



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada de Cultura
de Cajamarca

Cajamarca 24 de Abril de 2015

Oficio N° 339-2015-DDC-CAJ/M.C

CONSORCIO LAGESA - INGENIERIA 63
RECIBIDO FINANUSCO
FECHA 30-04-2015
HORA 2:36 pm

La recepción del presente documento
no da conformidad de su contenido

Sr.

Consortio Lagesa-Ingeniería 63

Av. Emilio Cavenecia N° 389 – Dpto. 301 – San Isidro

LIMA.-

Asunto: Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos

De mi consideración

Por medio del presente se les cursa respuesta a su solicitud de expedición de un Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA), para el área del Proyecto "Construcción del Puente Tingo y Accesos".

Al respecto mediante informe N° 360-2015-DDC.CAJ/OF.ARQL, de fecha del 22 de abril de 2015 se ha considerado procedente su pedido.

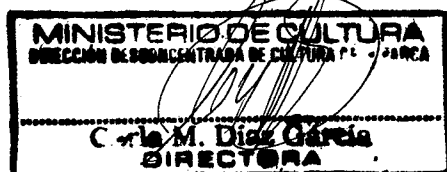
En tal sentido, adjunto al presente hago llegar el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos N° 069-2015.

Por otro lado, considerando que la presente certificación es sólo de superficie del terreno evaluado, esta quedará sin efecto si en el proceso de remoción del mismo se hallasen restos arqueológicos, por lo cual se encuentra en la obligación Legal (Ley N° 28296 - 04), de paralizar las obras e informar inmediatamente a la Dirección de Cultura – Cajamarca.

Asimismo, deberán cumplir **OBLIGATORIAMENTE**, el **Plan de Monitoreo Arqueológico** durante la ejecución de las obras de ingeniería que comprendan la remoción del terreno. Para tal efecto, se deberá presentar a la Dirección Desconcentrada de Cultura – Cajamarca 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 Dirección Desconcentrada de Cultura Cajamarca.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,





CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS

DE LA SOLICITUD:

N° DE EXPEDIENTE : 1202
 FECHA : 22 de Marzo 2,015
 NOMBRE DEL RECURRENTE : Consorcio LAGESA-Ingeniería 63

UBICACIÓN:

SECTOR : El Tingo, El Mirme
 DISTRITO : San Juan y Magdalena
 PROVINCIA : Cajamarca
 DEPARTAMENTO : Cajamarca.

PLANOS PRESENTADOS:

NÚMEROS DE PLANOS : Plano Ubicación PU-01
 Plano Perimétrico PP-01; PA01; AA01; AA 01;
 AA02; AA03; AA4; AA05; AA06
 ESCALA Y FECHA : 1/25,000; Marzo 2015; 1/1300, Marzo 2015;
 1/1000, Marzo 2015; 1/150, Marzo; 1/75, Marzo
 2015; 1/250, Marzo 2015; 1/500, Febrero 2015;
 1/600, Febrero; 1/2000, Marzo 2015; 1/1000,
 Marzo 2015

FIRMADO POR : Ing. Rafael Bonifacio Noriega Fidalgo
 C.I.P N° 1445 T

ÁREA EVALUADA A CERTIFICAR:

ÁREA Y/O PROYECTO : Estudio Definitivo para el proyecto
 Construcción del puente Tingo y accesos,

LONGITUD TOTAL : 974.05 m.
 SERVIDUMBRE : 12 m.; 3 m.; 13.8 m.
 AREA TOTAL : 54517.89 m2.
 PERÍMETRO : 2002.2002 m.
 UTM DATUM : WGS 84
 CUADRO DE COORDENADAS

OBRAS LINEALES



VARIANTE PUENTE EL TINGO, Km 132+971.20 - km 133 +255		
Progresiva (Km)	Coordenadas UTM WGS 84	
	Este	Norte
132+971.20	772803.0	9194865.3
132+800	772769.8	9194698.9
132+900	772801.3	9194794.0



133+000	772806.7	9194893.8
133+100	772897.0	9194912.1
133+200	772956.8	9194851.2
133+300	772979.7	9194754.2
133+355	772975.2	9194793.8
Longitud total de variante:	383.20 m	
Ancho de Servidumbre :	12 m (6 m a cada lado)	

