



000287

INFORME DE ARQUEOLOGÍA



PERÚ

Ministerio de Cultura

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

Callao, 07 de Diciembre del 2016

OFICIO N° 000405-2016/DDC CALLAO/MC

Señores
CONSORCIO LAHMEYER AGUA Y ENERGIA S.A.
Av. Canaval y Moreyra N° 452, 4to. Piso
San Isidro, Lima

Presente.-

Atención : Ing. Pablo Ferradas Luna
Asunto : Notificación de emisión del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) del Proyecto "Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico Etapa 3 del Proyecto Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el Macro Proyecto Pachacutec del Distrito de Ventanilla" Etapa 3 Emisor Terrestre: 1,842.70 m

Referencia : CARTA N° LAE-INNCIVE-E3P-181/2016 (25NOV2016)

De mi consideración

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en representación de la Dirección Desconcentrada de Cultura del Callao, órgano del Ministerio de Cultura con jurisdicción en la Provincia Constitucional del Callao, para saludarles y al mismo tiempo notificarles la emisión del CIRA N° 246-2016/MC.

Sobre el particular, hago de su conocimiento que después de ser evaluada la solicitud por parte de nuestro personal técnico y al no presentar observaciones, se aprueba la solicitud de emisión del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos para el Proyecto "Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico Etapa 3 del Proyecto Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el Macro Proyecto Pachacutec del Distrito de Ventanilla" Etapa 3 Emisor Terrestre: 1,842.70 m.

Para cualquier consulta o coordinación, puede comunicarse con la Lic. Nancy Santander Málaga al correo nsantander@cultura.gob.pe o al teléfono 3215628 / central 6189393 anexo 1014, de lunes a viernes de 9 am a 5 pm

Atentamente,

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura-Callao

Mag. JUAN AUGUSTO FERNÁNDEZ VALLE
Director



Adj. CIRA N° 246-2016/MC
(JFV/ddn)





PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio de
Patrimonio Cultural e
Industrias CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
InmuebleDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU

CIRA N° 246-2016/MC

1 / 5

CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS

DE LA SOLICITUD

N° de Expediente : 00719-2016
 Fecha : 27/10/2016
 Recurrente : CONSORCIO LAHMEYER AGUA Y ENERGIA S.A -INNOCIVE



UBICACIÓN

Distrito : VENTANILLA
 Provincia : CALLAO
 Departamento : CALLAO

PLANO(S) PRESENTADO(S)

Número de Plano	Escala	Período
EVALUAR : 1922.52 M) EMISOR SUB	1/3500	11/2016
R TERRESTRE ÁREA A EVALUAR :	1/1000	11/2016
R TERRESTRE ÁREA A EVALUAR :	1/1000	11/2016
R TERRESTRE ÁREA A EVALUAR :	1/1000	11/2016

Firmado : MARTÍN GODOFREDO SUMARIA VALDEZ - 26239

ÁREA EVALUADA





PERÚ

Ministerio de Cultura

Viceministerio de
Patrimonio Cultural e
Industrias CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
InmuebleDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU

CIRA N° 246-2016/MC

2 / 6

Proyecto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE
TÉCNICO ETAPA 3 DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN Y
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO PARA EL MACRO PROYECTO PACHACUTEC
DEL DISTRITO DE VENTANILLA" ETAPA 3 EMISOR TERRESTRE
: 1842.70 M

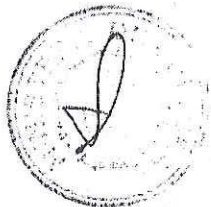
Datum : WGS'84

Zona : 18

RESUMEN DE CUADRO TÉCNICOS

Nombre	Longitud	Servidumbre
EMISOR TERRESTRE	1842.70 m.	2.50 m.

CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS





PERÚ

Ministerio de Cultura

 Vice-Ministerio de
Patrimonio Cultural
Inmueble

 Dirección General de
Patrimonio Arqueológico
Inmueble

 DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU

CIRA N° 246-2016/MC

3 / 3

EMISOR TERRESTRE

Vértice	Lado	Distancia	Coordenadas	
			Este (X)	Norte (Y)
A		0	265796.3140	8688236.6128
B	A-B	38.03	265828.0753	8688215.6902
C	B-C	2.18	265829.8378	8688214.4115
D	C-D	1.06	265830.5329	8688213.6137
E	D-E	2.31	265831.6478	8688211.5952
F	E-F	1.92	265832.3247	8688209.8036
G	F-G	1.64	265832.5501	8688208.1833
H	G-H	1.56	265832.6315	8688206.6210
I	H-I	0.93	265832.5001	8688205.7029
J	I-J	1.55	265832.1116	8688204.1988
K	J-K	1.56	265831.4886	8688202.7643
L	K-L	1.82	265830.4919	8688201.24
M	L-M	121	265755.9554	8688105.9168
N	M-N	4.30	265752.2434	8688103.7416
O	N-O	9.43	265746.4375	8688096.3166
P	O-P	2.12	265744.9615	8688094.7940
Q	P-Q	2.13	265743.1849	8688093.6102
R	Q-R	2.09	265741.2580	8688092.7999
S	R-S	1.30	265739.9894	8688092.5280
T	S-T	1.53	265738.4618	8688092.4355
U	T-U	1.54	265736.9321	8688092.6266
V	U-V	1.41	265735.5655	8688092.9685
W	V-W	1.30	265734.3465	8688093.4074
X	W-X	66.64	265673.9106	8688121.4852
Y	X-Y	100.40	265581.4584	8688160.6234
Z	Y-Z	72.91	265514.1695	8688188.7012
A1	Z-A1	90.24	265430.6913	8688222.9680
B1	A1-B1	68.78	265367.0456	8688249.0453



PERÚ

Ministerio de Cultura

Vice Ministerio de
Patrimonio Cultural e
Industrias CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
InmuebleDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU

CIRA N° 246-2016/MC

4 / 8

C1	B1-C1	97.03	265277.2007	8688285.6959
D1	C1-D1	79.38	265203.7141	8688315.7087
E1	D1-E1	97.29	265113.6708	8688352.5568
F1	E1-F1	17.34	265097.4438	8688358.6562
G1	F1-G1	12.96	265085.0937	8688362.5991
H1	G1-H1	14.66	265070.9413	8688366.4094
I1	H1-I1	7.42	265063.7120	8688368.0731
J1	I1-J1	12.56	265051.3867	8688370.4807
K1	J1-K1	19.54	265032.1353	8688373.8244
L1	K1-L1	17.51	265014.7125	8688375.5226
M1	L1-M1	14.82	265000	8688377.2854
N1	M1-N1	18.12	264981.8794	8688377.4004
O1	N1-O1	67.67	264914.2388	8688375.3772
P1	O1-P1	4.29	264910.0109	8688374.6538
Q1	P1-Q1	2.62	264907.4735	8688373.9814
R1	Q1-R1	4.51	264903.4944	8688371.8589
S1	R1-S1	6.89	264897.8178	8688367.9503
T1	S1-T1	1.66	264896.4725	8688366.9828
U1	T1-U1	2.94	264893.8714	8688365.6160
V1	U1-V1	2.66	264891.3412	8688364.8070
W1	V1-W1	3.36	264888.0008	8688364.4813
X1	W1-X1	207.69	264680.9192	8688348.6414
Y1	X1-Y1	223.97	264458.3483	8688323.6241
Z1	Y1-Z1	4.10	264454.2717	8688323.1497
A2	Z1-A2	3.86	264450.4962	8688322.3265
B2	A2-B2	3.53	264447.0746	8688321.4488
C2	B2-C2	3.33	264443.9499	8688320.3102
D2	C2-D2	3.54	264440.6436	8688319.0335
E2	D2-E2	3.53	264437.4583	8688317.5145
F2	E2-F2	4.46	264433.6831	8688315.1474
G2	F2-G2	3.96	264430.3749	8688312.9651
H2	G2-H2	2.92	264428.0347	8688311.2209



PERÚ

Ministerio de Cultura

Ministerio de
Patrimonio Cultural e
Indicadores CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
InmuebleDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU

CIRA N° 246-2016/MC

5 / 6

I2	H2-I2	21.26	264411.2998	8688298.1029
J2	I2-J2	6.41	264405.4474	8688295.4931
K2	J2-K2	243.22	264216.6441	8688142.1651

Longitud : 1842.70 m.

