y análisis de materiales según las disposiciones vigentes del MC				
Plazo de Ejecución	DIAS			
Tramites iniciales ante el MC	15			
Trabajo de Campo	300			
Elaboración de Informes	30			
Aprobacion por parte del MC	15			
TOTAL	360			

.....
LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040068


Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141

ANEXO 2- CERTIFICADOS DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

012

“Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático”

Abancay, 17 de junio de 2014

OFICIO N° 0328 -2014-DDC-APU/MC

Señores
VERA & MORENO S.A.
Ciudad.-

REF. : EXPEDIENTE REG. N° 1785-MC/DDC APURIMAC DEL 23-05-14
ASUNTO : CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS

De mi consideración:

Por medio del presente se cursa respuesta a su solicitud de expedición de un Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, para el Proyecto “Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay”, Áreas Auxiliares, con un Área Total : DME-01 de 7,306.03 M2 Perímetro de 359.94 ml, DME-02 de 12,664.53 M2 Perímetro de 653.11 ml, DME-03 de 10,040.12 M2 Perímetro de 528.07 ml, DME-04 de 2,837.48 M2 Perímetro de 319.00 ml, DME-05 de 9,388.92 M2 Perímetro de 464.15 ml, Cantera 01 de 5,000.01 M2 Perímetro de 425.79 ml, Cantera 02 de 20,043.55 M2 Perímetro 608.66 ml, Planta de Asfalto de 5,195.17 M2 Perímetro de 458.62 ml, Planta Chancadora de 5,012.96 M2 Perímetro de 439.40 ml, ubicado en los distritos de Abancay, Pichirhua y Lambrama, Provincia de Abancay, Región Apurímac.

Al respecto, visto el expediente N° 1785-MC/DDC APURIMAC, con fecha 23 de mayo del 2014, la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac ha considerado procedente su pedido, en razón de haberse emitido el Informe N° 173-2014-LAVC-DDC-APU/MC, de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac.

En tal sentido, adjunto al presente remitimos el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos N° 2014-52

Asimismo, considerando que la presente certificación concierne solo a la superficie del terreno evaluado, de hallarse evidencias arqueológicas durante los trabajos de remoción de los mismos, estas obras se encontrarán en la obligación legal de paralizar las obras y comunicar inmediatamente a la Dirección Regional de Cultura Apurímac a fin de evaluar el caso, toda vez de producirse la afectación al Patrimonio Arqueológico, por incumplimiento de dicha observación, se procederá con la aplicación de las sanciones administrativas y penales estipuladas por la Ley N° 28296 y el Decreto Ley N° 635-91.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

c.c. Patrimonio Histórico

GCV/omll


LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063




Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141

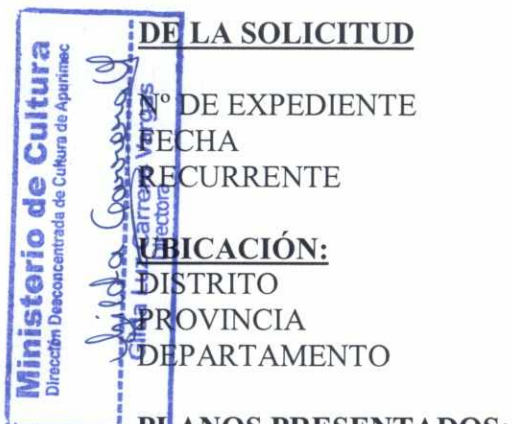
Casa Hacienda Illanya, Abancay – Apurímac – Perú. Teléfono : (083) 783178
www.mcultura.gob.



1 DE 6

CIRA N° 2014- 523

CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS

**DE LA SOLICITUD**

N° DE EXPEDIENTE

: Reg. N° 1785-MC/DDC-APURIMAC.

FECHA

: 23 de Mayo del 2014

RECURRENTE

: VERA & MORENO S.A

UBICACIÓN:

DISTRITO

: Abancay, Pichirhua, Lambrama

PROVINCIA

: Abancay

DEPARTAMENTO

: Apurímac

PLANOS PRESENTADOS:

NÚMERO DE PLANOS

: Plano U-02, U-03 Ubicación General
Planos PD_01, PD_02, PD_03, PD_04, PD_05, (DME)
PC_01, PC-02, (Cantera) PP-01, Planta de Asfalto)

ESCALA Y FECHA

: 1/15,000, 1/30,000
: 1/1000, 1/1000, 1/1000, 1/1000, 1/1000
1/1000, 1/1000, 1/1000.

Abril 2014

FIRMADO POR

: José Luis Meza Urrutia
Ingeniero
C.I.P. 39141**AREA EVALUADA A CERTIFICAR:**

AREA Y/O PROYECTO

: "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de
Abancay", Áreas Auxiliares. Ubicado en el distritos de
Abancay, Pichirhua, Lambrama, provincia de Abancay,
región Apurímac

AREA TOTAL

: (DME-01) 7,306.03 M2. Perímetro 359.94 ml
(DME-02) 12,664.53 M2 Perímetro 653.11 ml
(DME-03) 10,040.12 M2 Perímetro 528.07 ml
(DME-04) 2,837.48 M2 Perímetro 319.00 ml
(DME-05) 9,388.92 M2 Perímetro 464.15 ml
(Cantera 01) 5,000.01 M2 Perímetro 425.79 ml
(Cantera 02) 20,043.55 M2 Perímetro 608.66 ml
(Planta de Asfalto) 5,195.17 M2 Perímetro 458.62ml
(Planta Chancadora) 5,012.96 M2 Perímetro 439.40 ml

SISTEMA UTM

: WGS 84 – 18 Sur



LIC. LEONARDO AMERICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

2 DE 6

CIRA N° 2014- 52

CUADRO TECNICO COORDENADAS UTM WGS 84

Cantera 01



VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	21.56	86°49'54"	725256.5801	8483799.1960
1	1-2	55.31	173°33'55"	725257.2903	8483820.7475
2	2-3	38.27	165°18'11"	725265.2956	8483875.4737
3	3-4	72.25	176°46'59"	725280.2598	8483910.6941
4	4-5	30.01	91°37'59"	725312.1986	8483975.4984
5	5-6	71.20	88°51'52"	725339.4873	8483963.0028
6	6-7	7.43	185°2'41"	725308.5683	8483898.8686
7	7-8	25.30	148°7'29"	725305.9433	8483891.9195
8	8-9	22.73	240°38'25"	725285.8502	8483876.5400
9	9-10	36.40	162°49'41"	725289.0418	8483854.0339
10	10-11	18.30	190°5'45"	725283.2851	8483818.0966
11	11-0	27.03	90°17'9"	725283.6029	8483799.8002

Cantera 02

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	112.89	74°36'50"	724504.5587	8479933.1325
1	1-2	86.44	99°22'52"	724617.1321	8479944.2335
2	2-3	117.96	173°42'42"	724640.0412	8479860.8884
3	3-4	76.70	89°7'40"	724658.6588	8479744.4072
4	4-0	213.70	103°9'56"	724582.7460	8479733.4563

DME-1



VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	23.93	162°51'22"	726256.8260	8490827.7110
1	1-2	8.86	190°43'41"	726280.7546	8490827.8783
2	2-3	59.27	97°46'9"	726289.4460	8490829.5880
3	3-4	96.46	84°56'48"	726308.6433	8490773.5111
4	4-5	8.22	180°0'0"	726214.9814	8490750.4284
5	5-6	64.71	118°6'15"	726206.9956	8490748.4603
6	6-7	3.69	91°2'36"	726163.7400	8490796.5870
7	7-8	13.99	154°40'22"	726166.4410	8490799.1050
8	8-0	80.81	179°52'47"	726179.7758	8490803.3516
TOTAL		359.94	1260°00'00"		
LINEA LIMÍTROFE ENTRE LOTES					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
4	4-A	13.19			
A	A-B	32.10	186°43'54"	726207.7018	8490761.4264
B	B-8	10.09	162°12'18"	726186.9691	8490785.9319
8				726179.7758	8490803.3516