Acceso a estribo derecho Pte Tingo - km 133+000, lado derecho

Vértice	Lado	Distancia (m)	Coordenadas UTM WGS 84	
			Este	Norte
1	1 - 2	20.00	772860.62	9195095.49
2	2 - 3	20.00	772857.09	9195075.80
3	3 - 4	20.00	772853.87	9195056.06
4	4 - 5	20.00	772850.40	9195036.36
5	5 - 6	20.00	772847.73	9195016.54
6	6 - 7	20.00	772843.07	9194997.09
7	7 - 8	20.00	772837.93	9194977.76
8	8 - 9	20.00	772837.83	9194957.77
9	9 - 10	12.19	772838.81	9194937.79
10			772838.81	9194925.60
Longitud	172.19 m			
Ancho	6 a 13.8 m			

Accesos a Áreas Auxiliares ubicadas en El Mirme - km 117+900, lado derecho

ACCESO 1

Vértice	Lado	Distancia (m)	Coordenadas UTM WGS 84	
			Este	Norte
1	1 - 2	19.97	761717.86	9195425.42
2	2 - 3	20.00	761698.01	9195427.66
3	3 - 4	20.01	761678.16	9195425.29
4	4 - 5	19.95	761671.50	9195406.41
5	5 - 6	20.04	761679.47	9195388.12
6	6 - 7	20.00	761696.59	9195377.69
7	7 - 8	20.01	761716.54	9195376.22
8	8 - 9	19.96	761734.70	9195367.83
9	9 - 10	20.00	761724.42	9195350.71
10	10 - 11	20.02	761707.15	9195340.63
11	11 - 12	20.04	761694.52	9195325.10
12	12 - 13	9.94	761695.26	9195305.07
13			761697.27	9195295.34
Longitud	229.94 m			
Ancho	3 m			





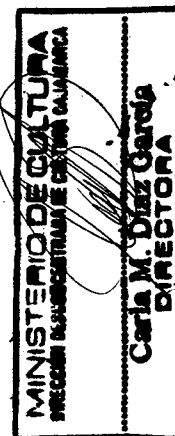
ACCESO 2				
Vértice	Lado	Distancia (m)	Coordenadas UTM WGS 84	
			Este	Norte
1	01-feb	20	761692.59	9195314.71
2	02-mar	20	761711.54	9195308.3
3	03-abr	20	761730.33	9195301.46
4	04-may	20	761749.09	9195294.52
5	05-jun	20	761767.89	9195287.71
6	06-jul	20	761787.12	9195282.2
7	07-ago	20.01	761806.93	9195279.48
8	08-sep	4.21	761826.01	9195285.51
9			761828.34	9195289.01
Longitud		144.22 m		
Ancho		3 m		

Lic. 97547
 ARQUEÓLOGO
 R.N.A. DE 9822
 ING. CAJAMARCA

ACCESO 3				
Vértice	Lado	Distancia (m)	Coordenadas UTM WGS 84	
			Este	Norte
1	1 - 2	20.00	761692.45	9195320.38
2	2 - 3	24.50	761672.69	9195317.25
3			761648.30	9195317.90
Longitud		44.50 m		
Ancho		3 m		

OBRAS EN ÁREA CAMPAMENTO 1

CAMPAMENTO 1: ALMACÉN 1, km 133+100 , lado derecho					
Vértice	Coordenadas UTM WGS 84		Tramo	Distancia (m)	Angulo Interior
	Este	Norte			
1	772828.5	9194949.8	1 - 2	31.80	90°45'3"
2	772829.6	9194981.6	2 - 3	34.63	163°41'55"
3	772840.4	9195014.5	3 - 4	8.10	87°20'26"
4	772832.6	9195016.6	4 - 5	46.32	92°16'15"
5	772818.4	9194972.5	5 - 6	22.71	170°21'48"
6	772815.2	9194950.0	6 - 1	13.34	82°58'23"
Área: 645 m2 (0.0645 ha)					
Perímetro: 156.89 m					



