

4.4

LÍNEA BASE ARQUEOLÓGICA

4.4 LÍNEA BASE ARQUEOLÓGICA

4.4.1 INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de la legislación vigente sobre el patrimonio cultural de la nación (Ley 28296 Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación) la empresa Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C. se encuentra realizando los trámites administrativos para la obtención del **Certificado de inexistencia de restos arqueológico (CIRA)**

Inicialmente se presentó al Ministerio de Cultura el *Proyecto de reconocimiento arqueológico en el área de construcción del parque eólico Tres Hermanas*, el mismo que fue aprobado por la Comisión Nacional Técnica de Arqueología. La autorización para la ejecución del proyecto se dio mediante R.D.N. N° 096/-DGPC-VMPCIC/MC de fecha 8 de marzo de 2012.

Posteriormente a la culminación de los trabajos de campo se realizó la supervisión por parte del Ministerio de Cultura y se firmó el acta de supervisión correspondiente.

En el Anexo F, se presenta el proyecto de reconocimiento arqueológico presentado al Ministerio de Cultura, la resolución de aprobación mencionada y el acta de supervisión.

4.4.2 BASE LEGAL

- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación (Ley N°28296): Art. 22° y 30°.
- Reglamento de Investigaciones Arqueológicas: R.S.0042000ED.
- Texto Único de Procedimientos Administrativos: D.S. N°0222002ED (Diario Oficial El Peruano el 26.08.2002).

4.4.3 OBJETIVOS DEL RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO

Los objetivos presentados en el proyecto fueron:

- Realizar un reconocimiento arqueológico sistemático en el área del proyecto del parque eólico a fin de determinar la existencia o inexistencia de evidencias arqueológicas en la superficie.
- Realizar el registro y descripción de los monumentos arqueológicos prehispánicos que pudieran encontrarse en el área del proyecto.
- Determinar el área disponible de uso para la expedición del certificado de inexistencia de restos arqueológicos (CIRA)

4.4.4 UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA DEL ÁREA EVALUADA

El área de trabajo corresponde a la denominada Pampa de Marcona, la cual se ubica hacia el sur de la Bahía de San Juan en Ica y al este de Lomas en el departamento de Arequipa. La morfología del terreno corresponde a una pampa desértica con relieve plano ligeramente ondulado, compuesto principalmente por arenas pobremente gradadas y pequeñas rocas heterométricas. La zona de estudio pertenece a la región Chala (Pulgar 1996:33), que es el territorio peruano que se extiende desde la orilla del mar hasta una altura promedio que alcanza los 500 m.s.n.m.

Políticamente el área de trabajo se localiza en el distrito de Marcona, provincia de Nazca, departamento de Ica.