F. Servidumbre : 2.50 m.

DE LA EVALUACIÓN DE SUPERFICIE



Informe N° 00097-2016-NSM-DDC CALLAO/MC de fecha 05 de diciembre del 2016, de la Lic. Nancy Santander Malaga, con RNA N° CS-13101, arqueóloga de la Dirección Desconcentrada de Cultura del Callao.

De la aplicación de los artículos 22° y 30° de la Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación - Ley 28296

COLINDA CON ZONA ARQUEOLÓGICA

NO EXISTE COLINDANCIA.

PROXIMIDAD CON ZONA ARQUEOLÓGICA

NO EXISTE PROXIMIDAD.



CONCLUSIONES

Se concluye: No existen vestigios arqueológicos en superficie del proyecto "Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico Etapa 3 del Proyecto Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el Macro Proyecto Pachacutec del Distrito de Ventanilla" Etapa 3 Emisor Terrestre: 1,842.70 m; el cual cuenta con una longitud total de: 1,842.70 m y un ancho de servidumbre de 2.50 m, ubicado en el Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao.

OBSERVACIONES



PERÚ

Ministerio de Cultura

Vice-Ministerio de
Patrimonio Cultural e
Industrias CulturalesDirección General de
Patrimonio Arqueológico
InmuebleDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU

CIRA N° 246-2016/MC

6 / 6

1. El Consorcio Lahmeyer Agua y Energía S.A-Inncive, deberá 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 presentará al Ministerio de Cultura 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 del Ministerio de Cultura.
2. El incumplimiento de la indicación antedicha que como consecuencia antelleva a la destrucción del patrimonio arqueológico, devendrá en la aplicación de las sanciones facultadas por la Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación (N°28296-20004) y el Código Penal (D.L. N° 635-91) .
3. Considerando que la presente certificación es solo de la superficie del terreno evaluado, esta quedará sin efecto, si en el proceso de remoción del mismo se hallasen restos arqueológicos, por lo cual se encuentran en la obligación legal (ley 28296-2004, D.L. 635-91) de paralizar las obras e informar inmediatamente al Ministerio de Cultura a fin de evaluar el caso.

"El Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos no implica autorización alguna para la ejecución de obras de remoción de tierra u otra intervención similar en el área materia de certificación".

Importante : El presente certificado carece de valor si no se acompaña con la copia del plano firmado por los funcionarios responsables en original.

FECHAS

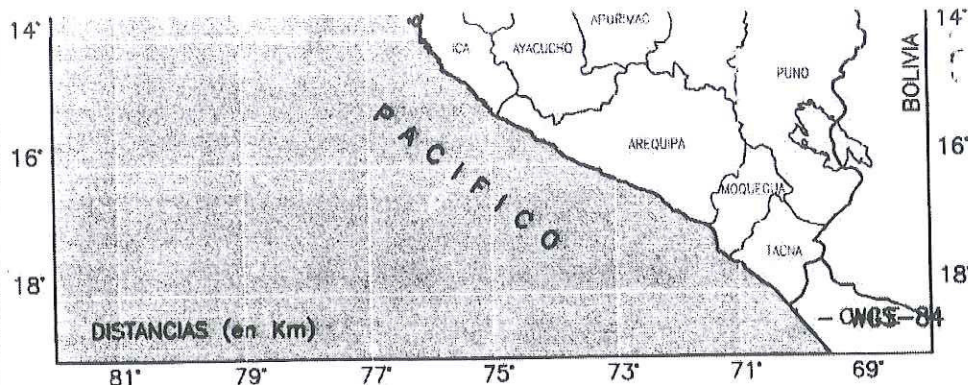
10 6 DIC 2016

FIRMAS

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura-Callao

Mag. JUAN AUGUSTO FERNANDEZ VALLE
Director





MAPA DEL PERU

S/E

GEOREFERENCIACIÓN

DATUM: WORLD GEODETIC SYSTEM, DATUM 1984 - WGS-84
 PROYECCION: UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR, UTM
 SISTEMA DE COORDENADAS: PLANAS
 ZONA UTM: 18s
 CUADRICULA: L
 CARTA NACIONAL DE IGN: 24i -CHANCAY
 ESCALA: 1/100000