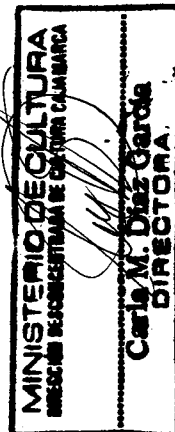


CAMPAMENTO 1. OFICINAS 1, km 133+140, lado derecho					
Vértice	Coordenadas UTM WGS 84		Tramo	Distancia (m)	Angulo Interior
	Este	Norte			
1	772944.3	9194961.9	1 - 2	29.92	91°7'54"
2	772951.0	9194991.1	2 - 3	5.50	98°41'25"
3	772945.9	9194993.1	3 - 4	16.82	91°0'7"
4	772939.4	9194977.6	4 - 5	14.81	154°43'57"
5	772940.1	9194962.8	5 - 1	4.29	104°26'37"
Área: 200.60 m2 (0.0201 ha)					
Perímetro: 71.33ml					

CAMPAMENTO 1. OFICINAS 2, km 133+140, lado derecho					
Vértice	Coordenadas UTM WGS 84		Tramo	Distancia (m)	Angulo Interior
	Este	Norte			
1	772966.0	9195068.4	1 - 2	14.58	90°20'9"
2	772958.4	9195080.8	2 - 3	10.59	88°5'35"
3	772949.6	9195074.9	3 - 4	15.50	68°43'43"
4	772962.2	9195066.0	4 - 1	4.49	112°50'33"
Área: 109.22 m2 (0.0109 ha)					
Perímetro: 45.16 ml					

PATIO DE MAQUINAS N° 1, km 133+180, lado derecho					
Vértice	Coordenadas UTM WGS 84		Tramo	Distancia (m)	Angulo Interior
	Este	Norte			
1	772948.2	9194845.2	1 - 2	20.24	91°24'35"
2	772939.3	9194863.4	2 - 3	11.80	169°48'29"
3	772936.0	9194874.7	3 - 4	3.47	93°56'39"
4	772932.6	9194874.0	4 - 5	18.32	83°57'14"
5	772938.3	9194856.6	5 - 6	14.71	175°14'21"
6	772944.0	9194843.0	6 - 1	4.71	85°15'40"
Área: 121.75 m2 (0.0122ha)					
Perímetro: 73.27 ml					

CAMPAMENTO 2: Almacén 2, km 131+386, lado derecho					
Vértice	Coordenadas UTM WGS 84		Tramo	Distancia (m)	Angulo Interior
	Este	Norte			
1	771440.0	9194346.0	1 - 2	14.22	99°39'22"
2	771429.0	9194355.0	2 - 3	27.22	93°19'17"





3	771445.0	9194377.0	3 - 4	21.11	94°31'34"
4	771463.0	9194366.0	4 - 1	30.49	72°29'47"
Área		500.02 m2 (0.05 ha.)			
Perímetro		93.0302 MI			

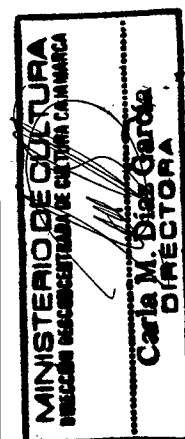
ÁREA DE USOS MÚLTIPLES 01: Patio de Máquinas 2, Planta Chancadora, Zona de acopio 1, Planta de Concreto , km 117+900, lado derecho

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84		Tramo	Distancia (m)	Angulo Interior
	Este	Norte			
1	761773.4	9195296.3	1 - 2	54.00	90°00'00"
2	761780.5	9195349.8	2 - 3	83.45	90°00'00"
3	761863.3	9195338.8	3 - 4	54.00	90°00'00"
4	761856.1	9195285.3	4 - 1	83.45	90°00'00"
Área:		4506.48 m2 (0.4506 ha)			
Perímetro:		274.90 ml			

AREA DE USOS MULTIPLES 02. Cantera - Depósito de Material Excedente - Área de Acopio Temporal de Excedentes de Corte - Enrocado - Área de limpieza de cauce de Qda. Mirme