LIC. LEONARDO AMERIC DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040068

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

3 DE 6


CIRA N° 2014- 52

DME-2


VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	8.63	40°26'12"	726118.1383	8490834.1240
1	1-2	28.12	162°0'16"	726110.1851	8490830.7644
2	2-3	15.40	180°0'0"	726082.1685	8490828.3603
3	3-4	16.04	209°13'52"	726066.8205	8490827.0433
4	4-5	27.49	108°14'1"	726053.5404	8490818.0399
5	5-6	20.28	208°28'42"	726031.7675	8490834.8259
6	6-7	42.08	151°14'57"	726011.7493	8490838.0511
7	7-8	19.22	168°27'1"	725978.5468	8490863.9015
8	8-9	23.16	81°31'5"	725966.0544	8490878.5039
9	9-10	26.71	165°52'17"	725985.6814	8490890.7993
10	10-11	24.14	198°41'54"	726011.0943	8490899.0254
11	11-12	49.13	169°56'35"	726030.4667	8490913.4310
12	12-13	24.76	176°7'7"	726074.4064	8490935.4133
13	13-14	25.68	194°15'1"	726097.2452	8490944.9654
14	14-15	19.53	215°2'49"	726117.7717	8490960.4034
15	15-16	7.74	177°51'2"	726123.8089	8490978.9772
16	16-17	14.20	145°26'12"	726126.4769	8490986.2457
17	17-18	19.19	167°50'49"	726138.0683	8490994.4472
18	18-19	13.27	245°49'45"	726155.7203	8491001.9865
19	19-20	3.61	105°4'33"	726155.9618	8491015.2535
20	20-21	12.02	107°8'53"	726159.4660	8491016.1294
21	21-22	23.67	146°27'15"	726165.6869	8491005.8498
22	22-23	82.57	146°38'7"	726164.7099	8490982.1971
23	23-24	20.48	165°56'8"	726116.4940	8490915.1714
24	24-25	20.96	194°42'53"	726100.8551	8490901.9529
25	25-26	9.84	208°29'25"	726088.8064	8490884.7964
26	26-27	13.91	195°56'6"	726087.6770	8490875.0195
27	27-28	16.92	199°14'27"	726089.9358	8490861.2942
28	28-29	11.68	194°45'28"	726098.0296	8490846.4408
29	29-0	12.68	209°7'8"	726106.0487	8490837.9443

DME-3

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	15.45	79°55'57"	726724.5238	8491901.0446
1	1-2	53.70	189°34'27"	726739.1758	8491905.9417
2	2-3	7.29	155°45'16"	726786.5698	8491931.2003
3	3-4	9.39	180°0'0"	726793.8393	8491931.6844
4	4-5	21.57	150°44'27"	726803.2080	8491932.3083
5	5-6	3.86	207°32'49"	726822.6831	8491923.0403
6	6-7	62.06	180°0'0"	726826.5385	8491923.1815
7	7-8	21.05	160°31'7"	726888.5546	8491925.4529
8	8-9	16.93	103°37'41"	726908.6474	8491919.1624
9	9-10	8.63	136°7'18"	726907.5382	8491902.2657
10	10-11	69.25	141°33'59"	726901.1602	8491896.4488


 LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
 ARQUEÓLOGO
 COARPE 040063

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
 Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe


 Ing. José Luis Meza Urrutia
 Jefe de Estudio
 C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

4 DE 6

CIRA N° 2014- 52

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac

 Gladys Carrera Vargas
Directora

11	11-12	29.44	189°0'20"	726832.0768	8491891.7003
12	12-13	38.34	280°15'53"	726803.3854	8491885.1092
13	13-14	19.44	145°55'35"	726818.4890	8491849.8741
14	14-15	13.19	139°4'26"	726814.8224	8491830.7821
15	15-16	20.59	189°51'46"	726804.4572	8491822.6248
16	16-17	13.94	113°49'17"	726790.6981	8491807.3086
17	17-18	53.81	140°40'12"	726777.4450	8491811.6437
18	18-0	50.14	175°59'30"	726748.4875	8491856.9983
TOTAL		528.07	3060°00'00"		
LINEA LIMITROFE ENTRE LOTES					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
12	12-E	11.63			
E	E-F	12.29	174°45'8"	726793.4687	8491890.0593
F	F-G	14.94	177°23'55"	726796.4051	8491903.9626
G	G-3	9.11	165°2'9"	726793.3415	8491922.5866
3				726793.8393	8491931.6844

DME-4

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	10.42	100°32'6"	727864.3490	8493173.8280
1	1-2	2.81	192°56'48"	727870.9900	8493181.8600
2	2-3	4.83	159°41'56"	727872.2500	8493184.3720
3	3-4	2.75	147°52'7"	727875.7770	8493187.6680
4	4-5	2.46	153°1'57"	727878.4750	8493188.1890
5	5-6	.96	175°11'39"	727880.8440	8493187.5080
6	6-7	3.42	162°53'6"	727881.7370	8493187.1680
7	7-8	6.33	153°20'15"	727884.4340	8493185.0640
8	8-9	9.03	173°40'42"	727887.1470	8493179.3450
9	9-10	8.27	181°8'25"	727890.0940	8493170.8140
10	10-11	9.02	174°46'21"	727892.9480	8493163.0560
11	11-12	9.50	174°47'56"	727895.2780	8493154.3420
12	12-13	8.52	180°13'55"	727896.8900	8493144.9790
13	13-14	10.86	184°36'51"	727898.3700	8493136.5860
14	14-15	10.44	186°59'19"	727901.1090	8493126.0820
15	15-16	8.52	185°27'17"	727904.9510	8493116.3800
16	16-17	9.90	174°40'47"	727908.8270	8493108.7920
17	17-18	8.05	179°31'50"	727912.4940	8493099.5950
18	18-19	5.72	184°36'7"	727915.4130	8493092.0960
19	19-20	9.27	178°39'34"	727917.9080	8493086.9510
20	20-21	4.58	181°23'52"	727921.7560	8493078.5190
21	21-22	7.21	167°23'57"	727923.7600	8493074.3970
22	22-23	6.13	175°52'10"	727925.4220	8493067.3810
23	23-24	5.40	181°3'37"	727926.4010	8493061.3340
24	24-25	7.11	97°12'6"	727927.3622	8493056.0222
25	25-26	8.09	134°16'22"	727920.5760	8493053.8880
26	26-27	13.76	145°23'13"	727913.4500	8493057.7200
27	27-28	11.90	176°31'44"	727907.1760	8493069.9710
28	28-29	11.83	191°20'50"	727902.4020	8493080.8740
29	29-30	14.35	180°52'16"	727895.6150	8493090.5690
30	30-31	18.07	181°1'6"	727887.2100	8493102.1950
31	31-32	7.17	175°34'15"	727876.3620	8493116.6520
32	32-33	4.82	186°7'12"	727872.5120	8493122.7060
33	33-34	18.19	134°52'17"	727869.5049	8493126.4765
34	34-35	11.09	138°52'45"	727871.5810	8493144.5450
35	35-36	8.09	233°9'10"	727879.7790	8493152.0110
36	36-37	18.07	222°6'26"	727879.0070	8493160.0620
37	37-0	2.06	172°17'45"	727865.6700	8493172.2400

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac

 Luis Alberto Vara Contreras
Arqueólogo
P.N.A. Nº BV-1151

Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178

www.mcultura.gob.pe

 LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040065

 Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

5 DE 6

CIRA N° 2014- 52

DME-5

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ÁNG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	24.60	128°47'19"	729808.2230	8494310.2540
1	1-2	32.11	76°33'12"	729831.3554	8494318.6147
2	2-3	102.62	147°7'43"	729834.9480	8494286.7090
3	3-4	28.06	209°15'9"	729789.2434	8494194.8266
4	4-5	51.02	89°48'4"	729790.6170	8494166.7983
5	5-6	89.01	81°21'52"	729739.6510	8494164.4780
6	6-7	73.99	180°47'44"	729749.0000	8494253.0000
7	7-8	35.31	60°6'44"	729755.7490	8494326.6860
8	8-9	21.16	201°45'5"	729784.6290	8494306.3730
9	9-0	9.27	264°27'8"	729805.2160	8494301.4800