Ministerio de Cultura
 Dirección Nacional de Cultura - Callao

Mag. Juan Augusto Fernández Valle
 DIRECTOR

SEDAPAL
 Equipo Estudios
 Definitivos

LEYENDA

EMISOR TERRESTRE PROYECTADO

Martin Guillermo Sumariá Arce
 Ingeniero Civil
 Registro del CIP N° 70239

REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ

sedapal

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

"ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO ETAPA 3
 DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO PARA EL MACRO PROYECTO PACHACUTEC DEL DISTRITO DE
 VENTANILLA" ETAPA 3

EMISOR TERRESTRE:
 AREA A EVALUAR: 1,842.70m

CONSORCIO:



LAHMEYER
 AGUA Y ENERGÍA S.A.



PLANO UBICACIÓN

N° DE LAMINA:

ARQ-00

DIBUJO: _____

FECHA: NOVIEMBRE 2016

CODIGO DEL PLANO:
 1/3,500

REVISADO:
 LEONARDO DE LOS SANTOS

APROBADO: R. ROJAS

ESCALA: INDICADA

350m.



W	V-W	1.30	265734.3465	8688093.4074
X	W-X	66.64	265673.9106	8688121.4852
Y	X-Y	100.40	265581.4584	8688160.6234
Z	Y-Z	72.91	265514.1695	8688188.7012
A1	Z-A1	90.24	265430.6913	8688222.9680
B1	A1-B1	68.78	265367.0456	8688249.0453
LONGITUD TOTAL				1,842.70m
ANCHO DE SERVIDUMBRE: 2.50 (1.25 m A CADA LADO)				

GEOREFERENCIACIÓN

DATUM: WORLD GEODETIC SYSTEM, DATUM 1984 - WGS-84
 PROYECCION: UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR, UTM
 SISTEMA DE COORDENADAS: PLANAS
 ZONA UTM: 18s
 CUADRICULA: L
 CARTA NACIONAL DE IGN: 24i -CHANCAY
 ESCALA: 1/100000

Ministerio de Cultura
 Dirección Nacional de Cultura - Callao

Mag. Juan Augusto Fernández Vallé
 DIRECTOR

LEYENDA

---	EMISOR TERRESTRE PROYECTADO
---	LÍNEA DE IMPULSION CDP-01/ CDP-02 APROBADO MINISTERIO DE CULTURA (CIRA N° 2012-017/MC)
---	ANCHO DE SERVIDUMBRE
A	VERTICE

Maria Geronimo Sumariá Valdez
 Ingeniero Civil
 Registro del CIP N°26239

ESCALA GRAFICA

1/1000 0 20m 40m 60m 80m 100m.

NOTA: PARA FORMATO A-3 EL DOBLE



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ

sedapal

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

"ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO ETAPA 3
 DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO PARA EL MACRO PROYECTO PACHACUTEC DEL DISTRITO DE
 VENTANILLA" ETAPA 3

EMISOR TERRESTRE:
 AREA A EVALUAR: 1,842.70m

CONSORCIO:

LAE LAHMEYER
 AGUA Y ENERGIA S.A.

INNOCIVE
 INNOVACION CIVIL ESPAÑOLA S.L.