4.4.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

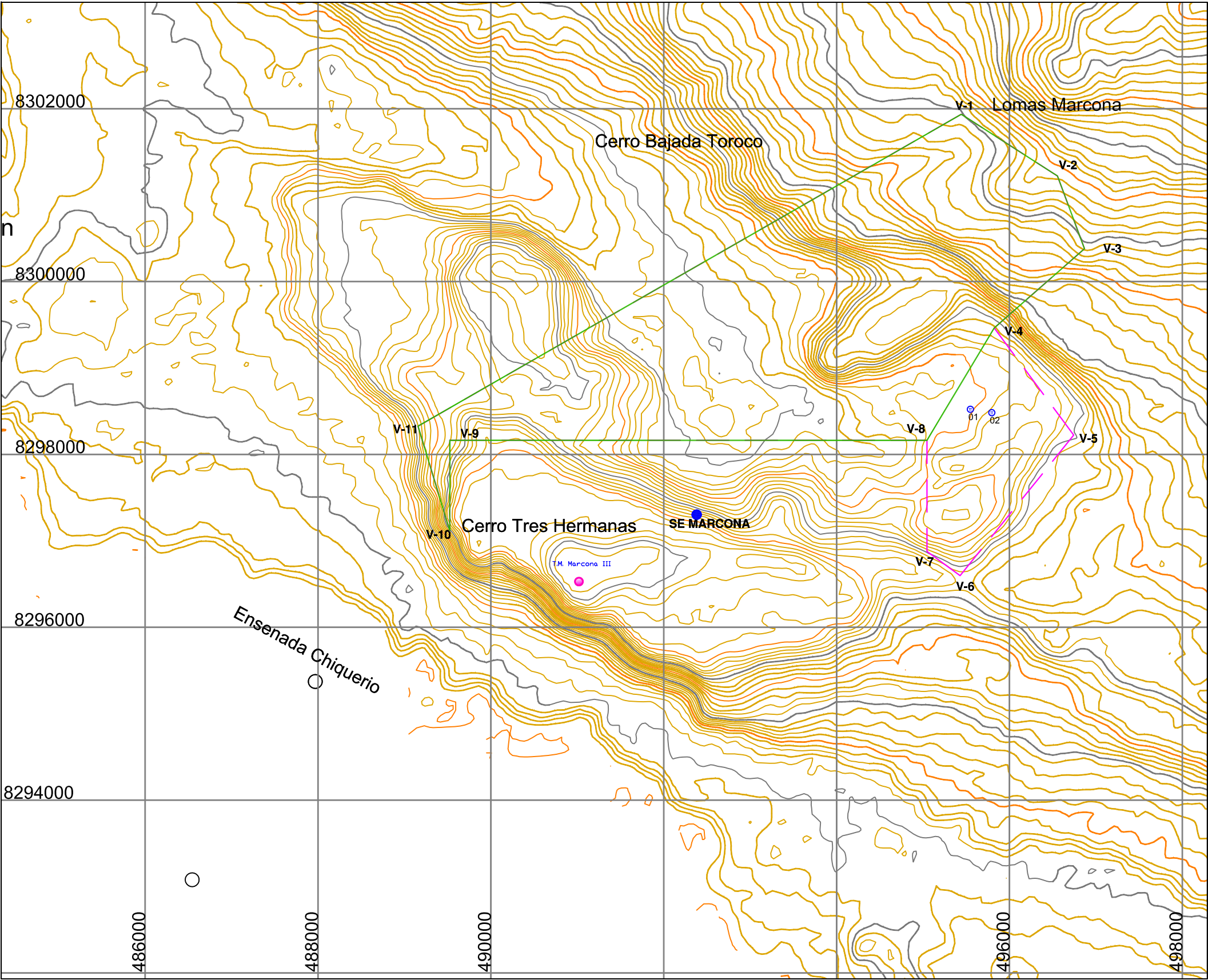
El informe final del *Proyecto de reconocimiento arqueológico en el área de construcción del parque eólico Tres Hermanas*, fue presentado al Ministerio de Cultura mediante Expediente: 01986-2012, del 7.06.2012, para su aprobación y posterior obtención del CIRA.

Los resultados del proyecto de reconocimiento arqueológico fueron los siguientes:

- En el área total de estudio de 1748.84 ha se identificaron un total de dos (02) monumentos arqueológicos prehispánicos en la superficie. Estas evidencias arqueológicas fueron encerradas en un polígono de 266.74 ha dándoles márgenes amplios, comprendido entre los Vértices V4 al V8 (lado sureste del terreno), a fin de excluir esta área de la solicitud de CIRA.
- El área restante del total del área de estudio comprendida entre los vértices V1 al V4 y V8 al V11, no contiene evidencias arqueológicas y corresponde a 1482.10 Ha, la misma que será materia de solicitud del CIRA tal como se ha indicado en el Informe Final y en el Acta de Supervisión correspondiente.

Finalmente, aprobado el Informe Final del proyecto de reconocimiento arqueológico se obtendrá el Certificado de Inexistencias de Restos arqueológicos CIRA.

Se presenta el plano final de la solicitud de CIRA del Proyecto de reconocimiento arqueológico en el área de construcción del Parque Eólico Tres Hermanas (Plano 5), donde se muestra la zona con evidencias arqueológicas.

