



---

## **CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACION DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP**

---

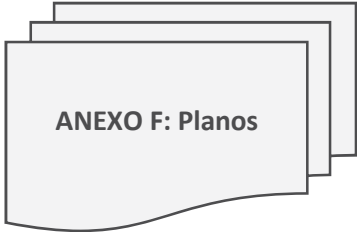
**NÚMERO DE CONTRATO: N° 030-2023-OGA-SG/MC**

**CONSULTOR: Ing. Nilsson Mori Sánchez**

**COLEGIATURA: CIP 175217**

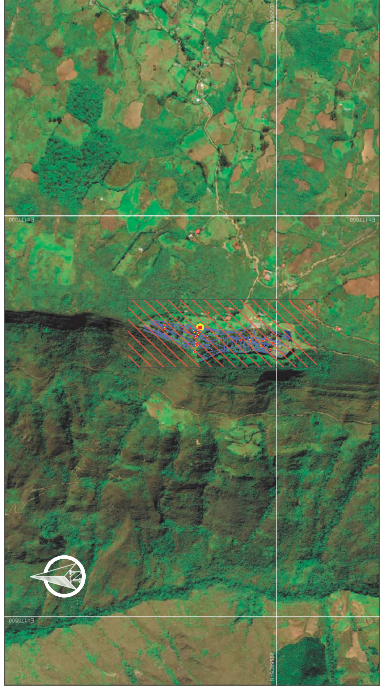
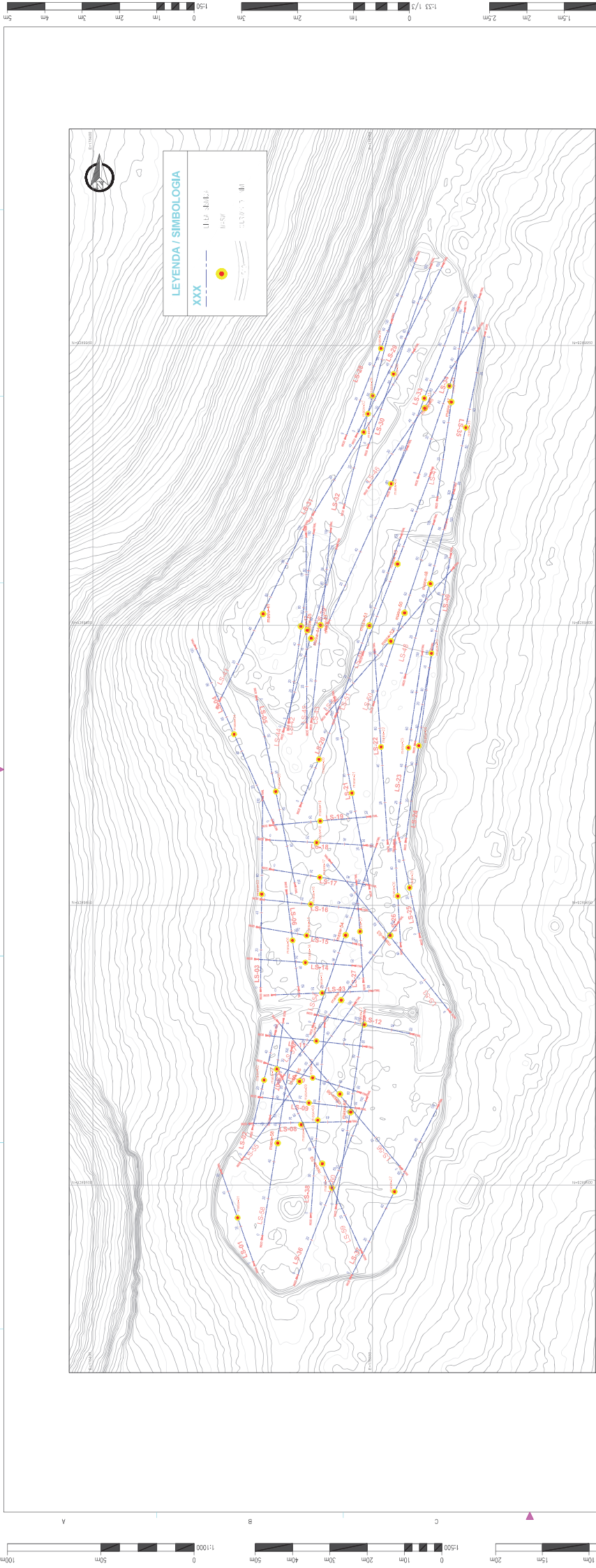
**ENTREGABLE: SEGUNDO ENTREGABLE**

**FECHA: 21/07/2023**



ANEXO F: Planos





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CONFIDENCIAL		DOCUMENTOS DE REFERENCIA
ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE SON PROPRIEDAD DE LA COMPAÑÍA Y SE ENTREGAN AL CLIENTE, SIN SER SIN PREVENIR AUTORIZACIÓN EXPRESA, PROHIBIENDO SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN A TERCEROS SIN LOS AUTOS CONVENIOS EN ESTE PLANO. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE GARANTIZAR LA INTEGRIDAD, RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.	<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LA INFORMACIÓN TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA</li> <li>2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y</li> <li>3. LAS ESCALAS MUESTRAN ES PARA EL TITULAR Y CONTROL</li> </ol>	<p>REV:</p> <p>A</p> <p>DESCRIPCIÓN</p>

[illegible]

CLIENTE:


**Ministerio de Cultura**  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE  
 CULTURA ORAL  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE  
 CULTURA MATERIAL

CONSULTOR:  
Ing. Nilsson Mori Sánchez  
CIP 175217

PROYECTO:

ACCIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA  
NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP  
NÚMERO DE CONTRATO: N° 030-2023-OGA-SG/MC

## PLANO DE UBICACIÓN DE ENSAYOS

ESTUDIOS DE GEOFÍSICA		
INDICADA	PLANO N°:	REV. A

Código	Inicio			Fin			Longitud	Código	Inicio			Fin			Longitud				
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte							
LS-01	176488	9289459	176468	9289506	11	50	LS-21	176548	9289661	1765283	9289754	34	100	LS-41	176568	9289761	176514	9289851	100
LS-02	176488	9289460	176467	9289503	63	50	LS-22	176538	9289685	176517	9289781	95	100	LS-42	176508	9289752	176518	9289841	100
LS-03	176490	9289460	17649	928970	99	50	LS-23	176562	9289688	176511	9289784	77	100	LS-43	176505	9289756	176520	9289847	100
LS-04	176498	9289606	176488	9289787	42	100	LS-24	176568	9289686	176531	9289788	08	100	LS-44	176504	9289748	176529	9289831	100
LS-05	176488	9289760	176508	9289667	07	100	LS-25	176575	9289835	176564	9289681	91	50	LS-45	176516	9289754	176531	9289846	100
LS-06	176504	9289760	176508	9289605	39	50	LS-26	176565	9289830	176562	9289681	91	50	LS-46	176532	9289878	176564	9289861	100
LS-07	176502	9289567	176495	9289537	46	50	LS-27	176545	9289811	176541	9289684	87	50	LS-47	176586	9289869	176599	9289961	100
LS-08	176488	9289533	176539	9289534	36	50	LS-28	176536	9289902	176572	9289994	92	100	LS-48	176567	9289751	176594	9289876	29
LS-09	176491	9289547	176548	9289438	36	50	LS-29	176542	9289903	176587	9289991	92	100	LS-49	176570	9289757	176597	9289868	29
LS-10	176494	9289565	176547	9289515	35	50	LS-30	176548	9289897	176586	9289991	44	100	LS-50	176554	9289769	176597	9289841	100
LS-11	176495	9289580	176544	9289748	48	50	LS-31	176510	9289861	176571	9289944	09	100	LS-51	176531	9289756	176565	9289846	100
LS-12	176521	9289591	176570	9289644	50	50	LS-32	176530	9289865	176575	9289961	83	100	LS-52	176533	9289760	176565	9289830	100
LS-13	176498	9289602	176549	9289604	04	50	LS-33	176504	9289875	176935	9289964	50	100	LS-53	176535	9289859	176542	9289655	100
LS-14	176488	9289621	176538	9289617	75	50	LS-34	176575	9289881	176907	9289971	65	100	LS-54	176519	9289866	176552	9289688	100
LS-15	176490	9289638	176529	9289623	61	50	LS-35	176610	9289955	176586	9289857	03	100	LS-55	176483	9289519	176536	9289598	100
LS-16	176497	9289653	176547	9289643	03	50	LS-36	176510	9289842	176546	9289544	14	100	LS-56	176564	9289512	176560	9289584	100
LS-17	176497	9289669	176546	9289647	03	50	LS-37	176539	9289845	176584	9289541	04	100	LS-57	176564	9289640	176591	9289557	100
LS-18	176495	9289685	176549	9289682	23	50	LS-38	176517	9289848	176524	9289584	74	100	LS-58	176493	9289477	176506	9289575	100
LS-19	176497	9289693	176548	9289697	33	50	LS-39	176527	9289803	176566	9289884	14	100	LS-59	176548	9289497	176549	9289584	100
LS-20	176511	9289706	1765340	9289751	49	50	LS-40	176573	9289788	1765912	9289836	25	100	LS-60	176531	9289490	176545	9289584	100