PLANO PERIMETRICO

N° DE LAMINA:
ARQ-01

DIBUJO: ---	FECHA: NOVIEMBRE 2016	CODIGO DEL PLANO: 1/1000
REVISADO: LEONARDO DE LOS SANTOS	APROBADO: R. ROJAS	ESCALA: INDICADA

DATUM: WORLD GEODETIC SYSTEM, DATUM 1984 - WGS-84
 PROYECCION: UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR, UTM
 SISTEMA DE COORDENADAS: PLANAS
 ZONA UTM: 18s
 CUADRICULA: L
 CARTA NACIONAL DE IGN: 241 -CHANCAY
 ESCALA: 1/100000

000297
 002

LEYENDA

---	EMISOR TERRESTRE PROYECTADO
---	LINEA DE IMPULSION CDP-01/ CDP-02 APROBADO MINISTERIO DE CULTURA (CIRA N° 2012-017/MC)
=====	ANCHO DE SERVIDUMBRE
A	VERTICE

Ministerio de Cultura
 Dirección Desconcentrada de Cultura - Callao

Mag. Juan Augusto Fernández Val
 DIRECTOR

Martin Godofredo Sumari Valdez
 Ingeniero Civil
 Registro del CIP N° 28239

ING. NANCY SANTANDER MALAÑA
 PATRIMONIO CULTURAL ARQUEOLÓGICO
 UICU CALLAO - MINISTERIO DE CULTURA
 RMA CS - 131 01



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA "ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO ETAPA 3 DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL MACRO PROYECTO PACHACUTEC DEL DISTRITO DE VENTANILLA" ETAPA 3 EMISOR TERRESTRE: AREA A EVALUAR: 1,842.70m				
CONSORCIO:		LAHMEYER AGUA Y ENERGÍA S.A. INNOVACION CIVIL ESPAÑOLA S.E.		
PLANO PERIMETRICO			N° DE LAMINA: ARQ-02	
DIBUJO: ---	FECHA: NOVIEMBRE 2016	CODIGO DEL PLANO: 1/1000		
REVISADO: LEONARDO DE LOS SANTOS	APROBADO: R. ROJAS	ESCALA: INDICADA		

355,000 E

DE SERVIDUMBRE

C2	B2-C2	3.33	264443.9499	8688320.3102
D2	C2-D2	3.54	264440.6436	8688319.0335
E2	D2-E2	3.53	264437.4583	8688317.5145
F2	E2-F2	4.46	264433.6831	8688315.1474
G2	F2-G2	3.96	264430.3749	8688312.9651
H2	G2-H2	2.92	264428.0347	8688311.2209
I2	H2-I2	21.26	264411.2998	8688298.1029
J2	I2-J2	6.41	264405.4474	8688295.4931
K2	J2-K2	243.22	264216.6441	8688142.1651
LONGITUD TOTAL				1,842.70m
ANCHO DE SERVIDUMBRE: 2.50 (1.25 m A CADA LADO)				

GEOREFERENCIACIÓN




DATUM: WORLD GEODETIC SYSTEM, DATUM 1984 - WGS84
 PROYECCION: UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR, UTM
 SISTEMA DE COORDENADAS: PLANAS
 ZONA UTM: 18s
 CUADRICULA: L
 CARTA NACIONAL DE IGN: 24I -CHANCAY
 ESCALA: 1/100000

LIC. JUANCI SANTANDER MÁLAGA
 PATRIMONIO CULTURAL ARQUEOLÓGICO
 UDC CALLAO - MINISTERIO DE CULTURA
 HNA CS - 131 01

Ministerio de Cultura
 Dirección Nacional de Patrimonio Cultural / Calle
 Mag. Juan Augusto Fernández Va
 DIRECTOR



Martin Godofredo Sumariá Valdez
 Ingeniero Civil
 Registro del CIP N° 20230

REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
 SEDAPAL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA				
"ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO ETAPA 3 DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL MACRO PROYECTO PACHACUTEC DEL DISTRITO DE VENTANILLA" ETAPA 3 EMISOR TERRESTRE: AREA A EVALUAR: 1,842.70m				
CONSORCIO: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div>LAHMEYER AGUA Y ENERGÍA S.A.</div>  </div>				
PLANO PERIMETRICO			N° DE LAMINA: ARQ-03	
DIBUJO: _____		FECHA: NOVIEMBRE 2016	CODIGO DEL PLANO: 1/1000	
REVISADO: LEONARDO DE LOS SANTOS		APROBADO: R. ROJAS	ESCALA: INDICADA	