PLANTA DE ASFALTO

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ÁNG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0	0-1	15.59	175°33'26"	725794.9499	8485264.7621
1	1-2	16.51	76°30'53"	725798.6855	8485249.6297
2	2-3	34.38	108°53'9"	725782.1785	8485249.5198
3	3-4	29.88	196°40'50"	725770.8335	8485281.9755
4	4-5	102.19	163°25'24"	725753.2908	8485306.1674
5	5-6	32.09	194°27'29"	725719.3961	8485402.5731
6	6-7	29.19	97°55'13"	725701.5321	8485429.2288
7	7-8	31.89	85°17'20"	725723.3099	8485448.6657
8	8-0	166.90	161°16'16"	725742.5189	8485423.2098

PLANTA CHANCADORA

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ÁNG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
9	9-10	79.76	91°16'11"	725810.0451	8485248.5485
10	10-11	6.83	166°39'37"	725787.2773	8485324.9948
11	11-12	78.88	195°40'31"	725786.8905	8485331.8169
12	12-13	21.52	186°16'16"	725761.3131	8485406.4358
13	13-14	11.69	186°17'11"	725752.1542	8485425.9069
14	14-15	17.16	77°41'4"	725746.0484	8485435.8793
15	15-16	32.45	126°28'50"	725762.2591	8485441.5126
16	16-17	166.39	138°5'12"	725789.0455	8485423.2011
17	17-18	10.26	139°57'30"	725828.5375	8485261.5636
18	18-9	14.46	131°37'38"	725823.9902	8485252.3675

COLINDANCIAS:

- Por el Norte : Distrito de Circa
- Por el Sur : Distrito de Chapimarca
- Por el Este : Distrito de San Juan de Virundo y Pataypampa
- Por el Oeste : Distrito de Pichirhua

LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040065

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141

DE LA EVALUACION EN SUPERFICIE

- Informe de Supervisión de Campo N° 173-2014-LAVC-DDC-APU/MC del Arqueólogo Luis Alberto Vara Contreras con R.N.A. BV-1151, Arqueólogo de la Dirección Desconcentrada de Cultura Apurímac.

EN APLICACIÓN DEL ARTICULO 22° Y 30 DE LA LEY GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACION-LEY 28296

COLINDANCIA CON ZONA ARQUEOLOGICA: No existe colindancia

SE CONCLUYE: NO EXISTEN VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS EN SUPERFICIE EN EL AREA TOTAL DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA VIA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY", AREAS AUXILIARES. UBICADO EN LOS DISTRITOS DE ABANCAY, PICHIRHUA, LAMBRAMA, PROVINCIA DE ABANCAY, REGION APURIMAC. CON UN AREA TOTAL DE (DME-01) 7,306.03 M2. PERÍMETRO 359.94 ML, (DME-02) 12,664.53 M2 PERÍMETRO 653.11 ML, (DME-03) 10,040.12 M2 PERÍMETRO 528.07 ML, (DME-04) 2,837.48 M2 PERÍMETRO 319.00 ML, (DME-05) 9,388.92 M2 PERÍMETRO 464.15 ML, (CANTERA 01) 5,000.01 M2 PERÍMETRO 425.79 ML, (CANTERA 02) 20,043.55 M2 PERÍMETRO 608.66 ML, (PLANTA DE ASFALTO) 5,195.17 M2 PERÍMETRO 458.62ML, (PLANTA CHANCADORA) 5,012.96 M2 PERÍMETRO 439.40 ML.

OBSERVACIONES:

- VERA & MORENO S.A y/o los responsables de la obra, deberán asumir y ejecutar labores de monitoreo arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción de terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita. Para tal efecto se presentara a la **DDC-Apurímac** el respectivo Plan de Monitoreo Arqueológico, a cargo de un Licenciado en Arqueología para su aprobación y autorización correspondiente. Dicho monitoreo deberá contar con la supervisión de la DDC-Apurímac.

El incumplimiento de la indicación antedicha que como consecuencia conlleve la destrucción del patrimonio arqueológico, devendrá en la aplicación de las sanciones facultadas por la ley general del Patrimonio Cultural de la Nación (N° 28296-2004) y el Código Penal (D.L.N° 635-91).

El certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, solamente ha considerado la superficie del área de trabajo civil, si en los trabajos de remoción de tierras para la construcción civil se encontraran evidencias de valor arqueológico, estas obras serán inmediatamente paralizadas para realizar trabajos de salvataje arqueológico por personal de la DDC-Apurímac, toda vez que de producirse afectación al patrimonio arqueológico, por incumplimiento de esta observación, se procederá con la aplicación de las sanciones administrativas y penales por la ley N°28296.

17 JUN. 2014



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

019

“Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático”

Abancay, 03 de octubre de 2014

OFICIO N° 0580-2014-DDC-APU/MC

Señores:

VERA & MORENO S.A.

Ciudad.-

ASUNTO : CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS
REF. : EXPEDIENTE REG. N° 2937-MC/DDC APURIMAC de fecha 11-08-14.

De mi consideración:

Por medio del presente se cursa respuesta a su solicitud de expedición de un Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, para el Proyecto “Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay” áreas auxiliares”, con un Área Total : (DME-03) 38964.11 m2 Perímetro 1379.68 ml, (DME-04) 5814.60 m2 Perímetro 311.80 ml, (DME-05) 18863.82 m2 Perímetro 633.19 ml, (DME-06) 6575.67 m2 Perímetro 466.95 ml, (DME-08) 3308.93 m2 Perímetro 327.4 ml, (DME-09) 2624.58 m2 Perímetro 263.44 ml, (Planta Asfalto) 10951.61 Perímetro 512.83, ubicado en los distritos de Abancay y Tamburco, provincia de Abancay, región Apurímac.

Al respecto, visto el expediente N° 2937-MC/DDC APURIMAC, con fecha 11 de agosto del 2014, la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac ha considerado procedente su pedido, en razón de haberse emitido el Informe N° 353-2014-LAVC-DDC-APU/MC, de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac.

En tal sentido, adjunto al presente remitimos el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos N° 2014-122

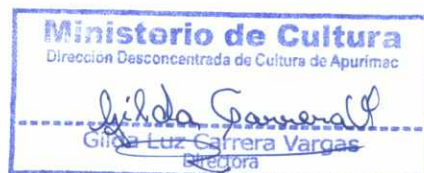
Asimismo, los responsables de la obra, deberán asumir y ejecutar labores de monitoreo arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción de terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita y considerando que la presente certificación concierne solo a la superficie del terreno evaluado, de hallarse evidencias arqueológicas durante los trabajos de remoción de los mismos, estas obras se encontrarán en la obligación legal de paralizarlas y comunicar inmediatamente a la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac a fin de evaluar el caso, toda vez de producirse la afectación al Patrimonio Arqueológico, por incumplimiento de dicha observación, se procederá con la aplicación de las sanciones administrativas y penales estipuladas por la Ley N° 28296 y el Decreto Ley N° 635-91.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063

GCV/omll




Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141

**CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS
ARQUEOLOGICOS****DE LA SOLICITUD**

NÚMERO DE EXPEDIENTE

: Reg. N° 2937-MC/DDC-APURIMAC.

FECHA

: 11 de Agosto del 2014

RECURRENTE

: VERA & MORENO S.A.

UBICACIÓN:

DISTRITO

: Abancay, Tamburco

PROVINCIA

: Abancay

DEPARTAMENTO

: Apurímac

PLANOS PRESENTADOS:

NÚMERO DE PLANOS

: Plano UCA-01, Ubicación General
Plano PD-03, PD-04, PD-05, PD-06, PD-07, PD-09, PA-01. Perimetral

ESCALA Y FECHA

: 1/25,000
: 1/2,000, 1/1,000, 1/1,000, 1/1,000, 1/1,000, 1/1,000
1/1,000.
Julio 2014

FIRMADO POR

: José Luis Meza Urrutia
Ingeniero
C.I.P. 39141**AREA EVALUADA A CERTIFICAR:**

AREA Y/O PROYECTO

: "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay" áreas auxiliares, ubicado en los distritos de Tamburco y Abancay, en la provincia de Abancay, región Apurímac.

