

**“PROPUESTA ECONÓMICA DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA EN EL ÁREA DE LA CEIBA, ,
CANTÓN ZAPOTILLO, PROVINCIA DE LOJA”**

ESTRATEGIAS DEL PROYECTO	INDICADORES	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN Prospectar, las áreas de interés patrimonial donde se ejecuten acciones constructivas que impliquen movimiento de suelos, labores de excavación para la colocación del sistema de centrales, cableados y paneles fotovoltaicos. ✓ Diagnóstico digital a través de Argis de sitios arqueológicos que se puedan interceptar en el área de colocación de paneles proyectado para labores constructivas y que están registrados en el Sipce (Sistema de información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano). ✓ Prospección arqueológica en las áreas de impacto directo (zonas de paneles). ✓ Establecimiento de 3 frentes de trabajo. ✓ Registrar minuciosamente la mayor cantidad posible de evidencias arqueológicas, durante la etapa de prospección arqueológica. ✓ Elaborar y Adoptar medidas precautelares de conservación a través de un plan de manejo y contingencias, para áreas que presenten estructuras arqueológicas, estableciendo su valoración y plan de acción para su monitoreo,	Generación de fuentes de trabajo para las comunidades involucradas. El área del proyecto ha sido estudiada anteriormente con resultados parciales Plan de registro y codificación para intervenciones inmediatas, acorde a las necesidades establecidas para las áreas de excavación y sus espacios diagnosticados. Resultados e Informes con registros de sitios de la prospección arqueológica ejecutada. Registros de datos, mapeos y Georreferenciación mediante levantamiento con Dron. Plan de manejo Valoraciones de áreas de interés arqueológico, estableciendo porcentajes de	Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (SIISE). Sistema digital de planos del área proyectada constructiva proporcionado por la empresa contratante e información digital del INPC. Para prospección se ejecutarán pruebas de palas y cateos en área y puntos de interés. Registros y organización de equipos para procedimientos en esta fase ejecutoria. Número de investigadores realizando estudios técnicos científicos.	Existe una transferencia oportuna de los recursos financieros

**“PROPUESTA ECONÓMICA DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA EN EL ÁREA DE LA CEIBA, ,
CANTÓN ZAPOTILLO, PROVINCIA DE LOJA”**

manejo e intervención posterior.	elementos patrimoniales visibles.	Número de documentos producidos por otros investigadores	
COMPONENTES			
Elaboración de Propuesta para presentación al Instituto Nacional de Patrimonio Cultural	Firma de contrato y carta de auspicio.	Firma de contrato y carta de auspicio.	Existe una transferencia oportuna de los recursos financieros.
Diagnóstico digitalizado mediante sistemas operativos de Argis para identificar sitios arqueológicos registrados en el SIPCE.	Registro digital de información proveniente del SIPCE, de las regional 7 y matriz del INPC, para identificar sitios arqueológicos que estén cerca o sobre las zonas o PI (Puntos de interés) del área impactada en el frente de intervención.	Informes técnicos de las investigaciones aprobados por los técnicos del INPC, y datos del inventario de bienes patrimoniales del 2008.	Existe una transferencia oportuna de los recursos financieros
Prospección arqueológica en las áreas de impacto directo e indirecto.	Registro, evaluación y valoración del potencial de impacto conservación y puesta en valor del sitio, si se encontrase evidencias y estructuras.	Informes técnicos de diagnóstico digital y prospecciones realizadas en las AI (áreas de interés).	Existe una transferencia oportuna de los recursos financieros.
Elaborar un plan de manejo y contingencias, para áreas que presenten estructuras arqueológicas para su monitoreo, manejo e intervención posterior.	Registro, evaluación y valoración del potencial de impacto.	Informes técnicos de diagnóstico digital y prospecciones realizadas en las AI (áreas de interés).	Existe una transferencia oportuna de los recursos financieros
Sistematización de datos obtenidos en campo (Laboratorio)	Material recogido en campo durante fase de: Prospección.	Material cultural de carácter tangible.	Existe una transferencia oportuna de los recursos financieros
ACTIVIDADES	PRESUPUESTO POR COMPONENTE	TIEMPO	FASE