Km. 117+900 de la Carretera Ciudad de Dios – Cajamarca, lado derecho

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84		Tramo	Distancia (m)	Angulo Interior
	Este	Norte			
1	761237.0	9195544.0	1 - 2	11.5	90°0'0"
2	761247.2	9195549.4	2 - 3	7.32	90°0'0"
3	761250.6	9195542.9	3 - 4	41.68	128°19'34"
4	761267.3	9195581.1	4 - 5	102.03	87°1'0"
5	761358.5	9195535.6	5 - 6	37.89	178°5'47"
6	761391.9	9195517.5	6 - 7	32.91	178°8'15"
7	761420.9	9195502.0	7 - 8	9.96	158°51'47"
8	761427.1	9195494.2	8 - 9	56.2	175°25'27"
9	761466.9	9195454.5	9 - 10	38.5	162°57'12"
10	761500.9	9195436.5	10 - 11	37.42	144°34'41"
11	761517.7	9195403.0	11 - 12	34.66	166°23'16"
12	761540.0	9195376.6	12 - 13	10.43	175°9'32"
13	761546.8	9195368.6	13 - 14	20.77	175°9'32"
14	761560.2	9195352.7	14 - 15	47.65	160°2'24"
15	761601.6	9195329.1	15 - 16	25.1	103°22'50"
16	761618.8	9195347.3	16 - 17	29.52	156°22'58"
17	761628.7	9195375.1	17 - 18	20.63	94°47'46"
18	761648.6	9195369.8	18 - 19	29.85	92°58'16"





19	761642.5	9195340.6	19 - 20	110.93	153°51'54"
20	761670.0	9195233.2	20 - 21	83.92	61°30'38"
21	761588.6	9195253.7	21 - 22	28.13	167°0'12"
22	761563.6	9195266.5	22 - 23	17.37	164°37'3"
23	761550.7	9195278.2	23 - 24	9.43	87°46'22"
24	761557.3	9195284.9	24 - 25	36.81	60°5'2"
25	761521.8	9195294.3	25 - 26	10.33	90°0'0"
26	761519.1	9195284.3	26 - 27	40.82	89°51'45"
27	761479.7	9195294.9	27 - 28	26.03	163°51'1"
28	761457.4	9195308.3	28 - 29	27.06	167°3'20"
29	761437.9	9195327.1	29 - 30	14.8	175°9'32"
30	761427.3	9195337.4	30 - 31	25.73	175°9'32"
31	761407.4	9195353.7	31 - 32	61.34	169°50'33"
32	761367.4	9195400.3	32 - 33	56.19	159°56'28"
33	761318.5	9195427.8	33 - 34	13.04	128°55'24"
34	761316.3	9195440.7	34 - 35	32.32	147°46'54"
35	761294.7	9195464.8	35 - 36	30.45	170°52'58"
36	761271.1	9195484.0	36 - 37	18.26	155°56'57"
37	761262.8	9195500.2	37 - 38	11.49	167°53'35"
38	761255.6	9195509.2	38 - 1	39.45	166°53'35"
Área: : 48434.82 m2 (4.8435 ha)					
Perímetro: 1287.62 ml					

COLINDANCIAS:

- Variante Puente El Tingo
 - Norte : Río Choten, Campos de cultivo
 - Sur : Río Choten
 - Este : Campos de cultivo
 - Oeste : Campo de cultivo
- Acceso a Estribo derecho Puente Tingo
 - Norte : Río Choten, Campos de cultivo
 - Sur : Río Choten
 - Este : Campos de cultivo
 - Oeste : Campo de cultivo
- Acceso a áreas auxiliares ubicadas en el Mirme (accesos 1, 2 y 3)
 - Norte : Campos de Cultivo
 - Sur : Campos de Cultivo
 - Este : Campos de cultivo
 - Oeste : Campo de cultivo





- Campamento 1.

Almacén 1

- Norte : Campos de Cultivo El Higuero.
 Sur : Campos de Cultivo El Higuero, carretera a Cajamarca.
 Este : Campos de Cultivo El Higuero.
 Oeste : Campos de Cultivo El Higuero.

Oficinas 1 y 2

- Norte : Ladera de Río Choten, campos de cultivo y viviendas de El Higuero
 Sur : Campos de cultivo El Higuero
 Este : Campos de Cultivo El Higuero, carretera a Cajamarca.
 Oeste : Río Choten

Patio de Máquinas 1

- Norte : Carretera a Cajamarca, Campos de cultivo Choten
 Sur : Campos de cultivo Choten, río San Juan
 Este : Campos de cultivo Choten
 Oeste : Río Choten

- Campamento 2: Almacén 2

- Norte : Carretera a Cajamarca, Campos de cultivo Choten
 Sur : Campos de cultivo, caserío El Naranjo
 Este : Campos de cultivo, caserío El Naranjo
 Oeste : Campos de cultivo, caserío El Naranjo