AREA TOTAL

: (DME-03) 38964.11m2 Perimetro 1379.68 ml
(DME-04) 5814.60 m2 Perimetro 311.80 ml
(DME-05) 18863.82 m2 Perimetro 633.19 ml
(DME-06) 6575.67 m2 Perimetro 466.95 ml
(DME-08) 3308.93 m2 Perimetro 327.4 ml
(DME-09) 2624.58 m2 Perimetro 263.44 ml
(Planta de Asfalto) 10951.61 Perimetro 512.83

87,103.32 m2 perimetro de 3895.29 ml.

SISTEMA UTM

: WGS 84 – 18L Sur



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

2 DE 6

CIRA N° 2014- 122

CUADRO TECNICO COORDENADAS UTM WGS 84

DME - 03

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	14.31	85°12'39"	728335.7770	8493011.9527
2	2-3	15.00	152°23'2"	728324.1720	8493020.3320
3	3-4	7.06	243°9'16"	728317.4650	8493033.7530
4	4-5	12.35	115°56'55"	728310.4090	8493033.7890
5	5-6	123.57	99°20'3"	728305.0620	8493044.9210
6	6-7	63.12	178°55'15"	728406.3003	8493115.7832
7	7-8	73.12	192°40'3"	728458.6819	8493150.9967
8	8-9	82.91	213°31'14"	728508.9395	8493204.1025
9	9-10	57.50	181°20'42"	728523.1951	8493285.7742
10	10-11	59.80	161°10'42"	728531.7497	8493342.6327
11	11-12	70.37	169°57'14"	728559.2489	8493395.7344
12	12-13	31.32	205°0'6"	728602.0158	8493451.6232
13	13-14	19.02	145°22'29"	728608.7527	8493482.2082
14	14-15	9.69	211°55'47"	728622.6761	8493495.1705
15	15-16	31.77	192°39'20"	728625.2021	8493504.5206
16	16-17	17.19	126°28'5"	728626.5670	8493536.2622
17	17-18	65.90	64°17'22"	728640.8142	8493545.8742
18	18-19	106.76	159°29'34"	728650.3217	8493480.6648
19	19-20	75.90	173°2'37"	728627.7397	8493376.3238
20	20-21	20.53	219°42'36"	728602.8170	8493304.6280
21	21-22	8.37	155°55'53"	728610.0190	8493285.4080
22	22-23	14.98	170°52'32"	728609.5040	8493277.0520
23	23-24	9.12	213°57'49"	728606.2230	8493262.4350
24	24-25	29.62	155°15'0"	728609.5360	8493253.9430
25	25-26	6.20	163°48'6"	728607.7600	8493224.3770
26	26-27	33.93	163°37'18"	728605.6760	8493218.5360
27	27-28	21.81	190°33'22"	728585.7250	8493191.0900
28	28-29	18.61	190°51'7"	728576.3520	8493171.4020
29	29-30	9.64	150°58'4"	728571.6600	8493153.3970
30	30-31	44.30	170°17'27"	728565.0070	8493146.4200
31	31-32	30.64	182°21'3"	728529.4670	8493119.9750
32	32-33	8.67	151°54'12"	728505.6550	8493100.6900
33	33-34	25.41	194°59'40"	728497.1390	8493099.0490
34	34-35	39.85	171°49'27"	728474.2810	8493087.9490
35	35-36	16.41	190°7'35"	728436.3250	8493075.8170
36	36-37	21.73	171°16'40"	728421.8170	8493068.1510
37	37-38	18.73	188°43'13"	728401.2900	8493061.0310
38	38-39	50.18	186°10'54"	728384.7330	8493052.2830
39	39-1	14.29	204°55'36"	728343.1480	8493024.2000
TOTAL		1,379.68	6659 59'59"		

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac

Alida Luz Carrera Vargas
Directora

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac

Luis Alberto Yara Contreras
Arqueólogo
R.N.A. N° BV-1151

DME - 04

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	7.91	102°13'44"	729545.2260	8493712.8849
2	2-3	19.09	128°34'39"	729537.3189	8493712.6250
3	3-4	10.62	185°46'5"	729524.9325	8493727.1480
4	4-5	10.08	190°40'25"	729517.2667	8493734.4920
5	5-6	9.62	158°54'55"	729508.8184	8493739.9990
6	6-7	8.87	191°31'53"	729503.1879	8493747.8010
7	7-8	3.57	127°22'55"	729496.6617	8493753.8130
8	8-9	2.98	249°17'19"	729496.9894	8493757.3660
9	9-10	6.24	133°53'6"	729494.3115	8493758.6710
10	10-11	4.24	270°15'33"	729492.3928	8493764.6100

LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040088

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

3 DE 6

CIRA N° 2014- 122

DME - 05



VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	21.49	156°11'12"	729728.2537	8493719.1130
2	2-3	52.28	201°52'17"	729711.5085	8493705.6430
3	3-4	14.56	141°10'21"	729685.9126	8493660.0600
4	4-5	6.54	136°20'16"	729672.4033	8493654.6410
5	5-6	31.36	91°34'13"	729666.3319	8493657.0700
6	6-7	10.08	186°33'34"	729677.1788	8493686.4960
7	7-8	14.71	190°42'14"	729679.5628	8493696.2940
8	8-9	5.53	201°38'29"	729680.3253	8493710.9840
9	9-10	4.95	194°55'18"	729678.5564	8493716.2190
10	10-11	34.79	183°41'12"	729675.8186	8493720.3410
11	11-12	11.58	182°38'33"	729654.7485	8493748.0210
12	12-13	3.95	195°28'6"	729647.3181	8493756.9010
13	13-14	5.73	193°57'52"	729644.0894	8493759.1430
14	14-15	7.63	198°56'52"	729638.7030	8493761.1650
15	15-16	20.94	178°1'16"	729631.0798	8493761.3910
16	16-17	14.16	50°37'56"	729610.1809	8493762.7340
17	17-18	11.42	184°8'43"	729619.8485	8493773.0850
18	18-19	15.90	199°29'52"	729627.0185	8493781.9710
19	19-20	88.72	157°6'30"	729632.2996	8493796.9660
20	20-21	17.40	202°5'32"	729692.0016	8493862.5930
21	21-22	20.04	121°46'20"	729698.0106	8493878.9240
22	22-23	11.20	173°1'2"	729717.8400	8493882.9430
23	23-24	6.21	144°55'50"	729728.8046	8493883.8390
24	24-25	10.56	206°18'55"	729734.1597	8493880.6870
25	25-26	11.41	159°23'32"	729744.6909	8493879.9200
26	26-27	30.57	140°14'45"	729755.0484	8493875.1400
27	27-28	8.63	228°16'58"	729768.1966	8493847.5400
28	28-29	29.42	114°33'15"	729776.3962	8493844.8370
29	29-30	15.00	160°27'54"	729779.6295	8493815.5940
30	30-31	10.85	163°35'13"	729776.1975	8493800.9910
31	31-32	22.96	195°22'1"	729770.8315	8493791.5800
32	32-33	24.05	162°31'56"	729765.1702	8493769.3040
33	33-34	17.36	172°37'6"	729752.5199	8493748.8530
34	34-35	14.94	174°51'43"	729741.5649	8493735.3830
35	35-1	6.27	196°53'9"	729731.1371	8493724.6820
TOTAL		633.19	5939°59'57"		



DME - 06

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	5.84	143°55'36"	730451.0395	8493355.9983
2	2-3	3.11	139°24'12"	730445.2286	8493355.3943
3	3-4	6.01	207°41'31"	730442.6694	8493357.1639
4	4-5	9.12	116°11'46"	730436.7036	8493357.8933
5	5-6	14.86	149°4'6"	730433.7003	8493366.5052
6	6-7	13.95	159°47'11"	730436.7151	8493381.0554
7	7-8	14.60	208°30'21"	730444.0916	8493392.8972
8	8-9	10.12	169°28'29"	730444.9610	8493407.4714
9	9-10	51.67	232°11'28"	730447.3986	8493417.2926
10	10-11	10.76	85°14'43"	730415.4065	8493457.8714
11	11-12	14.83	185°1'48"	730424.3781	8493463.8090
12	12-13	13.51	191°31'17"	730435.9759	8493473.0434
13	13-14	12.32	169°10'51"	730444.6503	8493483.3991
14	14-15	14.59	175°0'59"	730454.1936	8493491.1907
15	15-16	51.16	194°35'33"	730466.2548	8493499.4017
16	16-17	5.74	107°52'32"	730499.9273	8493537.9178

LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040068

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza-Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

4 DE 6

CIRA N° 2014- 122



DME - 08

17	17-18	13.28	129°26'16"	730505.1992	8493535.6489
18	18-19	18.93	194°14'6"	730508.8924	8493522.8968
19	19-20	32.66	127°26'46"	730518.4665	8493506.5696
20	20-21	8.39	183°43'47"	730506.1442	8493476.3248
21	21-22	37.03	156°21'30"	730500.9259	8493469.7497
22	22-23	13.48	248°27'20"	730468.2082	8493452.4110
23	23-24	7.46	132°56'1"	730469.7058	8493439.0107
24	24-25	4.79	231°0'50"	730464.8405	8493433.3522
25	25-26	7.46	196°15'19"	730465.6992	8493428.6384
26	26-27	9.32	129°2'10"	730469.0351	8493421.9708
27	27-28	26.00	203°4'51"	730465.1891	8493413.4862
28	28-29	18.16	168°57'33"	730464.5975	8493387.4888
29	29-30	5.67	185°40'0"	730460.7154	8493369.7501
30	30-1	12.13	138°41'7"	730460.0561	8493364.1190
TOTAL		466.95	5039°59'59"		

LADO A

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	4.08	130°26'5"	729707.9358	8494273.3617
2	2-3	7.51	158°53'53"	729704.2557	8494271.5899
3	3-4	7.74	208°14'34"	729696.7682	8494270.9866
4	4-5	10.41	128°21'29"	729690.2660	8494266.7883
5	5-6	5.97	176°34'51"	729680.4116	8494270.1416
6	6-7	6.69	222°35'8"	729674.8850	8494272.3983
7	7-8	8.61	106°17'53"	729668.6123	8494270.0688
8	8-9	6.23	155°43'59"	729663.4720	8494276.9722
9	9-10	17.13	172°26'8"	729662.1330	8494283.0600
10	10-11	7.31	211°52'13"	729660.6880	8494300.1250
11	11-12	7.44	159°0'11"	729656.3165	8494305.9876
12	12-13	15.94	157°36'52"	729654.3004	8494313.1536
13	13-14	65.06	81°45'46"	729656.1529	8494328.9903
14	14-15	6.50	140°20'34"	729719.0273	8494312.2499
15	15-16	10.46	183°56'3"	729722.7929	8494306.9578
16	16-17	11.54	63°25'50"	729729.4289	8494298.8697
17	17-18	4.27	210°27'51"	729718.1727	8494296.3127
18	18-19	7.51	198°6'3"	729715.0664	8494293.3893
19	19-1	13.89	193°54'38"	729711.4673	8494286.7981
TOTAL		224.29	3060°0'1"		

LADO B

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	43.41	68°56'21"	729711.8189	8494331.6471
2	2-3	16.79	66°2'32"	729669.8370	8494342.6985
3	3-4	5.57	136°14'29"	729680.3349	8494355.7992
4	4-5	4.63	146°51'7"	729685.8598	8494356.5301
5	5-6	11.44	168°24'40"	729690.0370	8494354.5276
6	6-7	11.45	158°25'21"	729699.1526	8494347.6081
7	7-8	7.66	206°48'42"	729705.0862	8494337.8187
8	8-1	2.13	128°16'48"	729711.5848	8494333.7631
TOTAL		103.08	1080°0'0"		



LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

5 DE 6

CIRA N° 2014- 122

DME - 09



VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	23.82	66°59'53"	731714.9403	8495039.8180
2	2-3	10.64	190°5'0"	731724.4380	8495017.9740
3	3-4	9.40	199°46'27"	731730.3260	8495009.1060
4	4-5	23.26	131°5'18"	731737.8720	8495003.4930
5	5-6	8.08	212°56'18"	731739.6750	8494980.3000
6	6-7	6.17	185°29'37"	731744.5790	8494973.8820
7	7-8	6.40	195°29'12"	731748.7740	8494969.3640
8	8-9	11.78	89°23'19"	731754.2230	8494966.0070
9	9-10	9.12	111°59'59"	731747.9380	8494956.0450
10	10-11	5.17	263°17'23"	731738.9610	8494957.6680
11	11-12	12.86	165°23'25"	731737.4540	8494952.7260
12	12-13	7.52	55°16'34"	731730.7210	8494941.7680
13	13-14	8.44	212°2'7"	731727.6980	8494948.6520
14	14-15	20.20	131°10'7"	731720.7220	8494953.4030
15	15-16	9.68	191°10'36"	731718.2910	8494973.4570
16	16-17	3.82	243°35'48"	731715.2860	8494982.6570
17	17-18	22.62	190°29'30"	731711.5090	8494983.2090
18	18-19	46.49	70°43'55"	731688.9100	8494982.3500
19	19-1	17.97	153°35'32"	731702.5724	8495026.7845
TOTAL		263.44	3060°0'0"		

PLANTA DE ASFALTO



VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	11.21	14°17'24"	725692.5268	8484425.0673
2	2-3	15.41	205°50'34"	725686.5162	8484415.6099
3	3-4	15.37	182°23'32"	725684.7469	8484400.3065
4	4-5	16.15	175°18'1"	725683.6202	8484384.9735
5	5-6	12.62	184°32'32"	725681.1217	8484369.0227
6	6-7	10.46	178°54'15"	725680.1625	8484356.4423
7	7-8	23.03	167°37'55"	725679.1680	8484346.0300
8	8-9	11.72	159°58'40"	725672.1189	8484324.1060
9	9-10	12.39	206°35'41"	725664.9295	8484314.8529
10	10-11	19.53	175°51'34"	725662.5120	8484302.7010
11	11-12	12.87	168°26'49"	725657.3287	8484283.8731
12	12-13	6.39	194°38'0"	725651.4973	8484272.4013
13	13-14	21.56	154°29'41"	725650.1343	8484266.1563
14	14-15	10.69	173°36'16"	725636.9140	8484249.1234
15	15-16	15.02	179°44'46"	725629.4570	8484241.4586
16	16-17	8.56	198°23'19"	725618.9375	8484230.7414
17	17-18	66.59	81°25'24"	725615.1766	8484223.0570
18	18-19	11.86	173°6'26"	725560.3989	8484260.9229
19	19-20	20.71	90°0'0"	725551.5246	8484268.7873
20	20-21	23.68	179°58'23"	725565.2598	8484284.2863
21	21-22	32.57	179°59'48"	725580.9721	8484301.9995
22	22-23	11.88	180°8'13"	725602.5860	8484326.3630
23	23-24	7.13	183°30'33"	725610.4483	8484335.2683
24	24-25	3.49	181°12'30"	725614.8323	8484340.8934
25	25-26	7.18	184°33'56"	725616.9215	8484343.6939
26	26-27	10.61	184°53'33"	725620.7407	8484349.7686
27	27-28	6.80	176°25'39"	725625.6005	8484359.1983
28	28-29	2.25	169°45'42"	725629.0873	8484365.0387
29	29-1	85.10	174°20'54"	725630.5647	8484366.7337
TOTAL		512.83	4860°0'0"		

LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040068

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

6 DE 6

CIRA N° 2014- 122

COLINDANCIAS:

- Por el Norte : Carretera
- Por el Sur : Tierra de Cultivo
- Por el Este : Tierra de Cultivo
- Por el Oeste : Tierra de Cultivo

**DE LA EVALUACION EN SUPERFICIE**

- Informe de Supervisión de Campo N° 353-2014-LAVC-DDC-APU/MC del Arqueólogo Luis Alberto Vara Contreras con R.N.A. BV-1151, Arqueólogo de la Dirección Desconcentrada de Cultura Apurímac.