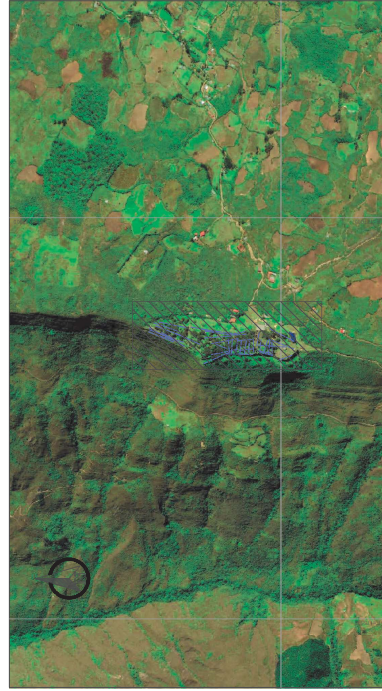
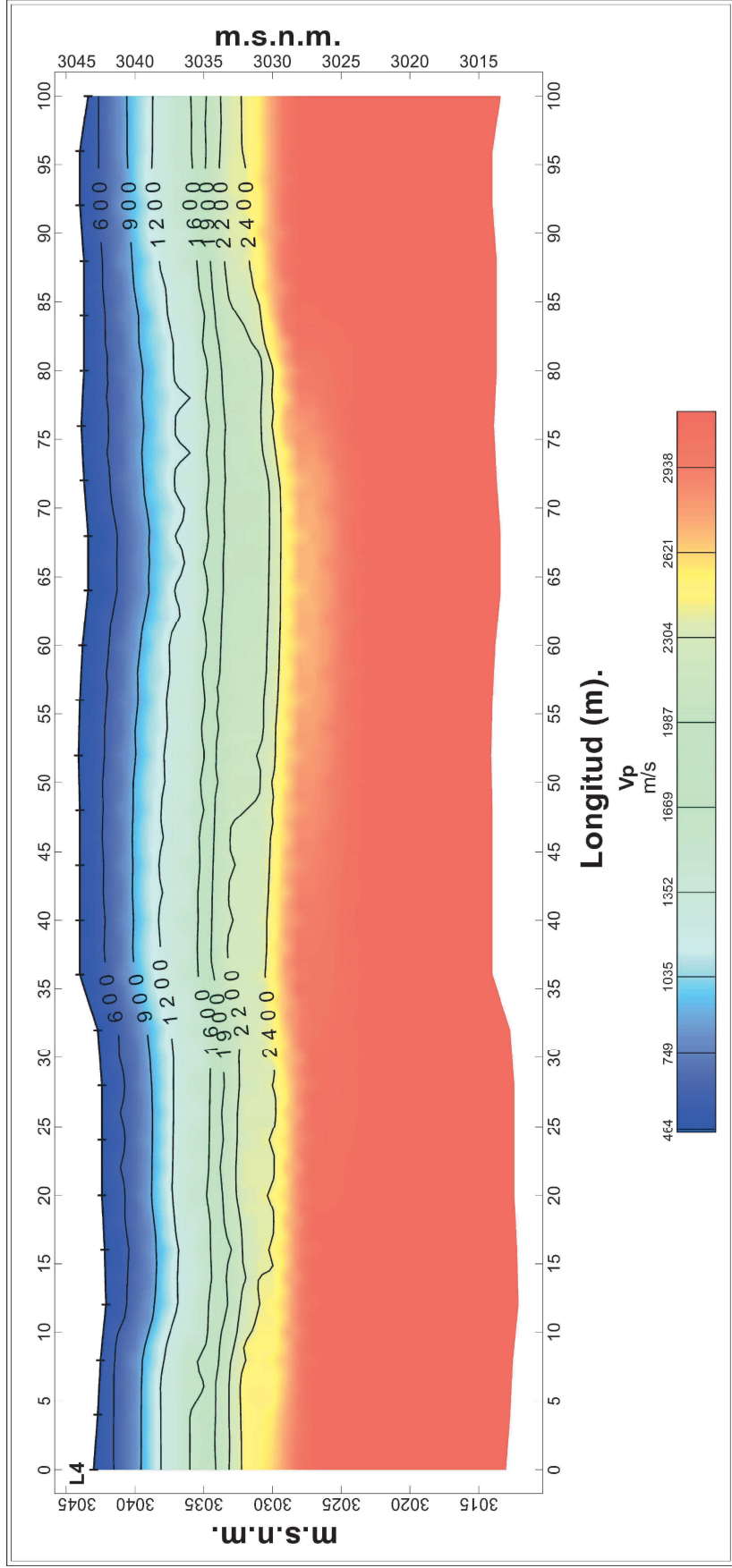










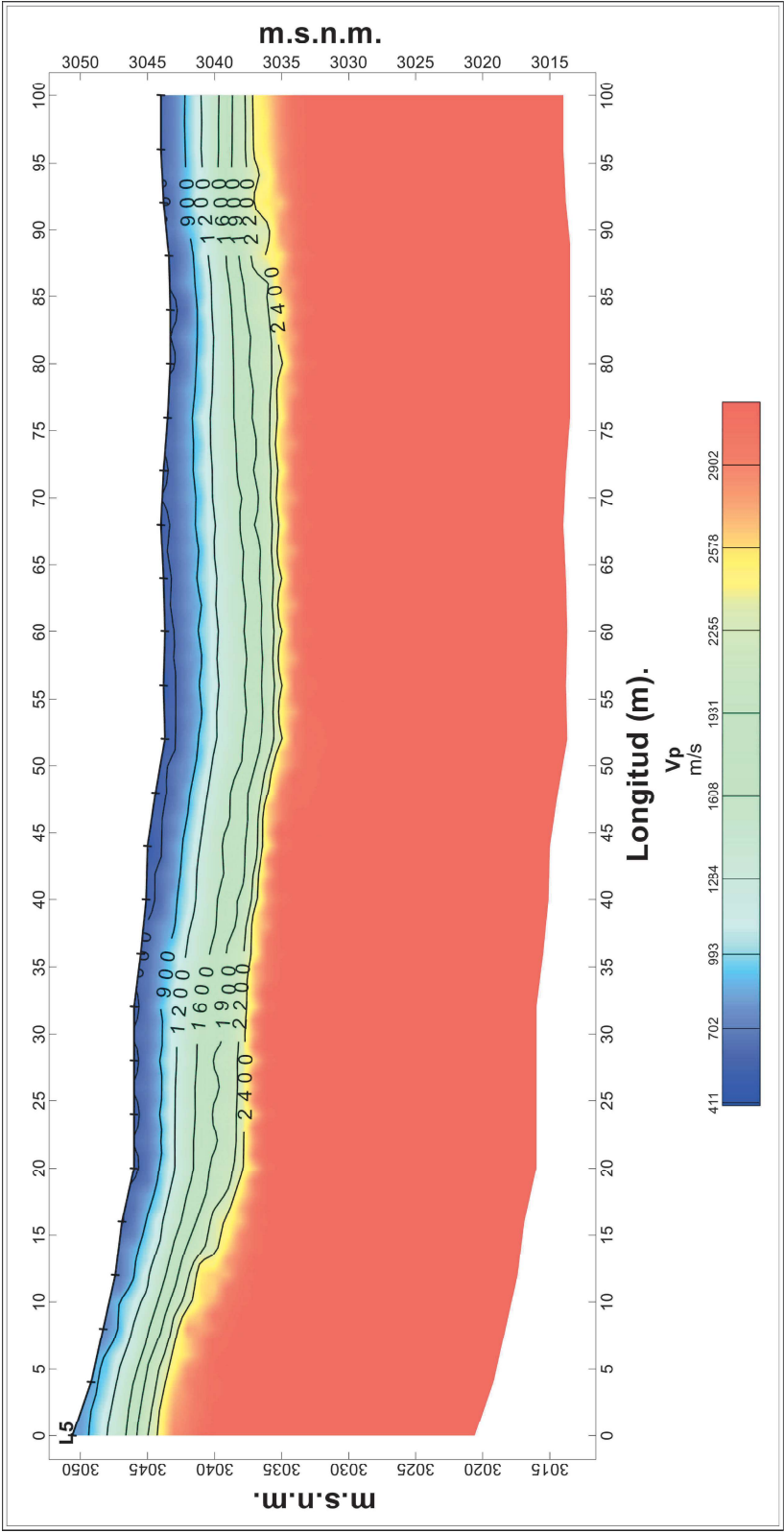


**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

Código	CUADRO DE COORDENADAS														Longitud	Latitud			
	Inicio			Código			Fin			Código	Inicio			Fin					
	Este	Norte	Longitud	Este	Norte	Longitud	Este	Norte	Longitud		Este	Norte	Longitud	Este			Norte	Longitud	
LS-01	1764868	9289459	10	LS-21	1765438	9289861	10	LS-41	1765488	9289761	10	LS-61	1765488	9289761	10	LS-81	1765488	9289881	10
LS-02	1764868	9289530	11	LS-22	1765538	9289876	11	LS-42	1765588	9289776	11	LS-62	1765588	9289776	11	LS-82	1765588	9289891	11
LS-03	1764900	9289606	10	LS-23	1765628	9289886	10	LS-43	1765718	9289786	10	LS-63	1765718	9289786	10	LS-83	1765718	9289901	10
LS-04	1764900	9289646	10	LS-24	1765668	9289886	10	LS-44	1765758	9289786	10	LS-64	1765758	9289786	10	LS-84	1765758	9289901	10
LS-05	1764880	9289760	10	LS-25	1765758	9289886	10	LS-45	1765848	9289786	10	LS-65	1765848	9289786	10	LS-85	1765848	9289901	10
LS-06	1765040	9289636	30	LS-26	1765858	9289893	30	LS-46	1765948	9289786	30	LS-66	1765948	9289786	30	LS-86	1765948	9289901	30
LS-07	1765020	9289587	46	LS-27	1765948	9289893	46	LS-47	1766038	9289786	46	LS-67	1766038	9289786	46	LS-87	1766038	9289901	46
LS-08	1764880	9289533	10	LS-28	1765938	9289893	10	LS-48	1766028	9289786	10	LS-68	1766028	9289786	10	LS-88	1766028	9289901	10
LS-09	1764910	9289547	10	LS-29	1765948	9289893	10	LS-49	1766038	9289786	10	LS-69	1766038	9289786	10	LS-89	1766038	9289901	10
LS-10	1764900	9289565	10	LS-30	1765948	9289893	10	LS-50	1766038	9289786	10	LS-70	1766038	9289786	10	LS-90	1766038	9289901	10
LS-11	1764900	9289565	10	LS-31	1765948	9289893	10	LS-51	1766038	9289786	10	LS-71	1766038	9289786	10	LS-91	1766038	9289901	10
LS-12	1765210	9289591	10	LS-32	1765938	9289893	10	LS-52	1766038	9289786	10	LS-72	1766038	9289786	10	LS-92	1766038	9289901	10
LS-13	1764900	9289602	10	LS-33	1765948	9289893	10	LS-53	1766038	9289786	10	LS-73	1766038	9289786	10	LS-93	1766038	9289901	10
LS-14	1764880	9289621	10	LS-34	1765948	9289893	10	LS-54	1766038	9289786	10	LS-74	1766038	9289786	10	LS-94	1766038	9289901	10
LS-15	1764910	9289636	30	LS-35	1765948	9289893	30	LS-55	1766038	9289786	30	LS-75	1766038	9289786	30	LS-95	1766038	9289901	30
LS-16	1764920	9289653	10	LS-36	1765948	9289893	10	LS-56	1766038	9289786	10	LS-76	1766038	9289786	10	LS-96	1766038	9289901	10
LS-17	1764910	9289669	10	LS-37	1765938	9289893	10	LS-57	1766038	9289786	10	LS-77	1766038	9289786	10	LS-97	1766038	9289901	10
LS-18	1764900	9289685	10	LS-38	1765948	9289893	10	LS-58	1766038	9289786	10	LS-78	1766038	9289786	10	LS-98	1766038	9289901	10
LS-19	1764910	9289693	10	LS-39	1765948	9289893	10	LS-59	1766038	9289786	10	LS-79	1766038	9289786	10	LS-99	1766038	9289901	10
LS-20	1765120	9289705	10	LS-40	1765948	9289893	10	LS-60	1766038	9289786	10	LS-80	1766038	9289786	10	LS-100	1766038	9289901	10