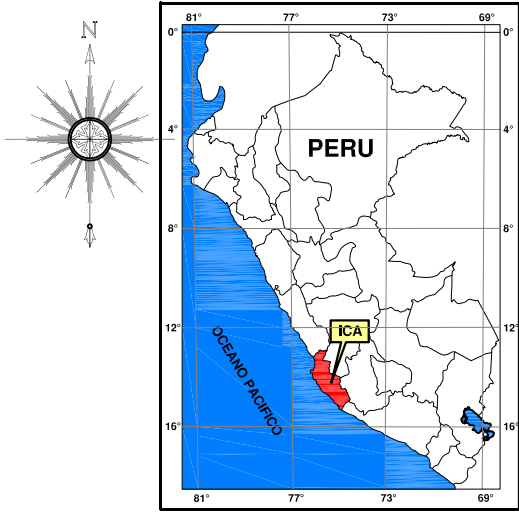


LEYENDA

- CURVAS DE NIVEL MAYORES
- CURVAS DE NIVEL INTERMEDIAS
- CURVAS DE NIVEL MENORES
- AREA DEL PROYECTO PARQUE EOLICO TRES HERMANAS
- AREA DE SOLICITUD DE CIRA
- MONUMENTO ARQUEOLOGICO PREHISPANICO
- ELEMENTO ARQUEOLOGICO PREHISPANICO

CUADRO DE UBICACION DE LOS MONUMENTOS ARQUEOLOGICOS RESGISTRADOS

N°	DENOMINACION	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	COORDENADAS UTM WGS-84	
					ESTE	NORTE
1	TRES HERMANAS 1	MARCONA	NAZCA	ICA	495547	8298523
2	TOROCO	MARCONA	NAZCA	ICA	495795	8298484



UBICACION NACIONAL

AREA DE ESTUDIO
PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS

VERTICE	COORDENADAS UTM (WGS 84)	
	ESTE	NORTE
V1	495442.133	8301937.204
V2	496554.436	8301222.986
V3	496867.458	8300381.496
V4	495822.675	8299463.571
V5	496742.801	8298224.944
V6	495427.883	8296598.202
V7	495044.500	8296878.435
V8	495044.500	8298163.650
V9	489525.490	8298163.650
V10	489525.490	8297113.238
V11	489156.507	8298327.591

ÁREA: 1 748.84 HA
PERIMETRO: 24092.17 ML

AREA DE SOLICITUD DE CIRA
PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS

VERTICE	LADO	DISTANCIA (m)	ANGULO INTERNO	COORDENADAS UTM (WGS 84)	
				ESTE	NORTE
V1	V1 - V2	1321.86	117°25'41"	495442.133	8301937.204
V2	V2 - V3	897.82	143°6'33"	496554.436	8301222.986
V3	V3 - V4	1390.74	110°53'51"	496867.458	8300381.496
V4	V4 - V5	1515.04	197°47'31"	495822.675	8299463.571
V5	V5 - V6	5519.01	120°54'22"	495044.500	8298163.650
V6	V6 - V7	1050.41	270°0'0"	489525.490	8298163.650
V7	V7 - V8	1269.17	16°54'5"	489525.490	8297113.238
V8	V8 - V1	7248.34	102°57'57"	489156.507	8298327.591

ÁREA: 1 482.10 HA
PERIMETRO: 20212.40 ML

CUADRO RESUMEN

AREA DEL ESTUDIO DEL PARQUE EOLICO TRES HERMANAS	1748.84
ÁREA DE EVIDENCIAS ARQUEOLOGICAS EXCLUIDA DE SOLICITUD DE CIRA	266.74
AREA TOTAL DE SOLICITUD DE PROYECTO DEL PARQUE EOLICO TRES HERMANAS	1482.10

PARQUE EÓLICO
TRES HERMANAS S.A.C.

PROYECTO : "PROYECTO DE RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS"

PLANO FINAL
SOLICITUD DE CIRA

DEPARTAMENTO : ICA	PROVINCIA : NAZCA	DISTRITO : MARCONA	PLANO: 05
ZONA GEOGRAFICA : 1BL - SUR	DATUM : WGS-84	FECHA : MAYO 2012	ESCALA : 1/ 500