- ÁREA DE USOS MÚLTIPLES 01:

Planta Chancadora, Zona de acopio 1, Planta de Concreto, Patio de Máquinas 2)

- Norte : Campos de Cultivo y carretera Ciudad de Dios-Cajamarca.
 Sur : Río Magdalena
 Este : Campos de cultivo
 Oeste : Campos de cultivo

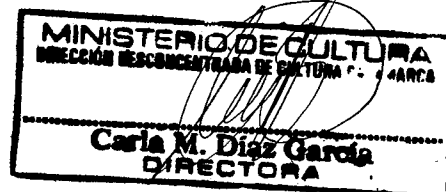
- AREA DE USO MÚLTIPLE 02:

Cantera El Mirme, Depósito de Material Excedente, Área de acopio temporal de excedentes de corte, enrocado, área de limpieza de cauce quebrada Mirme.

- Norte : CP El Mirme, Carretera a Cajamarca
 Sur : Río Magdalena
 Este : Campos de cultivo el Mirme
 Oeste : Campos de cultivo el Mirme

EVALUACIÓN (EN SUPERFICIE):

- El Informe N° 360-2015 DDC-CAJ. M.C./OF.ARQL. del 22 - 04 - 2015, del Lic. Wilder León Ascurra, con RNA N° DL - 9622, Arqueólogo de la Dirección Regional de Cultura Cajamarca.





EN APLICACION DEL ARTICULO 22° y 30° DE LA LEY GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACION - LEY 28296.

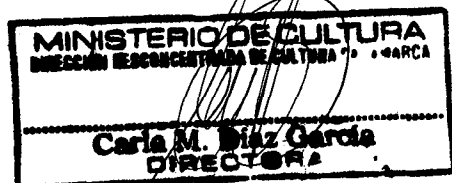
COLINDA CON ZONA ARQUEOLOGICA: NO EXISTE COLINDANCIA

SE CONCLUYE: NO EXISTEN VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS EN SUPERFICIE, UN LONGITUD DE 974.05 m. Y UNA SERVIDUMBRE DE 12 m, 3m, 13.8 m.; UN ÁREA DE 54517.89 m². Y UN PERÍMETRO DE 2002.2002 m DEL PROYECTO ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE TINGO Y ACCESOS,CAJAMARCA

Observación:

Considerando que la presente certificación concierne sólo a la superficie del predio evaluado, de hallarse evidencias arqueológicas durante los trabajos de remoción del terreno, se estará en la obligación legal de paralizar las obras y comunicar inmediatamente al Ministerio de Cultura a fin de evaluar el caso, toda vez que de producirse la afectación al patrimonio arqueológico, por el incumplimiento de dicha observación, se procederá con la aplicación de las sanciones administrativas y penales estipuladas por la Ley N° 28296.

Asimismo, aprobadas las disposiciones especiales del Decreto Supremo N° 054-2013-PCM; para ejecución de procedimientos administrativos dentro de los cuales se encuentra la expedición del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) y Decreto Supremo N° 060-2013-PCM, para ejecución de procedimientos administrativos y otras medidas para impulsar proyectos de inversión pública y privada, aprobadas por Resolución Viceministerial N° 037-2013-VMPCIC-MC, del 30 de mayo del 2013; todo proyecto de inversión pública o privada que involucre emisión de CIRA, será ejecutado con la previa presentación del respectivo Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA), por lo tanto los responsables de las obras del proyecto: "**ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE TINGO Y ACCESOS,CAJAMARCA**", deberán asumir y ejecutar; obligatoriamente, labores de monitoreo arqueológico durante la ejecución de las obras de ingeniería que comprendan la remoción del terreno. Para tal efecto se deberá presentar a la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cajamarca, el respectivo Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA) a cargo de un Licenciado en Arqueología para su aprobación y autorización.



Lic. Walter León Ascutra
ARQUEOLOGO
R.N.A. Nº 9822
INC CAJAMARCA

IMPORTANTE: EL PRESENTE CERTIFICADO CARECE DE VALOR SINO SE ACOMPAÑA CON LA COPIA DEL PLANO FIRMADO POR LOS FUNCIONARIOS RESPONSABLES EN ORIGINAL.