[illegible]





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CUADRO DE COORDENADAS																	
Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Longitud	Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Longitud	Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Longitud
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	50	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	100	LS-41	176468.00	9289761.00	176531.00	9289851.00	100
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	50	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	100	LS-42	176505.00	9289756.00	176531.00	9289847.00	100
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	100	LS-23	176568.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	100	LS-43	176518.00	9289756.00	176527.00	9289847.00	100
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	100	LS-24	176568.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	100	LS-44	176504.00	9289749.00	176529.00	9289848.00	100
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	176575.00	9289635.00	176584.60	9289683.91	50	LS-45	176516.00	9289754.00	176531.00	9289848.00	100
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	50	LS-26	176585.00	9289630.00	176592.01	9289679.91	50	LS-46	176552.00	9289829.00	176540.00	9289855.00	100
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289637.46	50	LS-27	176594.00	9289611.00	176541.44	9289660.87	50	LS-47	176586.00	9289869.00	176594.00	9289867.00	100
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	50	LS-28	176636.00	9289502.00	176572.96	928994.92	100	LS-48	176567.00	9289750.00	176594.46	9289870.90	100
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	176642.00	9289503.00	176587.25	9289921.18	100	LS-49	176550.00	9289769.00	176577.00	9289868.00	100
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	50	LS-30	176648.00	9289597.00	176580.89	9289991.44	100	LS-50	176554.00	9289756.00	176575.00	9289862.00	100
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	50	LS-31	176655.00	9289661.00	176571.53	9289946.09	100	LS-51	176531.00	9289756.00	176565.00	9289845.00	100
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	50	LS-32	176655.00	9289665.00	176559.99	9289961.83	100	LS-52	176533.00	9289760.00	176565.00	9289840.00	100
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	176666.00	9289875.00	176595.47	9289968.50	100	LS-53	176585.00	9289597.00	176562.00	9289863.00	100
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	176675.00	9289881.00	176607.27	928997.65	100	LS-54	176519.00	9289586.00	176542.00	9289863.00	100
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	176610.00	9289955.00	176589.96	9289857.03	100	LS-55	176483.00	9289519.00	176536.00	9289950.00	100
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	176610.00	9289955.00	176546.40	9289545.14	100	LS-56	176564.00	9289512.00	176502.00	9289954.00	100
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	50	LS-37	176638.00	9289452.00	176584.51	9289544.04	100	LS-57	176564.00	9289640.00	176560.00	9289957.00	100
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289662.33	50	LS-38	176651.00	9289485.00	176524.20	9289584.74	100	LS-58	176493.00	9289472.00	176506.00	9289953.00	100
LS-19	176497.00	9289593.00	176540.81	9289667.33	50	LS-39	176657.00	9289603.00	176588.16	9289894.14	100	LS-59	176548.00	9289457.00	176495.00	9289957.00	100
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	176672.00	9289738.00	176591.62	9289836.25	100	LS-60	176531.00	9289490.00	176545.00	9289954.00	100

CONFIDENCIAL

NOTAS:  
1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.  
2. LAS ESKALAS SON DE 1:1000 Y 1:500.  
3. LAS ESKALAS MOSTRAN EN LAS UNIDADES DEL SI, EN METROS.

ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DE LA EMPRESA, O CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, SERÁ LA RESPONSABILIDAD POR PARTE DEL CLIENTE.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV. A  
DESCRIPCIÓN

CLIENTE:

CONSULTOR:  
Ing. Nilsson Mori Sánchez  
CIP 175217

REVISIONES

REVISIONES PREVIAS

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP  
NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-06A-SG/MC

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS

ESCALA:

GRÁFICA

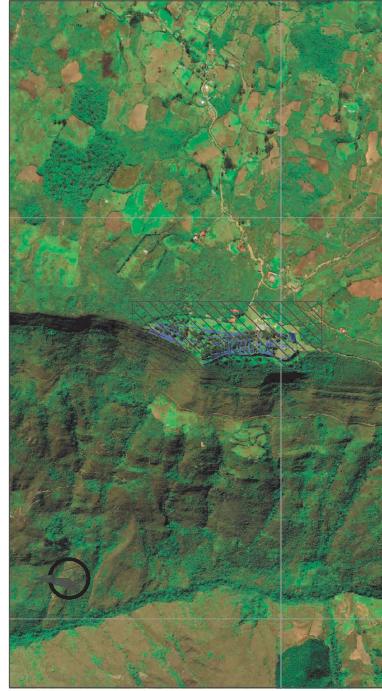
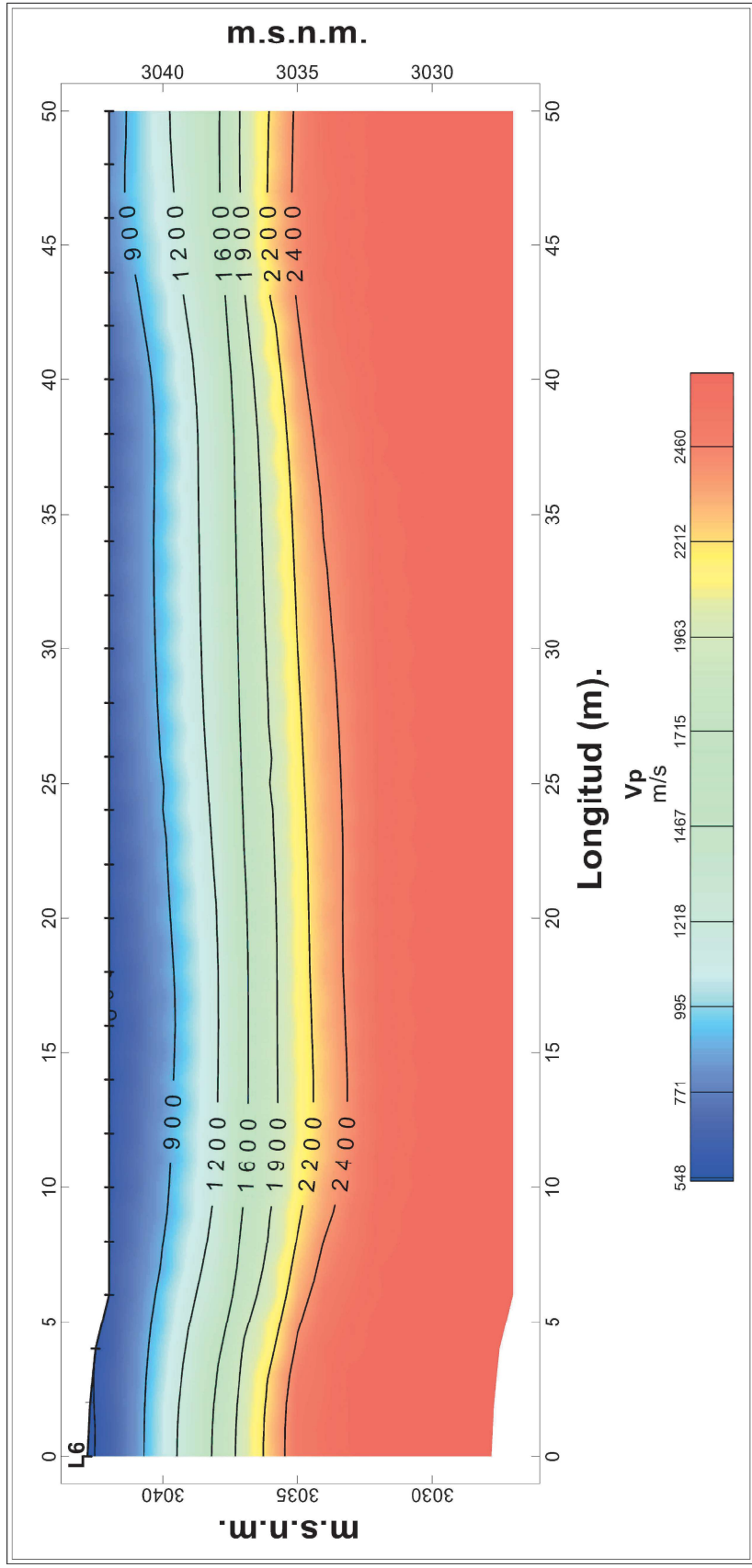
PLANO Nº:

LS-05

REV.