EN APLICACIÓN DEL ARTICULO 22° Y 30 DE LA LEY GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACION-LEY 28296**COLINDANCIA CON ZONA ARQUEOLOGICA:** No existe colindancia

SE CONCLUYE: NO EXISTEN VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS EN SUPERFICIE EN EL AREA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA VIA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY" ZONAS AUXILIARES UBICADO EN LOS DISTRITOS DE TAMBURCO Y ABANCAY, PROVINCIA ABANCAY, REGION APURIMAC. CON UN AREA TOTAL DE (DME-03) 38964.11M2 PERIMETRO 1379.68 ML, (DME-04) 5814.60 M2 PERIMETRO 311.80 ML, (DME-05) 18863.82 M2 PERIMETRO 633.19 ML, (DME-06) 6575.67 M2 PERIMETRO 466.95 ML, (DME-08) 3308.93 M2 PERIMETRO 327.4 ML, (DME-09) 2624.58 M2 PERIMETRO, 263.44 ML, (PLANTA DE ASFALTO) 10951.61 PERIMETRO 512.83, TOTAL 87,103.32 M2 CON PERIMETRO 3895.29 ML.

OBSERVACIONES:

- **VERA & MORENO** y/o los responsables de la obra, deberán asumir y ejecutar labores de monitoreo arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción de terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita. Para tal efecto se presentara a la **DDC-Apurímac** el respectivo Plan de Monitoreo Arqueológico, a cargo de un Licenciado en Arqueología para su aprobación y autorización correspondiente. Dicho monitoreo deberá contar con la supervisión de la DDC-Apurímac.
- El incumplimiento de la indicación antedicha que como consecuencia conlleve la destrucción del patrimonio arqueológico, devendrá en la aplicación de las sanciones facultadas por la ley general del Patrimonio Cultural de la Nación (N° 28296-2004) y el Código Penal (D.L.N° 635-91).
- El certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, solamente ha considerado la superficie del área de trabajo civil, si en los trabajos de remoción de tierras para la construcción civil se encontraran evidencias de valor arqueológico, estas obras serán inmediatamente paralizadas para realizar trabajos de salvataje arqueológico por personal de la DDC-Apurímac, toda vez que de producirse afectación al patrimonio arqueológico, por incumplimiento de esta observación, se procederá con la aplicación de las sanciones administrativas y penales por la ley N°28296.

LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

Abancay, 21 de noviembre de 2014

OFICIO N° 0669-2014-DDC-APU/MC

Señores:

VERA & MORENO S.A.

Ciudad.-

ASUNTO : CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS
 REF. : EXPEDIENTE REG. N° 3675-MC/DDC APURIMAC de fecha 24-09-14.

De mi consideración:

Por medio del presente se cursa respuesta a su solicitud de expedición de un Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, para el Proyecto "Estudio definitivo para la construcción de la vía de Evitamiento de la ciudad de Abancay" Áreas Auxiliares, con una Longitud Total DME Km. 2+200 2,871.79 m2 y un Perímetro de 260.76 ml, ubicado en el distrito de Abancay, provincia de Abancay, región Apurímac.

Al respecto, visto el expediente N° 3675-MC/DDC APURIMAC, con fecha 24 de setiembre del 2014, la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac ha considerado procedente su pedido, en razón de haberse emitido el Informe N° 426-2014-LAVC-DDC-APU/MC, de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac.

En tal sentido, adjunto al presente remitimos el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos N° 2014-137

Asimismo, los responsables de la obra, deberán asumir y ejecutar labores de monitoreo arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción de terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita y considerando que la presente certificación concierne solo a la superficie del terreno evaluado, de hallarse evidencias arqueológicas durante los trabajos de remoción de los mismos, estas obras se encontraran en la obligación legal de paralizarlas y comunicar inmediatamente a la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac a fin de evaluar el caso, toda vez de producirse la afectación al Patrimonio Arqueológico, por incumplimiento de dicha observación, se procederá con la aplicación de las sanciones administrativas y penales estipuladas por la Ley N° 28296 y el Decreto Ley N° 635-91.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



GCV/omil

Casa Hacienda Illanya, Abancay – Apurímac – Perú. Teléfono : (083) 783178
www.mcultura.gob.pe


 L.C. LEONARDO AMERICO DE LOS SANTOS DELGADO
 ARQUEÓLOGO
 COARPE 040063


 Ing. José Luis Meza Urrutia
 Jefe de Estudio
 C.I.P. 39141



CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS

DE LA SOLICITUD

DE EXPEDIENTE

: Reg. N° 3675-MC/DDC-APURIMAC.

FECHA

: 24 de Setiembre del 2014

RECURRENTE

: VERA & MORENO S.A.

UBICACIÓN:

DISTRITO

: Abancay

PROVINCIA

: Abancay

DEPARTAMENTO

: Apurímac

PLANOS PRESENTADOS:

NÚMERO DE PLANOS

: Plano U-02, Ubicación General
Plano PD-09, Perimetrico

ESCALA Y FECHA

: 1/15,000
: 1/1,000
Setiembre 2014

FIRMADO POR

: Jose Luis Meza Urrutia
Ingeniero
C.I.P. 39141

AREA EVALUADA A CERTIFICAR:

AREA Y/O PROYECTO

: "Estudio definitivo para la construcción de la via de Evitamiento de la ciudad de Abancay" áreas auxiliares, ubicado en el distrito de Abancay, provincia Abancay, región Apurímac.

LONGITUD TOTAL

: DME Km 2+200 2,871.79 m2

PERIMETRO

: 260.76 ml

SISTEMA UTM

: WGS 84 – 18L Sur

CUADRO TECNICO COORDENADAS UTM WGS 84

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	10.79	151°28'26"	726517.0117	8491550.6060
B	B-C	10.64	82°54'30"	726514.2322	8491561.0270
C	C-D	17.69	205°39'8"	726524.7699	8491562.4785
D	D-E	11.23	103°25'26"	726539.5207	8491572.2399
E	E-F	25.67	267°18'32"	726547.7251	8491564.5673
F	F-G	18.24	126°2'53"	726566.1161	8491582.4690
G	G-H	28.07	157°13'24"	726584.0901	8491579.3887
H	H-I	10.26	198°31'3"	726607.7621	8491564.3073
I	I-J	8.31	119°10'15"	726617.7220	8491561.8271



J	J-K	4.47	131°31'53"	726619.8993	8491553.8063
K	K-L	6.13	216°18'51"	726617.4440	8491550.0660
L	L-M	30.31	75°3'27"	726617.7683	8491543.9454
M	M-N	30.68	214°26'32"	726588.1070	8491550.2014
N	N-O	16.40	167°13'31"	726559.7696	8491538.4449
O	O-P	16.25	157°26'22"	726543.6022	8491535.6647
P	P-A	15.62	146°15'48"	726527.7591	8491539.2650

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac

[Firma]
Luis Alberto Vara Contreras
Arqueólogo
Directora

COLINDANCIAS:

- Por el Norte : Via de Evitamiento
- Por el Sur : Tierra de Cultivo
- Por el Este : Tierra de Cultivo
- Por el Oeste : Tierra de Cultivo

DE LA EVALUACION EN SUPERFICIE

- Informe de Supervisión de Campo N° 426-2014-LAVC-DDC-APU/MC del Arqueólogo Luis Alberto Vara Contreras con R.N.A. BV-1151, Arqueólogo de la Dirección Desconcentrada de Cultura Apurímac.

EN APLICACIÓN DEL ARTICULO 22° Y 30 DE LA LEY GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACION-LEY 28296

COLINDANCIA CON ZONA ARQUEOLOGICA: No existe colindancia

SE CONCLUYE: NO EXISTEN VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS EN SUPERFICIE EN EL AREA DEL PROYECTO: "ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA VIA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY" AREAS AUXILIARES, UBICADO EN EL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA ABANCAY, REGION APURIMAC. EN UN AREA TOTAL DE 2,871.79 M2 Y PERIMETRO DE 260.76 ML.

OBSERVACIONES:

- **VERA & MORENO** y/o los responsables de la obra, deberán asumir y ejecutar labores de monitoreo arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción de terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita. Para tal efecto se presentara a la **DDC-Apurímac** el respectivo Plan de Monitoreo Arqueológico, a cargo de un Licenciado en Arqueología para su aprobación y autorización correspondiente. Dicho monitoreo deberá contar con la supervisión de la DDC-Apurímac.
- El incumplimiento de la indicación antedicha que como consecuencia conlleve la destrucción del patrimonio arqueológico, devendrá en la aplicación de las sanciones facultadas por la ley general del Patrimonio Cultural de la Nación (N° 28296-2004) y el Código Penal (D.L.N° 635-91).
- El certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, solamente ha considerado la superficie del área de trabajo civil, si en los trabajos de remoción de tierras para la construcción civil se encontraran evidencias de valor arqueológico, estas obras serán inmediatamente paralizadas para realizar trabajos de salvataje arqueológico por personal de la DDC-Apurímac, toda vez que de producirse afectación al patrimonio.