**“PROPUESTA ECONÓMICA DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA EN EL ÁREA DE LA CEIBA, ,
CANTÓN ZAPOTILLO, PROVINCIA DE LOJA”**

a) Elaboración de la propuesta y revisión de datos para el INPC	6.000, 00 dólares	3 días	Iniciación previa a suscripción del contrato
b) Diagnóstico digital arqueológico. Cubrir la totalidad del trazado propuesto con datos obtenidos del SIPCE, sobre los sitios registrados en la base de datos del INPC y que puedan ser o no que impactados en forma directa e indirecta.		2 días	Iniciación paralela de etapa de campo con equipos conformados
c.- Prospección arqueológica. Recorrido pedestre del área que abarca la totalidad del área donde se construirán las estructuras de paneles fotovoltaicos (322.4hct.), inversores, subestaciones eléctricas y excavaciones propias del proceso constructivo, realizando pruebas de palas, cateos y un REC (Reconocimiento exclusivo controlado) de las áreas de afectación directa e indirecta. Para Establecer tipo de sitio, codificación, extensión, y profundidad de los depósitos arqueológicos existentes en los lugares, puntualizando su filiación cultural correspondiente.		30-40 días	Inicio inmediato después de suscripción del contrato y verificación de datos del SIPCE.
d) Elaborar un plan de manejo y contingencias, para áreas que presenten estructuras arqueológicas: Para su monitoreo, manejo e intervención posterior.		10 días	Iniciación paralela de etapa de campo con equipos conformados.
e) Ingreso y procesamiento preliminar en laboratorio del material procedente de campo: Para establecer Identificación,		15 días	Iniciación paralela de etapa de campo con equipos conformados

**“PROPUESTA ECONÓMICA DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA EN EL ÁREA DE LA CEIBA, ,
CANTÓN ZAPOTILLO, PROVINCIA DE LOJA”**

cuantificación, restauración e inventario del material según su categoría y tipo en un 30% de lo recuperado.		10 días	Informe técnico para entregar al INPC para obtención del Visto Bueno o dictamen de conformidad.
f) Elaboración del informe final.			

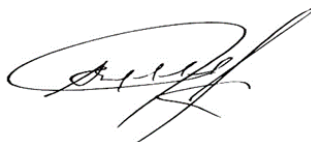
CRONOGRAMA

ITEMS	ACTIVIDAD	DIAS																	
01	Elaboración y entrega de propuesta al INPC	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
		2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53
		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
02	Diagnostico digital arqueológico																		
03	Prospección Arqueológica																		
04	Fase de Laboratorio																		
05	Entrega de Informe Final																		

El presupuesto que cubre los recursos técnicos y operativos, que demanda la ejecución de esta investigación, se estima en 6. 000.00, Dólares, más IVA; si la presente propuesta llega a concretarse, el pago se establecería con el 50% previa suscripción del acuerdo, 25 % con entrega de AUTORIZACION del INPC-R7 y el 25 % con entrega del DICTAMEN DE CONFORMIDAD.

RECURSOS TECNICOS.

- Director. Investigador en Arqueología y acreditado en el INPC en investigación arqueológica con la credencial Arql. /Ecu/Reg. INPC-057.
- Asistentes de campo: Personal con experiencia en labores de prospección arqueológica.
- Asistentes de laboratorio: Personal con experiencia en labores de registro, inventario, clasificación, descripción y análisis de elementos óseos humanos, malacología, cerámica y fitolitos.



Msc. Enrique Palma Chénche

Arql.Ecu/ Reg. INPC-057

PROPUESTA SUJETA A NEGOCIACIÓN

Teléfonos: 0968337148 - 042760454

Email: enriquepalmachenche@outlook.com