A





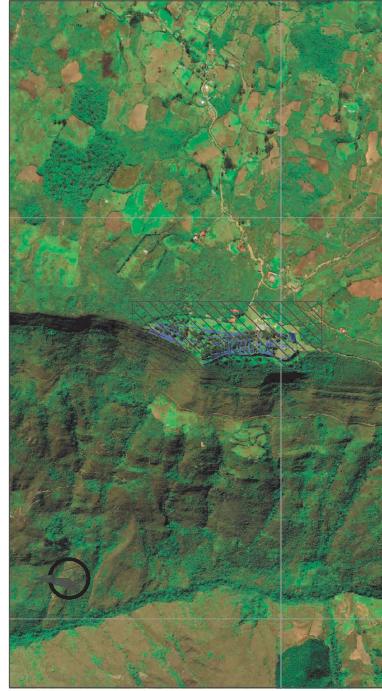
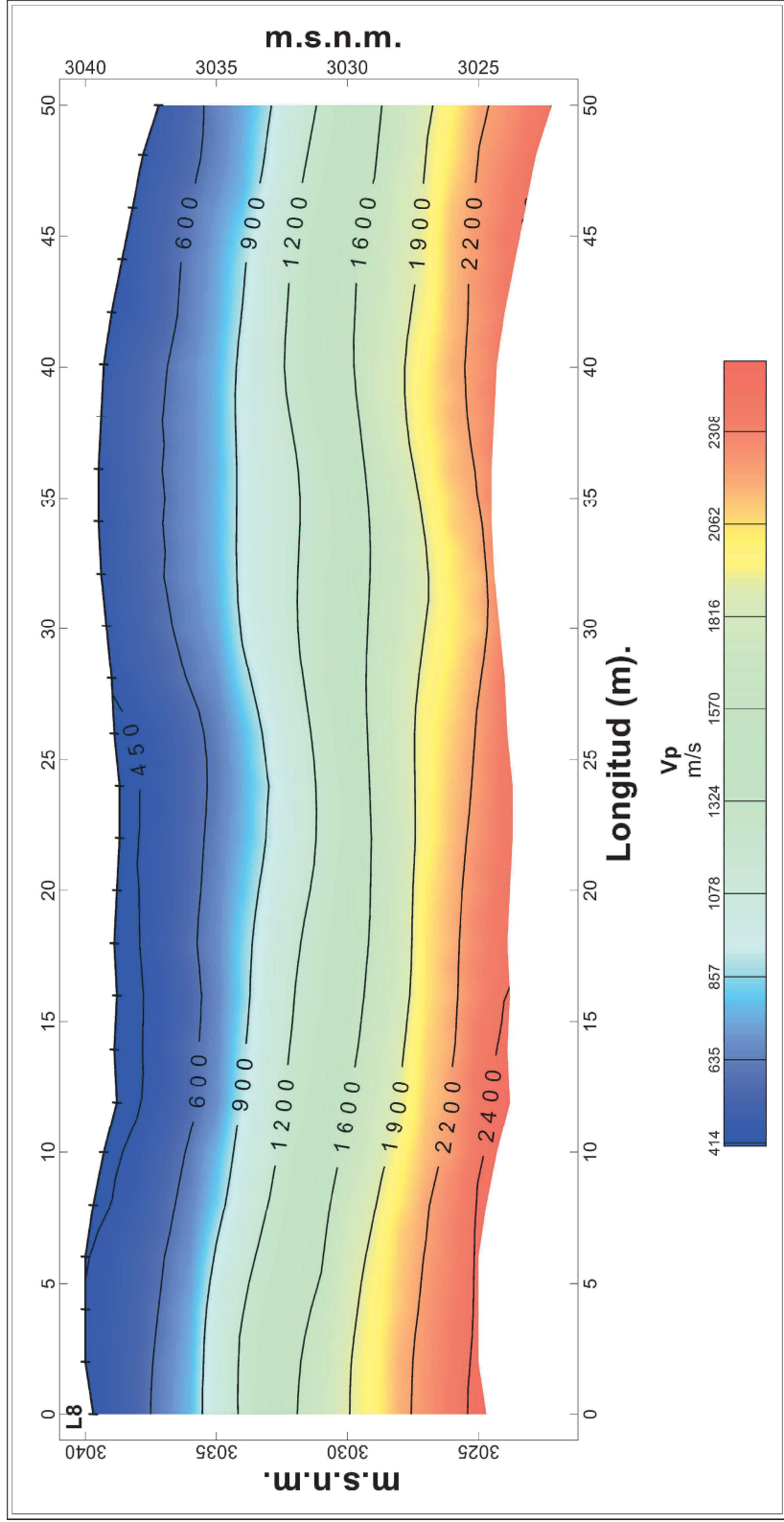
**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

Código	CUADRO DE COORDENADAS										Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte					
LS-01	1764800	9289450	1764693	9289506.11	50	LS-21	1765400	9289861	1765293	9289793.34	100	LS-41	1767400	9289761	1767340	9289661	100	LS-61	1769400	9289661	1769340	9289561	100	LS-81	1771400	9289561	1771340	9289461	100		
LS-02	1764800	9289532	1764697	9289589.63	50	LS-22	1765500	9289865	1765393	9289798.95	100	LS-42	1767500	9289765	1767440	9289665	100	LS-62	1769500	9289665	1769440	9289565	100	LS-82	1771500	9289565	1771440	9289465	100		
LS-03	1764900	9289606	1764701	9289707.42	100	LS-23	1765600	9289866	1765493	9289784.77	100	LS-43	1767600	9289766	1767540	9289666	100	LS-63	1769600	9289666	1769540	9289566	100	LS-83	1771600	9289566	1771540	9289466	100		
LS-04	1764900	9289606	1764505	9289787.42	100	LS-24	1765600	9289866	1765151	9289798.77	100	LS-44	1767600	9289766	1767104	9289666	100	LS-64	1769600	9289666	1769104	9289566	100	LS-84	1771600	9289566	1771104	9289466	100		
LS-05	1764800	9289760	1765083	9289666.37	100	LS-25	1765500	9289863	1765401	9289683.91	50	LS-45	1767500	9289763	1767401	9289683.91	50	LS-65	1769500	9289663	1769401	9289583.40	100	LS-85	1771500	9289563	1771401	9289483.40	100		
LS-06	1765000	9289856	1765120	9289866.09	50	LS-26	1765600	9289863	1765601	9289687.91	50	LS-46	1767600	9289763	1767601	9289687.91	50	LS-66	1769600	9289663	1769601	9289583.40	100	LS-86	1771600	9289563	1771601	9289483.40	100		
LS-07	1765000	9289857	1764905	9289537.46	50	LS-27	1765400	9289861	1765441	9289687.91	50	LS-47	1767400	9289761	1767441	9289687.91	50	LS-67	1769400	9289661	1769441	9289561	100	LS-87	1771400	9289561	1771441	9289461	100		
LS-08	1764800	9289533	1765399	9289534.06	50	LS-28	1765300	9289862	1765272	9289994.92	100	LS-48	1767300	9289762	1767252	9289896.92	100	LS-68	1769300	9289662	1769252	9289562	100	LS-88	1771300	9289562	1771252	9289462	100		
LS-09	1764900	9289547	1765404	9289541.36	50	LS-29	1765400	9289863	1765387	9289992.44	100	LS-49	1767500	9289763	1767487	9289898.44	100	LS-69	1769500	9289663	1769487	9289563	100	LS-89	1771500	9289563	1771487	9289463	100		
LS-10	1764900	9289565	1765417	9289561.36	50	LS-30	1765400	9289867	1765389	9289991.44	100	LS-50	1767500	9289763	1767509	9289899.44	100	LS-70	1769500	9289663	1769509	9289563	100	LS-90	1771500	9289563	1771509	9289463	100		
LS-11	1764900	9289580	1765440	9289574.48	50	LS-31	1765500	9289866	1765713	9289946.09	100	LS-51	1767600	9289764	1767613	9289896.09	100	LS-71	1769600	9289664	1769613	9289564	100	LS-91	1771600	9289564	1771613	9289464	100		
LS-12	1765200	9289590	1765703	9289631.19	50	LS-32	1765300	9289865	1765599	9289964.83	100	LS-52	1767400	9289763	1767533	9289896.83	100	LS-72	1769400	9289663	1769533	9289563	100	LS-92	1771400	9289563	1771533	9289463	100		
LS-13	1764900	9289602	1765747	9289604.04	100	LS-33	1765600	9289875	1765959	9289968.50	100	LS-53	1767600	9289765	1767852	9289898.50	100	LS-73	1769600	9289665	1769852	9289565	100	LS-93	1771600	9289565	1771852	9289465	100		
LS-14	1764800	9289621	1765388	9289671.75	50	LS-34	1765700	9289881	1766027	9289975.65	100	LS-54	1767700	9289766	1768027	9289897.65	100	LS-74	1769700	9289666	1768027	9289566	100	LS-94	1771700	9289566	1771827	9289466	100		
LS-15	1764900	9289638	1765399	9289629.61	50	LS-35	1766100	9289895	1765889	9289877.03	100	LS-55	1768100	9289767	1768389	9289877.03	100	LS-75	1770100	9289667	1768389	9289567	100	LS-95	1772100	9289567	1771827	9289467	100		
LS-16	1764900	9289650	1765399	9289648.03	50	LS-36	1766100	9289852	1765640	9289545.14	100	LS-56	1768100	9289767	1768389	9289545.14	100	LS-76	1770100	9289667	1768389	9289567	100	LS-96	1772100	9289567	1771827	9289467	100		
LS-17	1764900	9289669	1765463	9289661.10	50	LS-37	1766300	9289845	1765841	9289574.04	100	LS-57	1768300	9289768	1768424	9289574.04	100	LS-77	1770300	9289670	1768424	9289570	100	LS-97	1772300	9289570	1771824	9289470	100		
LS-18	1764900	9289685	1765492	9289682.23	50	LS-38	1766300	9289845	1765841	9289574.04	100	LS-58	1768300	9289768	1768424	9289574.04	100	LS-78	1770300	9289670	1768424	9289570	100	LS-98	1772300	9289570	1771824	9289470	100		
LS-19	1765000	9289693	1765466	9289697.33	50	LS-39	1766500	9289840	1765868	9289584.25	100	LS-59	1768500	9289769	1768424	9289584.25	100	LS-79	1770500	9289671	1768424	9289571	100	LS-99	1772500	9289571	1771824	9289471	100		
LS-20	1765100	9289705	1765540	9289751.49	100	LS-40	1766500	9289840	1765868	9289584.25	100	LS-60	1768500	9289769	1768424	9289584.25	100	LS-80	1770500	9289671	1768424	9289571	100	LS-100	1772500	9289571	1771824	9289471	100		

[illegible]







PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Código	CUADRO DE COORDENADAS										Código	Longitud	Este	Norte	Fin	Este	Norte	Inicio	Este	Norte	Fin	Este	Norte	Inicio	Este	Norte	Fin	Este	Norte	Longitud																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Este	Norte	Este	Norte	Longitud	Código	Este	Norte	Este	Norte																					Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Longitud																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
L5-01	1764808	9289455	1764693	9289506	111	50	L5-21	1765438	9289861	1765293	9289753	34	100	L5-41	1767408	9289761	1765140	9289851	100	L5-02	1764808	9289532	1764697	9289511	100	L5-22	1765538	9289885	1765736	9289743	95	100	L5-42	1767408	9289752	1765140	9289847	100	L5-03	1764808	9289506	1764698	9289709	99	100	L5-23	1765668	9289886	1765815	9289784	77	100	L5-43	1767504	9289756	1765293	9289847	100	L5-04	1764808	9289506	1764655	9289787	42	100	L5-24	1765668	9289886	1765815	9289785	08	100	L5-44	1767504	9289754	1765293	9289848	100	L5-05	1764808	9289506	1765008	9289666	07	100	L5-25	1765755	9289833	1765462	9289683	91	50	L5-45	1767516	9289754	1765293	9289848	100	L5-06	1764808	9289506	1765120	9289606	39	100	L5-26	1765665	9289830	1765461	9289697	91	50	L5-46	1767552	9289754	1765293	9289848	100	L5-07	1765007	9289537	1764955	9289834	46	100	L5-27	1765445	9289811	1765441	9289697	88	100	L5-47	1767566	9289754	1765293	9289848	100	L5-08	1764808	9289533	1765439	9289837	40	100	L5-28	1765363	9289802	1765272	9289894	92	100	L5-48	1767567	9289755	1765293	9289848	100	L5-09	1764949	9289547	1765408	9289841	36	100	L5-29	1765442	9289803	1765875	9289992	18	100	L5-49	1767550	9289756	1765293	9289848	100	L5-10	1764949	9289545	1765471	9289850	15	100	L5-30	1765448	9289807	1765887	9289991	44	100	L5-50	1767554	9289757	1765293	9289848	100	L5-11	1764950	9289540	1765409	9289874	48	100	L5-31	1765515	9289861	1765715	9289946	03	100	L5-51	1767531	9289760	1765665	9289845	100	L5-12	1765210	9289591	1765703	9289581	19	100	L5-32	1765633	9289865	1765599	9289964	89	100	L5-52	1767533	9289760	1765633	9289840	100	L5-13	1764808	9289502	1764767	9289604	04	100	L5-33	1765666	9288975	1765956	9289968	50	100	L5-53	1767585	9289597	1765402	9289863	100	L5-14	1764808	9289521	1765388	9289617	75	100	L5-34	1765755	9289881	1767027	9289976	65	100	L5-54	1767519	9289886	1765402	9289866	100	L5-15	1764900	9289538	1765329	9289628	61	100	L5-35	1766100	9289955	1765896	9289857	03	100	L5-55	1767683	9289519	1765306	9289590	100	L5-16	1764902	9289563	1765471	9289648	03	100	L5-36	1765710	9289452	1765466	9289545	100	L5-56	1767684	9289519	1765306	9289584	100	L5-17	1764907	9289569	1765466	9289662	10	100	L5-37	1765836	9289485	1765841	9289544	04	100	L5-57	1767684	9289607	1765306	9289584	100	L5-18	1764905	9289585	1765492	9289682	23	100	L5-38	1765710	9289485	1765240	9289584	04	100	L5-58	1767693	9289497	1765240	9289584	100	L5-19	1764907	9289595	1765466	9289671	33	100	L5-39	1765727	9289803	1765686	9289836	25	100	L5-59	1767533	9289788	1765686	9289836	25	100	L5-20	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1767531	9289788	1765686	9289836	25	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751

CONFIDENTIAL

**ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PREVIA AUTORIZACION ESTA PROHIBIDA. CUALQUIER MODIFICACION DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO SERA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.**

NOTAS:

1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y LAS ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	DESCRIPCIÓN
A	

REVISIONES

DIBUJO	PREPARO	APROBÓ	AUTORIZÓ
S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI

CLIENTE:

[illegible]

Ing. Nilsson Mori Sánchez

PROYECTO:

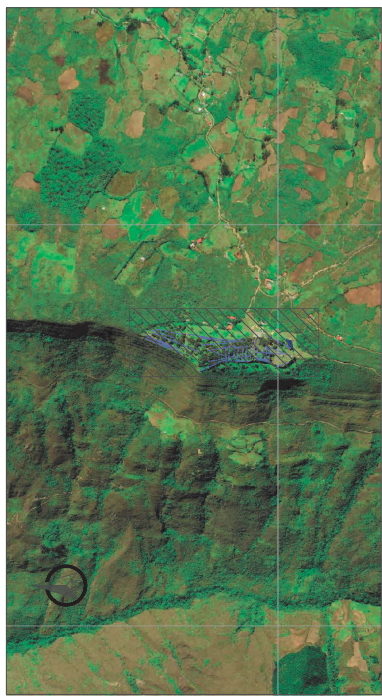
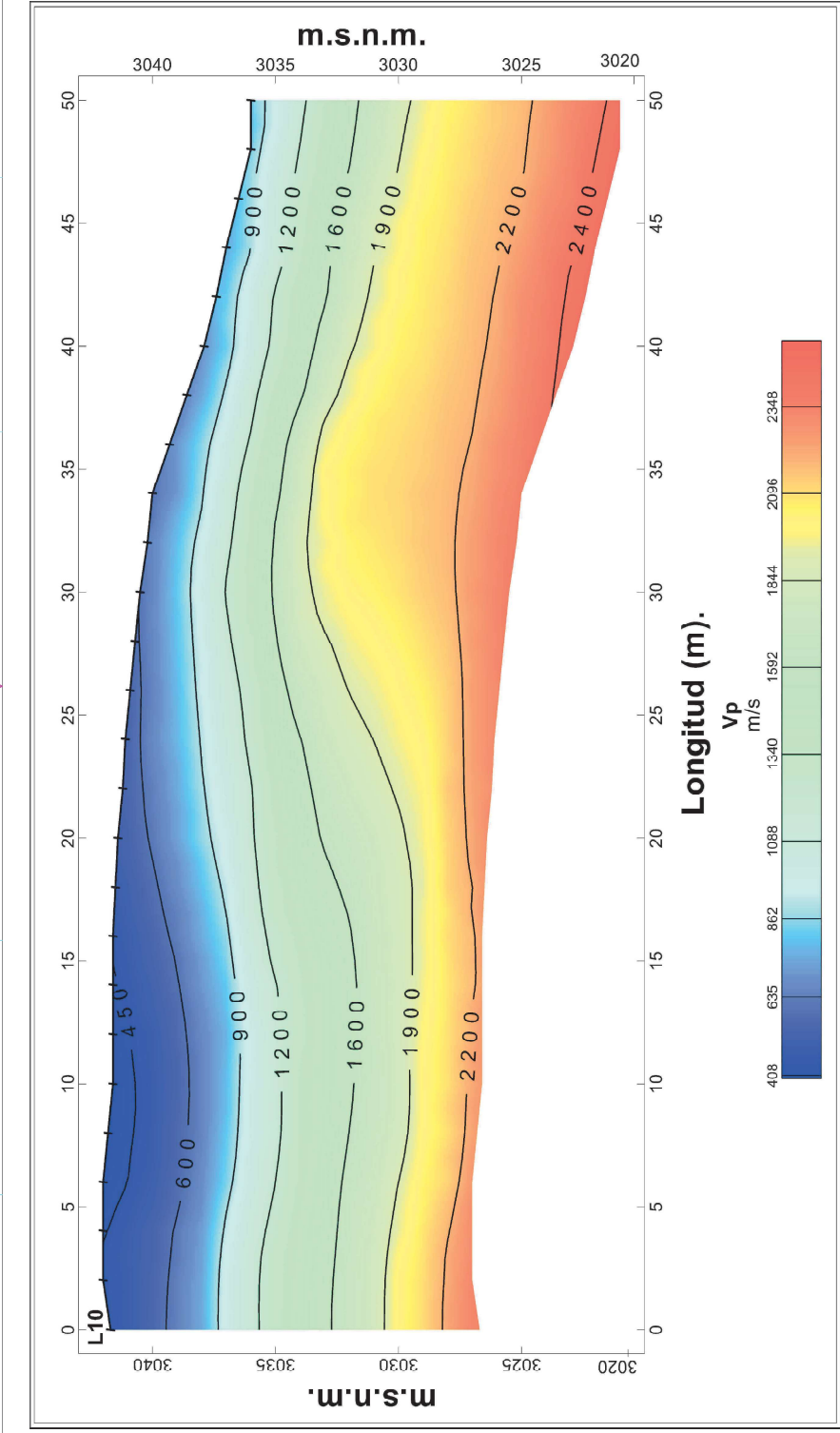
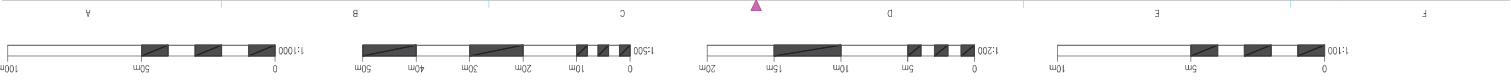
CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA  
NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP  
NÚMERO DE CONTRATO: N° 030-2023-OGA-SG/MC

TITULO:

ESCALA:	GRÁFICA	PLANO N°:	LS-08	REV.	A
---------	---------	-----------	-------	------	---







PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

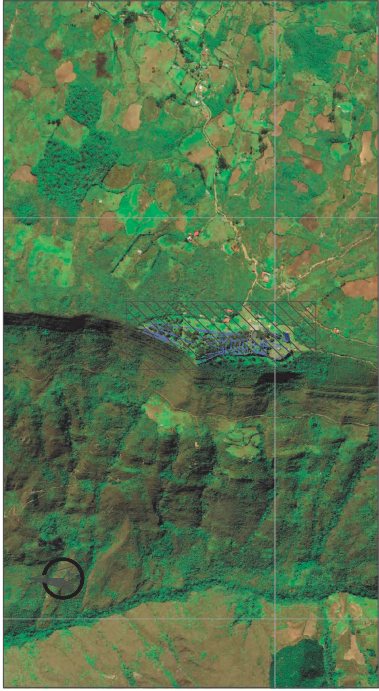
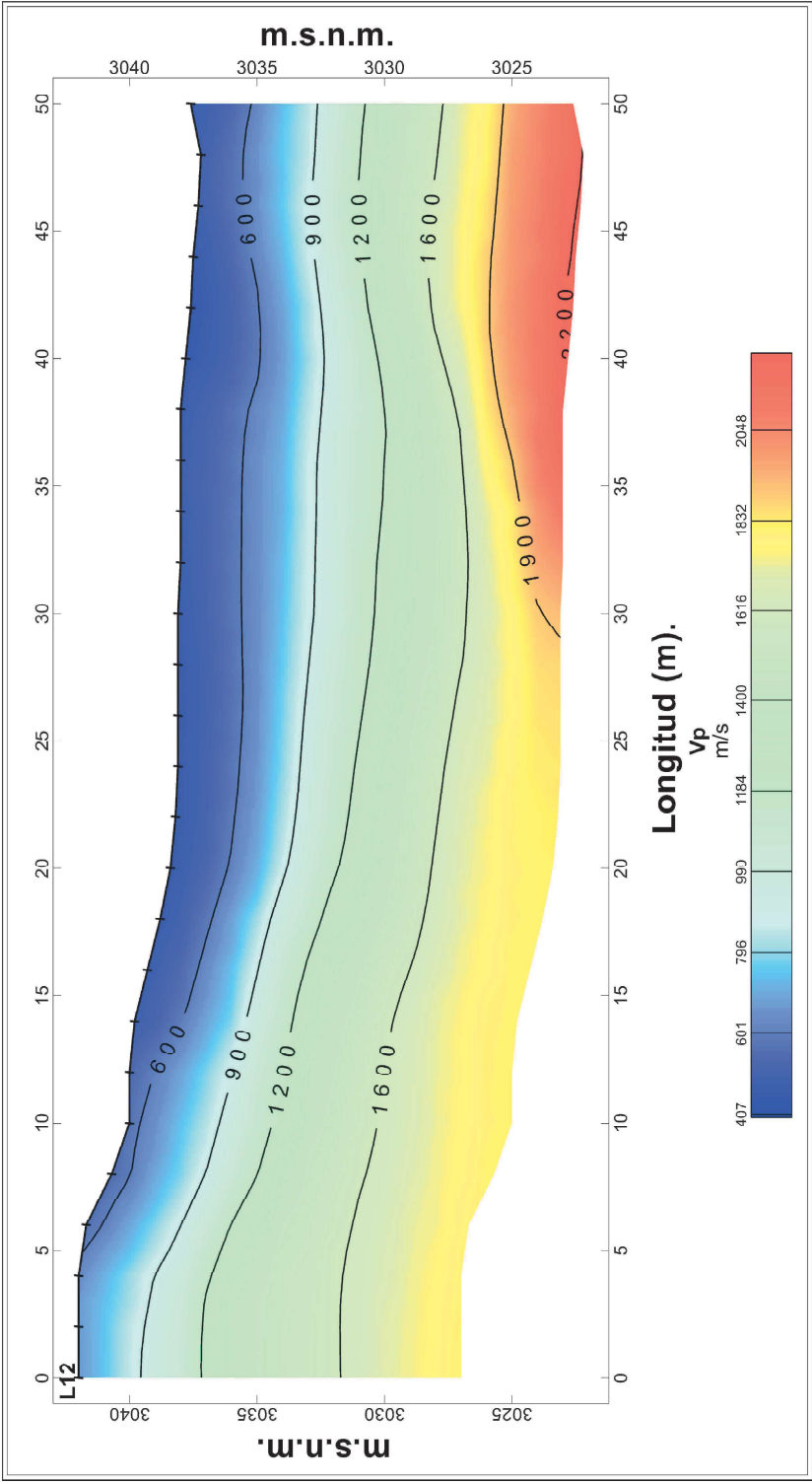
ESCALA 1/1000

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO ESCRITO DE LA EMPRESA CONSTITUYE UNA FALTA. CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO DEBE SER RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.	NOTAS: 1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR. 2. LAS ELEVACIONES SON EN METROS. 3. LAS ELEVACIONES MOSTRADAS EN EL PLANO SON LAS DEL CONTRATO.		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISIONES				CLIENTE:	PROYECTO:	
	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	EMITIDO PARA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	DEBILLO	PREPARO	APROBÓ	AUTORIZO		
	A		04/07/23			S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI		
										CONSULTOR:	
										Ing. Nilsson Mori Sánchez CIP 175217	
										ESCALA: GRAFICA	PLANO Nº:
											LS-10
											REV. A









PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

ESCALA 1/10000

CONFERENCIAL

- ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DE LA EMPRESA, CONSTITUYE UNA FALTA. CUALQUIER MODIFICACION DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO DEBE SER RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. LA EMPRESA NO Asume NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.

NOTAS:

- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
- EL DATUM DE LA INFORMACION TOPOGRAFICA ES EL DATUM DE MONTECARLO.
- LOS DATOS DE LA INFORMACION TOPOGRAFICA SON DEL AÑO 2018.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	FECHA	DESCRIPCION
A	04/07/23	EMITIDO PARA REVISION

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DEBILLO	PREPARO	APROBADO	AUTORIZADO
A	04/07/23	EMITIDO PARA REVISION	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI

CLIENTE:



Ing. Nilsson Mori Sánchez  
CIP 175217

PROYECTO:

CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA DETERMINACION DE LA ESTRATIGRAFIA DE AREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLOGICA MONUMENTAL DE KUOLAP

TITULO:

PLANO DE PERFILES SISMICOS

ESCALA:

GRAFICA

PLANO N°:

LS-12

REVISIONES

LS-12

CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA DETERMINACION DE LA ESTRATIGRAFIA DE AREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLOGICA MONUMENTAL DE KUOLAP

NUMERO DE CONTRATO: N° 030-2023-OGA-SG/MC

PROYECTO:

CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA DETERMINACION DE LA ESTRATIGRAFIA DE AREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLOGICA MONUMENTAL DE KUOLAP

TITULO:

PLANO DE PERFILES SISMICOS

ESCALA:

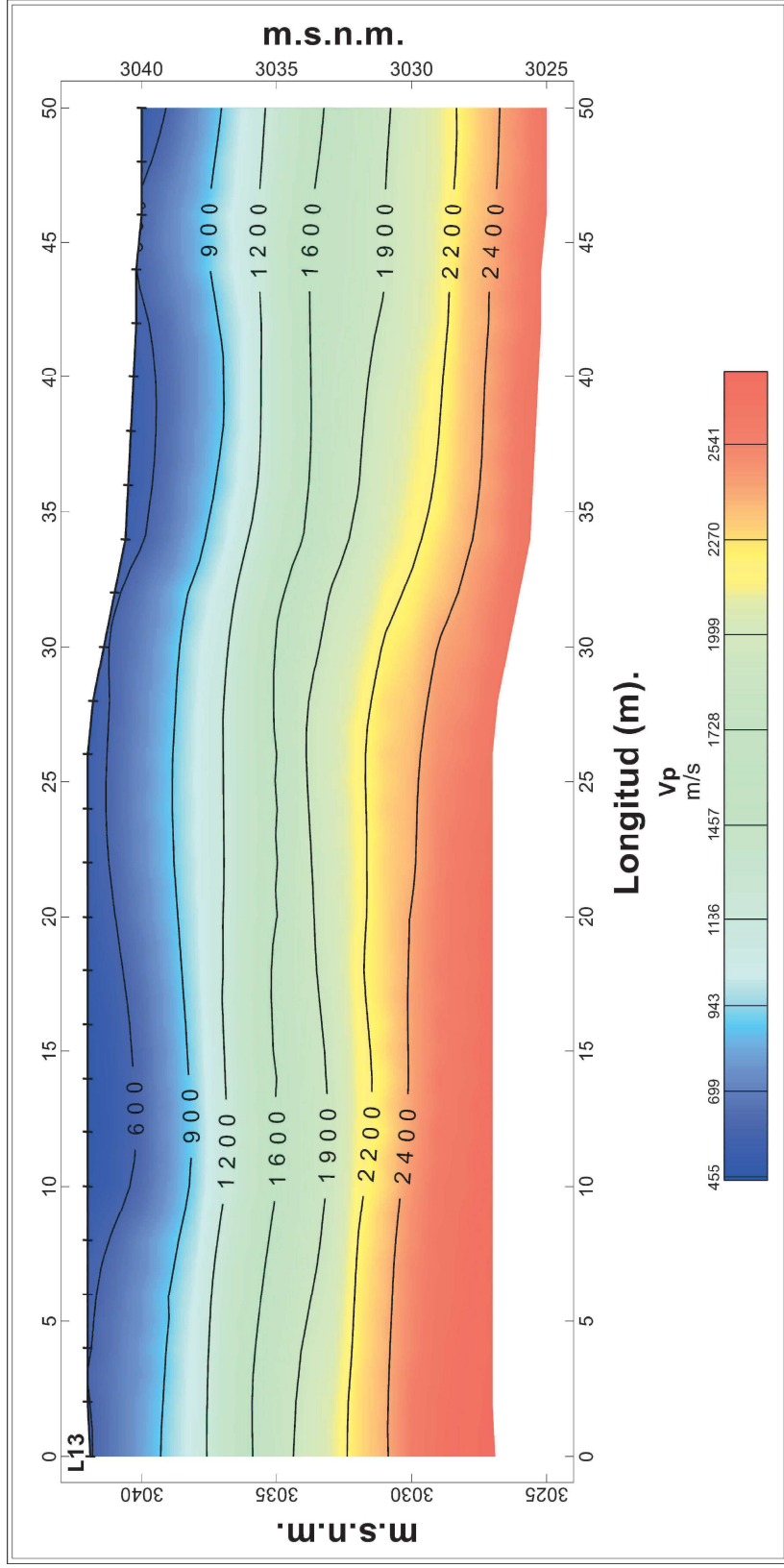
GRAFICA

PLANO N°:

LS-12

REVISIONES

LS-12



**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

CONFIDENCIAL	NOTAS:	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL MISMO SON CONFIDENCIALES PARA EL CLIENTE. SI ES SIN PREJUDICAR LA AUTORIZACION EN ESTE PLANO, LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO SERA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL CLIENTE DEBE ASUMIR LA NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.	1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA 2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y 3. LAS ESCALAS MOSTRANAN ES PARA EL TORNADO A.	REV. A

[illegible]

CLIENTE:


**Ministerio de Cultura**  
 Dirección General de Patrimonio Cultural  
 Calle 13 de Septiembre 13-100, San José, Costa Rica

CONSULTOR:  
Ing. Nilsson Mori Sánchez

CIP 175217

<b>PROYECTO:</b> <b>CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE NUÉLAP</b> <b>NÚMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-S6/MC</b>	
<b>TÍTULO:</b> <b>PLANO DE PERFILES SÍSMICOS</b>	
<b>ESCALA:</b>	<b>PLANO Nº:</b> ESTUDIOS DE GEOFÍSICA
<b>FECHA:</b>	<b>GRÁFICA:</b> LS-13
<b>REV. A:</b>	