[Firma]
LIC. LEONARDO AMERICANO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
Casa Hacienda Illanya, Abancay- Apurímac-Perú. Teléfono: (083) 783178
www.mcultura.gob.pe

[Firma]
Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



ANEXO 3 – OFICIO N° 496 -2014- DCE-DGPA/MC



PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias Culturales

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

Lima, 19 MAR. 2014

OFICIO N° 0496 -2014-DCE-DGPA/MC

Ingeniero
LUIS VERA BARANDIARÁN
Presidente de Vera & Moreno S.A.
Consultores de Ingeniería
Av. José Leal N° 1526 - Lima 14
Lima.



Expediente N° 010707-2014

Presente.-

De mi consideración:

Estimado Ingeniero, me dirijo a usted por intermedio del presente dando respuesta a su solicitud de acogerse al Decreto Supremo N°054-2013 y La Directiva N° 001-2013-VMPCIC/MC en el Área de la Infraestructura Preexistente en la Construcción de La Vía de Evitamiento de la Ciudad de Abancay, en vista de ser una obra preexistente, para lo cual ha remitido el plano de ubicación y el plano perimétrico del Estudio Definitivo para la Construcción de la vía de Evitamiento de la ciudad de Abancay

Al respecto, le comunicamos que esta Dirección ha considerado conveniente remitir el expediente de su representada a la Dirección Desconcentrada de Apurímac por corresponder a esa jurisdicción, asimismo le informamos que de corresponder su solicitud a una obra preexistente deberá presentar los siguientes requisitos:


Documentación Legal del Expediente:

- Presentar tres (03) ejemplares del Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA) a ejecutar.
- Presentar una solicitud de Autorización del PMA suscrito por el Director que estará a cargo del plan, a la Dirección de Certificaciones o a la Dirección Desconcentrada de Cultura de la Jurisdicción correspondiente.
- Presentar una carta de Compromiso por Afectación al Patrimonio Cultural suscrito por el Director del PMA.
- Presentar una carta de presentación del PMA y del Director del mismo, suscrita por el Representante Legal de la Empresa y/o Gerente General y/o Apoderado de la misma.
- Presentar una carta de Compromiso Económico de la persona natural o jurídica que haya contratado los servicios del Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA), suscrito por el Representante Legal de la Empresa, de acuerdo a la modificatoria del artículo N° 56 del Reglamento de Investigaciones Arqueológicas, Resolución Suprema N° 012-2006-ED del 20.04.2006.
- Presentar una carta de Compromiso por Afectación al Patrimonio Cultural suscrito por el Representante Legal de la Empresa, responsabilizándose de los eventuales daños y perjuicios que se produzcan de la ejecución del proyecto, de acuerdo a la modificatoria del artículo N° 50 del Reglamento de Investigaciones Arqueológicas, Resolución Suprema N° 012-2006-ED del 20.04.2006).
- Presentar el currículum Vitae del Director del PMA.
- Presentar una copia legalizada del título de propiedad, trámite de adjudicación, constancia de posesión, concesión u otro documento en el cual conste el legítimo interés del solicitante.

LIF/memp


LIC. LEONARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040063

Av. Javier Prado Este N° 2465, San Borja, Lima 41 – Perú. Teléf. (511) 476-9933
www.mcultura.gob.pe


Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio
de Patrimonio Cultural
e Industrias Culturales

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

- Presenta una copia Legalizada en original de la Ficha Registral de Constitución de la empresa que lo patrocina, de acuerdo al artículo N° 53° de la Ley N° 27444; dichos documentos deberán tener una antigüedad máxima de tres meses.
- Presentar una copia Legalizada en original del Poder Vigente del Representante Legal de la empresa, de acuerdo al artículo N° 53° de la Ley N° 27444; dichos documentos deberán tener una antigüedad máxima de (03) tres meses.
- Para la verificación de estos tres (03) últimos documentos, será necesario consultar con el Área Legal de la Dirección de Certificaciones del Ministerio de Cultura o en su defecto la Dirección Desconcentrada de Cultura de la Jurisdicción correspondiente a fin de verificar si la documentación presentada es la correcta.

Documentación Técnica del expediente:

- Presentar un Plano de ubicación del proyecto a ejecutar que incluya las coordenadas UTM, DATUM WGS84, firmado por un ingeniero o arquitecto.
- Presentar un Plano georeferenciados del ámbito de intervención del proyecto y memoria descriptiva del terreno con el respectivo cuadro de datos técnicos (UTM, Datum WGS, firmado por ingeniero o arquitecto.

Asimismo su representada deberá coordinar con la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac la Inspección Ocular de Oficio a fin de constatar la preexistencia de la obra a ejecutar.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Ministerio de Cultura
Dirección de Certificaciones - DCE

Por María Izarra Foronda

Lenidas Izarra Foronda (e)

LIF/memp

LIC. LEGNARDO AMÉRICO DE LOS SANTOS DELGADO
ARQUEÓLOGO
COARPE 040068

Av. Javier Prado Este N° 2465, San Borja, Lima 41 – Perú. Teléf. (511) 476-9933
www.mcultura.gob.pe

Ing. José Luis Meza Urrutia
Jefe de Estudio
C.I.P. 39141



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

PROVIAS NACIONAL

N° Expediente

E-000153-2015/SEDCEN



HOJA DE TRÁMITE

DOCUMENTO ORIGEN

Remitente : VERA& MORENO S.A. CONSULTORES DE INGENIERIA

Tipo Documento : CARTA

Nro. Documento : 001-2015/V&M

Ref. MTC :

Expedientes Enlazados :

Recepción : 05/01/2015

Nro. Liquidación :

Comisión :

Tipo Trámite : OTROS

Asunto : INFORME 2 ARQUEOLOGIA REF. AL ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA VIA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY

Org. Copia.	Origen	Remitido A	Acc	Fecha	N° Documento	N° F.	Estado	Firma
ORIG	TDOC	UGE	01	05/01/2015 15:26	001-2015/V&M	6	POR RECIBIR	SGUEVARA
		<i>Ing. Elias Ralanno</i>	<i>70</i>	<i>06/01/15</i>				

ACCIÓN 19

PROVIAS NACIONAL
JEFATURA DE GESTIÓN DE ESTUDIOS
 UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS

06 ENE 2015

Hora *03:36*

Firma *[Signature]*

PROVIAS NACIONAL
Unidad Gerencial de Estudios

06 ENE 2015

Registro *12:40*

Firma *[Signature]*

OBSERVACIONES

Tipos de Acción :

- 01. Tramite
- 02. Adjuntar Antecedentes
- 03. Agregar al Expediente
- 04. Archivar
- 05. Devolver al Interesado
- 06. Muy urgente
- 07. Gest. V° B° y/o Firma
- 08. Opinar y/o Firma
- 09. Notificar al Interesado
- 10. Por Corresponderle
- 11. Preparar Respuesta
- 12. Proyectar Resolución
- 13. Estudio y/o Analisis
- 14. Conocimiento y Fines
- 15. Recomendación
- 16. Ejecución
- 17. Revisar y Coordinar
- 18. Seguimiento
- 19. Otros
- 20. Atención
- 21. Según Solicitado
- 22. Informe inmediato
- 23. Respuesta Directa
- 24. Visación
- 25. Aprobación
- 26. Transcribir

Nota: La presente hoja de trámite no debe desprenderse del documento que la originó