Código	CUADRO DE COORDENADAS														Longitud	Latitud		
	Inicio		Fin		Código	Longitud	Inicio		Fin		Código	Longitud	Inicio				Fin	
	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte			Este	Norte
LS-01	1764886	9289459	1764629	9289506.11	50	LS-21	1765538	9289861	1765239	9289739.34	100	LS-41	1765488	9289761.00	1765348	9289881.00		
LS-02	1764886	9289532.34	176497.63	9289509.63	50	LS-22	1765538	9289865	1765766.43	9289739.35	100	LS-42	1765488	9289752.00	1765348	9289887.00		
LS-03	1764900	9289506.00	176495.88	9289709.99	100	LS-23	1765568	9289886	176581.55	9289788.77	100	LS-43	1765318	9289756.00	1765277	9289887.00		
LS-04	1764900	9289506.00	176495.88	9289787.42	100	LS-24	1765568	9289886	176581.55	9289788.08	100	LS-44	1765204	9289748.00	1765299	9289887.00		
LS-05	1764888	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	1765755	9289855	1765564.60	9289683.91	50	LS-45	1765166	9289754.00	1765133	9289888.00		
LS-06	1765044	9289636.00	1765120	9289606.39	50	LS-26	1765965	9289830	176562.01	9289679.91	50	LS-46	1765372	9289870.00	1765304	9289955.00		
LS-07	1765020	9289587.47	176495.24	9289537.46	50	LS-27	1765485	9289861	1765441	9289604.87	50	LS-47	1765686	9289886.00	1765699	9289967.00		
LS-08	1764886	9289532.34	176535.99	9289534.06	50	LS-28	1765636	9289902	1765772.96	9289994.92	100	LS-48	1765607	9289775.00	1765634	9289870.29		
LS-09	1764900	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	1765442	9289903	1765872.25	9289992.18	100	LS-49	1765500	9289797.00	1765577	9289868.00		
LS-10	1764904	9289565.00	176541.74	9289550.48	50	LS-30	1765448	9289897	1765801.89	9289991.44	100	LS-50	1765544	9289769.00	1765579	9289842.00		
LS-11	1764955	9289530.00	176540.68	9289574.15	50	LS-31	1765155	9289861	1765711.53	9289964.09	100	LS-51	1765331	9289756.00	1765655	9289864.00		
LS-12	1765210	9289591.00	176520.67	9289684.19	50	LS-32	1765635	9289865	1765599.83	9289961.83	100	LS-52	1765333	9289760.00	1765303	9289830.00		
LS-13	1764988	9289602.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	1765660	9289875	1765595.47	9289966.94	100	LS-53	1765885	9289597.00	1765492	9289658.00		
LS-14	1764980	9289621.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	1765755	9289881	176607.27	9289975.65	100	LS-54	1765919	9289586.00	1765512	9289683.00		
LS-15	1764900	9289636.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	1766100	9289855	176589.96	9289875.03	100	LS-55	1766483	9289519.00	1765306	9289594.00		
LS-16	1764920	9289653.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	1765100	9289842	176546.40	9289544.00	100	LS-56	1766564	9289512.00	1765620	9289584.00		
LS-17	1764900	9289669.00	176546.37	9289661.20	50	LS-37	1765835	9289845	176584.51	9289581.04	100	LS-57	1766564	9289600.00	1765620	9289559.00		
LS-18	1764900	9289685.00	176544.92	9289686.63	50	LS-38	1765177	9289848	176624.20	9289584.74	100	LS-58	1766493	9289470.00	1765606	9289573.00		
LS-19	1764900	9289705.00	176546.81	9289697.33	50	LS-39	1765277	9289803	176568.16	9289886.14	100	LS-59	1766487	9289487.00	1766495	9289572.00		
LS-20	1765102	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	1765733	9289738.00	176591.62	9289836.25	100	LS-60	1765331	9289490.00	1766495	9289584.00		







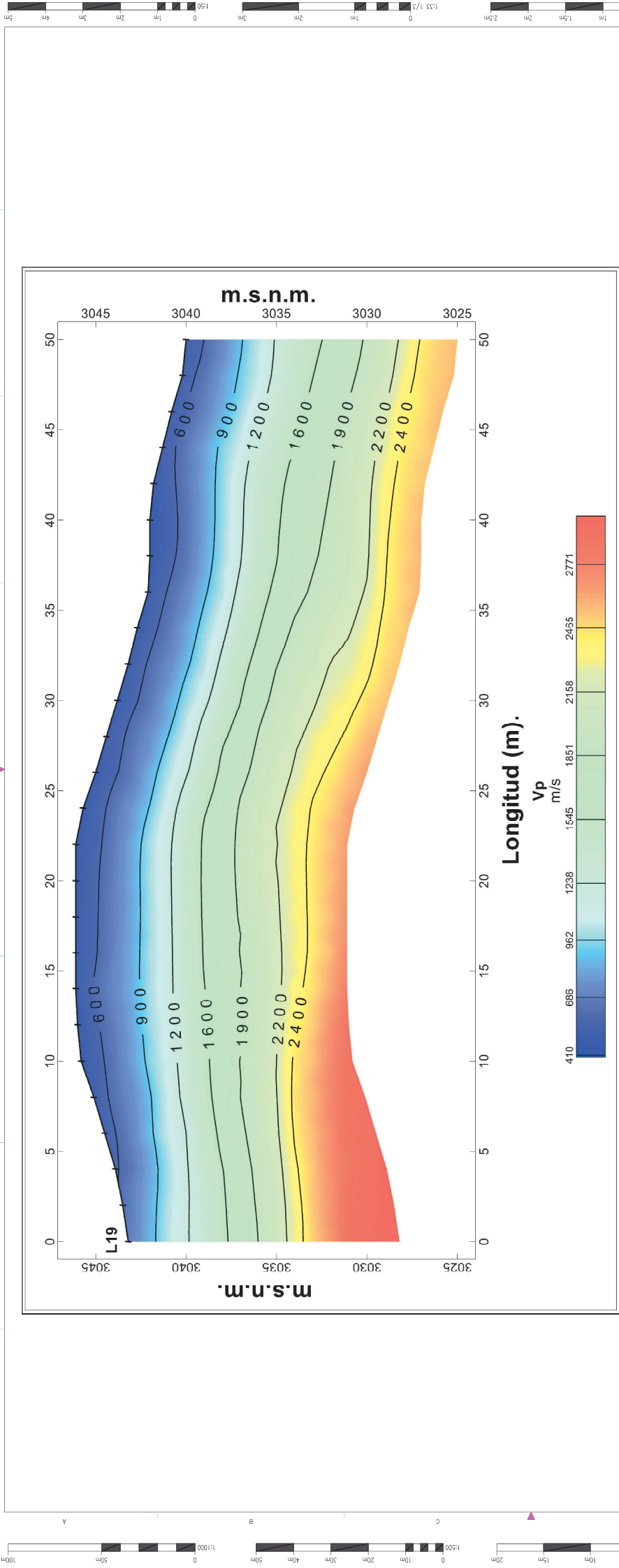










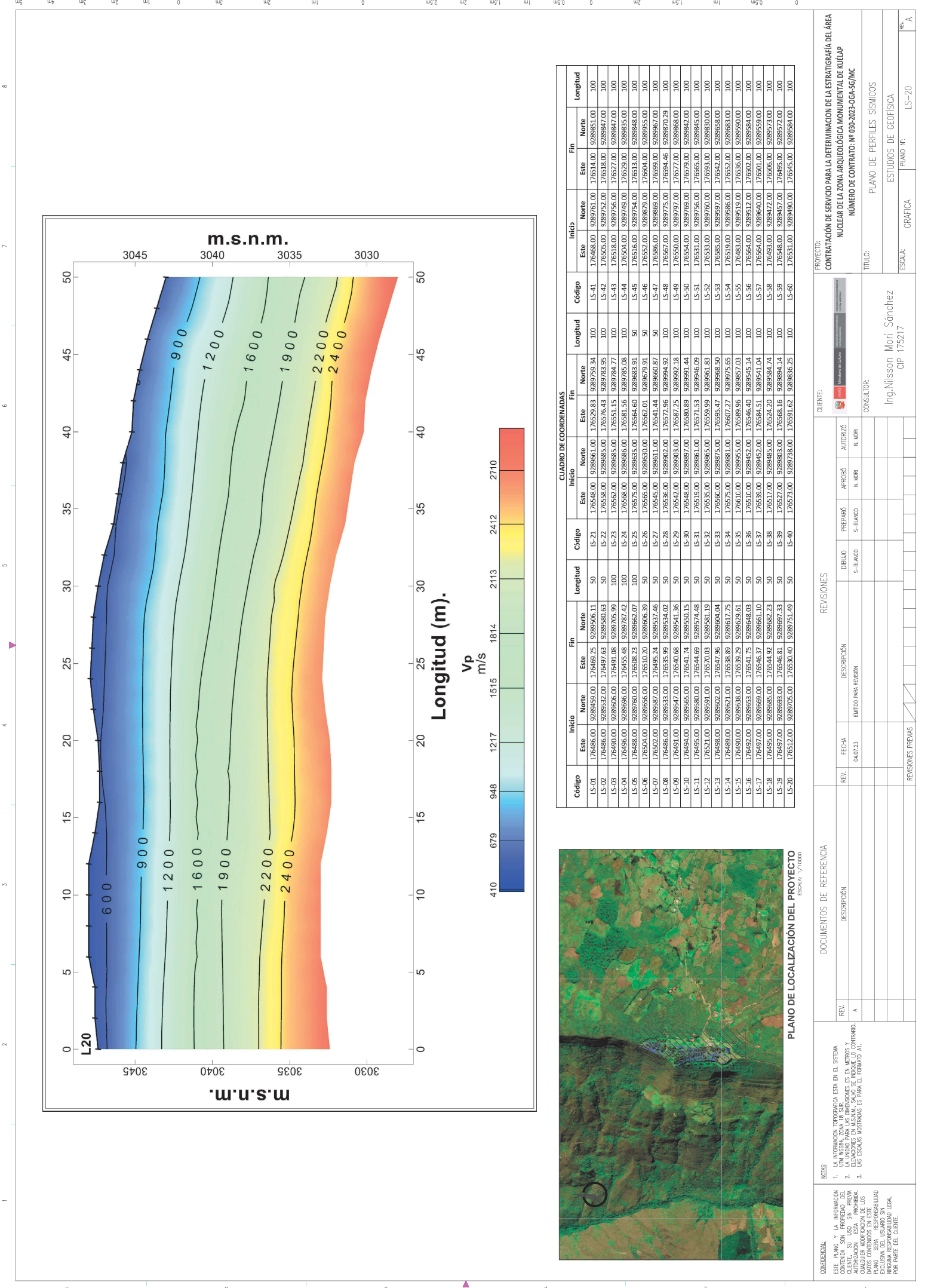


PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Código	Inicio				Fin				Longitud	Código	CUADRO DE COORDENADAS								Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
LS-01	1764800	9289450	1764693	9289505.11	50	LS-21	1765400	9289861	1765293	9289793.34	100	LS-41	1767400	9289761	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765140	9289751.00	1765