VERA & MORENO S.A.
CONSULTORES DE INGENIERIA



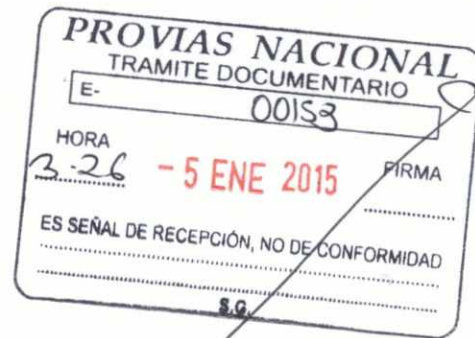
1

32

Lima, 05 de Enero de 2015

Carta N° 001-2015/V&M

Ingeniera
NELLY VARGAS PASAPERA
Gerente de la Unidad Gerencial de Estudios
PROVIAS NACIONAL- MTC
Jr. Zorritos N° 1203
LIMA.-



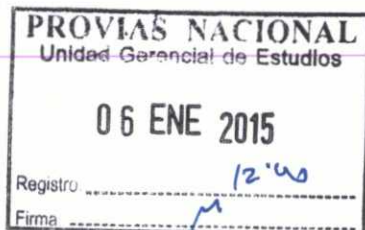
ASUNTO: INFORME N°2 ARQUEOLOGÍA

**REFERENCIA: OFICIO N° 3397-2014-MTC/20.6
CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORÍA
N° 013-2014-MTC/20
"ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE
EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE ABANCAY"**

Estimada Ingeniera:

Con relación a su oficio de la referencia, donde se solicita la expedición del CIRA de trazo de la vía de evitamiento, reportando si existen evidencias arqueológicas colindante a la mencionada carretera, ha sido considerada IMPROCEDENTE por el Ministerio de Cultura (Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac) mediante Oficio N° 0231-2014-DDC-APU/MC (informe anexo) ya que se ha identificado que el trazo de línea para el proyecto se encuentra en infraestructura preexistente.

Esperando la conformidad del Informe N°2 del Componente de Arqueología.



Atentamente,

VERA & MORENO S.A.
Consultores de Ingeniería


ING. LUIS VERA BARANDIARÁN
PRESIDENTE

ADJ: Copia OFICIO N° 0231-2014-DDC-APU/MC



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Apurímac

2
33

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

Abancay, 15 de mayo de 2014

OFICIO N° 0231-2014-DDC-APU/MC

Señores

VERA & MORENO S.A. CONSULTORES DE INGENIERIA

Ciudad.-

Asunto : Proyecto "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay", ubicado en los distritos de Abancay y Tamburco, provincia de Abancay, región Apurímac.

Ref. : Expediente Registro N° 1067
Informe N° 093-2014-LAVC-DDC-APU/MC

De mi especial consideración :

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, para saludarlos cordialmente y en atención a los documentos de la referencia, remito adjunto copia de Informe N° 083-2014-LAVC-DDC-APU/MC, presentado por el Arqueólogo Luis Alberto Vara Contreras, sobre la supervisión de campo al Proyecto "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay", ubicado en los distritos de Abancay y Tamburco, provincia de Abancay, región Apurímac, al respecto, debo hacer de vuestro conocimiento que, de acuerdo a lo manifestado en el citado informe, se ha identificado que el trazo de línea para el proyecto precitado se encuentra en infraestructura preexistente, por lo cual el Lic. Vara considera **IMPROCEDENTE** la expedición del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, para el Proyecto "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay", ubicado en los distritos de Abancay y Tamburco, provincia de Abancay, región Apurímac, debiendo, los responsables, para inicio de obra asumir y ejecutar labores de Monitoreo Arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción de terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita.

Es propicia la ocasión para expresarles las muestras de mi consideración.

Atentamente,



Se devuelve el Expediente
GCV/omll



"Año de la promoción de la industria responsable y del compromiso climático"

INFORME N° 93-2014-LAVC-DDC-APU/MC

A : Lic. Gilda Luz Carrera Vargas
Directora de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac

DE : Lic. Luis Alberto Vara Contreras
Arqueólogo Supervisor DDC-Apurímac

ASUNTO : Informe de supervisión de campo al proyecto "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay" ubicado en los distritos de Abancay y Tamburco, provincia de Abancay, región Apurímac.

FECHA : Abancay, 02 de Mayo del 2014



Por el presente me es grato comunicarme con usted para informarle lo siguiente:

Se ha revisado el expediente con reg. N° 1067-MC/DDC APURIMAC. Que corresponde al Proyecto "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay" ubicado en los distritos de Abancay y Tamburco, provincia de Abancay, región Apurímac. Donde se ha realizado la supervisión de campo, se ha explorado la superficie de toda la longitud y franja de servidumbre, se han comprobado las coordenadas UTM del referido proyecto que corresponden a lo considerado en la memoria descriptiva y planos del proyecto, mencionar que el proyecto se realizara en una carretera preexistente, en la supervisión se verifiko que desde el Km 0+000 hasta el Km 6+000 se halla una carretera afirmada y del Km 6+000 hasta Km 8+000 también se halló carretera afirmada pero más angosta, Km 8+000 hasta Km 12+542 camino de herradura. En gran parte del proyecto la carretera se encuentra en buen estado de conservación por donde hasta el momento circulan autos y camiones como se pueden apreciar en las fotografías.



Vista del Km 0+000 Inicio del Proyecto



Vista del Km 2+000 Carretera Afirmada



Vista del Km 4+000



Vista del Km 6+000



Vista del Km 7+000 Carretera Afirmada



Vista del Km 8+00 Carretera Afirmada



Vista Km 10+000 Trocha Peatonal



Vista Km 11+000 Trocha Peatonal



Mencionar que se remitió un documento a la Dirección desconcentrada de Cultura de Apurímac de la Sede Central con MEMORANDUM N° 0437-2014-DCE-DGPA/MC, donde hacen mención que el Ing. Luis Vera Presidente de Vera & Moreno S.A Consultores de ingeniería presentaron un documento para acogerse al Decreto Supremo N° 054-2013 y la Directiva N° 001-2013-VMPCIC/MC, para el proyecto precitado, donde le dan los requisitos para que presente un Plan de Monitoreo Arqueológico, porque el proyecto está en infraestructura preexistente, y en sus recomendaciones manifiestan que se derive el expediente mediante memorándum a la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac a fin de que atienda el tramite respectivo.

Mencionar que la empresa Vera & Moreno S.A Consultores de ingeniería presento la solicitud de CIRA en la Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac para lo cual se realizó la supervisión de Campo correspondiente.

Al respecto cabe señalar que de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 054-2013 y la directiva N° 001-2013-VMPCIC/MC, en la que dispone que tratándose de proyectos que se ejecuten sobre infraestructura preexistente no será necesaria la tramitación del CIRA, sino la presentación de un Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA) ante la dirección de Certificaciones del Ministerio de Cultura o a la Dirección Desconcentrada de Cultura de la Jurisdicción correspondiente, en la cual se llevara a cabo la obra.

CONCLUSION:

Hecha la Supervisión y Evaluación Técnica de Campo se indica que se ha identificado que el trazo de línea para el proyecto precitado se encuentra en infraestructura preexistente, el suscrito considera **IMPROCEDENTE** la expedición de Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA). Para el Proyecto "Construcción de la vía de evitamiento de la ciudad de Abancay" ubicado en los distritos de Abancay y Tamburco, provincia de Abancay, región Apurímac.

Los responsables para el inicio de la obra, deberán asumir y ejecutar labores de Monitoreo Arqueológico durante la ejecución de las obras o remoción de terreno, como medida de protección de las evidencias arqueológicas que puedan hallarse de manera fortuita. Para tal efecto se presentara a la **DDC-Apurímac** el respectivo Plan de Monitoreo Arqueológico, a cargo de un Licenciado en Arqueología para su aprobación y autorización correspondiente. Dicho monitoreo deberá contar con la supervisión de la DDC-Apurímac.

Recomendación:

De lo expuesto esta área técnica estima por conveniente que el usuario presente su petición de CIRA de los DME, Cantera, Patio de Maquina, Campamento.

Adjunto:

- Copia Oficio N° 0496-2014-DCE-DGPA/MC
- Copia MEMORANDUM N° 0437-2014-DCE-DGPA/MC,

Sin otro particular, me despido de usted

Atentamente,



Dirección Desconcentrada de Cultura de Apurímac

37

A: Secretaría:

Para su remisión al interesado.

6

Fecha: 07-05-2018