[illegible]





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/10000

CONFIDENCIAL	NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERENCIA				REVISIONES				CLIENTE				PROYECTO:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DEBILLO	PREPARO	APROBÓ	AUTORIZO		CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP NÚMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-06A-SG/MC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		A	04/07/23	EMITIDO PARA REVISIÓN	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL CLIENTE, CONSTITUYE UNA VIOLACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO DEBEN SER DE RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</



1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F

0 50m 100m 1:1000

0 50m 100m 1:500

0 50m 100m 1:200

0 50m 100m 1:100

0 50m 100m 1:50

0 50m 100m 1:25

0 50m 100m 1:12.5

0 50m 100m 1:6.25

0 50m 100m 1:3.125

0 50m 100m 1:1.5625

0 50m 100m 1:0.78125

0 50m 100m 1:0.390625

0 50m 100m 1:0.1953125

0 50m 100m 1:0.09765625

0 50m 100m 1:0.048828125

0 50m 100m 1:0.0244140625

0 50m 100m 1:0.01220703125

0 50m 100m 1:0.006103515625

0 50m 100m 1:0.0030517578125

0 50m 100m 1:0.00152587890625

0 50m 100m 1:0.000762939453125

0 50m 100m 1:0.0003814697265625

0 50m 100m 1:0.00019073486328125

0 50m 100m 1:0.000095367431640625

0 50m 100m 1:0.0000476837158203125

0 50m 100m 1:0.00002384185791015625

0 50m 100m 1:0.000011920928955078125

0 50m 100m 1:0.0000059604644775390625

0 50m 100m 1:0.00000298023223876953125

0 50m 100m 1:0.000001490116119384765625

0 50m 100m 1:0.0000007450580596923828125

0 50m 100m 1:0.00000037252902984619140625

0 50m 100m 1:0.000000186264514923095703125

0 50m 100m 1:0.0000000931322574615478515625

0 50m 100m 1:0.00000004656612873077392578125

0 50m 100m 1:0.000000023283064365386962890625

0 50m 100m 1:0.0000000116415321826934814453125

0 50m 100m 1:0.00000000582076609134674072265625

0 50m 100m 1:0.000000002910383045673036361328125

0 50m 100m 1:0.0000000014551915228365181806640625

0 50m 100m 1:0.00000000072759576141825909033203125

0 50m 100m 1:0.000000000363797880709129545451015625

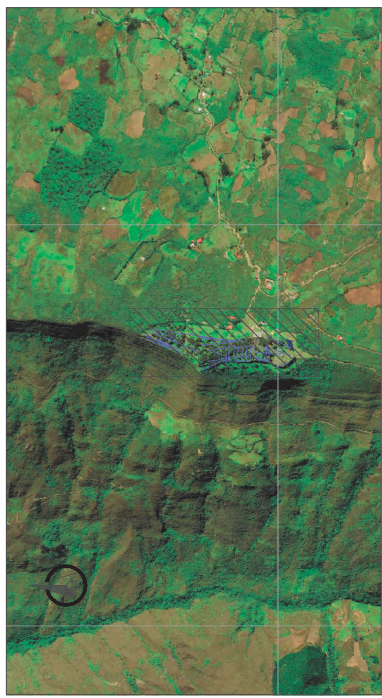
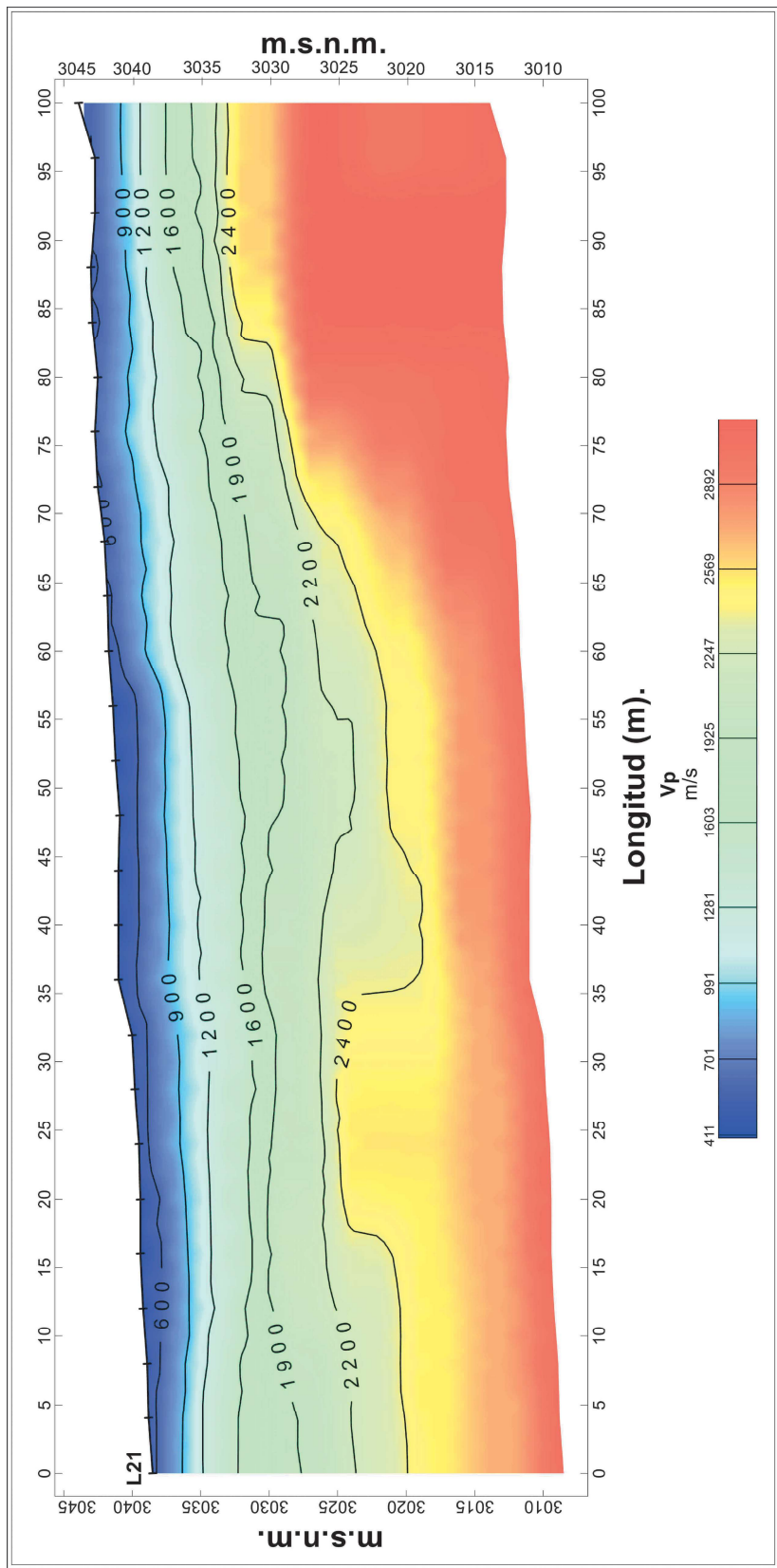
0 50m 100m 1:0.0000000001818989403545647727265625

0 50m 100m 1:0.00000000009094947017728238636328125

0 50m 100m 1:0.000000000045474735088643119181640625

0 50m 100m 1:0.0000000000227373675443215595908203125

0 50m 100m 1:0.00000000001136868377221577979791015625



PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CUADRO DE COORDENADAS											
Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	LS-41	176514.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289580.63	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	LS-42	176518.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	LS-23	176558.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	LS-43	176518.00
LS-04	176496.00	9289596.00	176458.48	9289787.42	LS-24	176568.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	LS-44	176529.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	LS-25	176575.00	9289635.00	176564.60	9289683.91	LS-45	176513.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	LS-26	176585.00	9289630.00	176562.01	9289679.91	LS-46	176529.00
LS-07	176504.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	LS-27	176595.00	9289611.00	176541.44	9289660.87	LS-47	176536.00
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	LS-28	176595.00	9289611.00	176572.96	9289994.92	LS-48	176546.00
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	LS-29	176542.00	9289903.00	176587.25	9289921.18	LS-49	176550.00
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	LS-30	176542.00	9289903.00	176580.89	9289991.44	LS-50	176550.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	LS-31	176545.00	9289861.00	176571.53	9289946.09	LS-51	176531.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	LS-32	176555.00	9289865.00	176559.99	9289961.83	LS-52	176531.00
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	LS-33	176565.00	9289875.00	176595.27	9289966.50	LS-53	176535.00
LS-14	176490.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	LS-34	176575.00	9289881.00	176607.47	9289976.65	LS-54	176519.00
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	LS-35	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-55	176483.00
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	LS-36	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-56	176483.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	LS-37	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-57	176483.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289662.33	LS-38	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-58	176483.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289667.33	LS-39	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-59	176483.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-40	176572.00	9289738.00	176591.62	9289836.25	LS-60	176531.00

CONFIDENCIAL

NOTAS:  
1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.  
2. LAS ELEVACIONES SON EN METROS.  
3. LAS ELEVACIONES SON EN METROS.  
4. LAS ELEVACIONES SON EN METROS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REVISIONES

CLIENTE:

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP

NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS

ESCALA:

GRÁFICA

PLANO Nº:

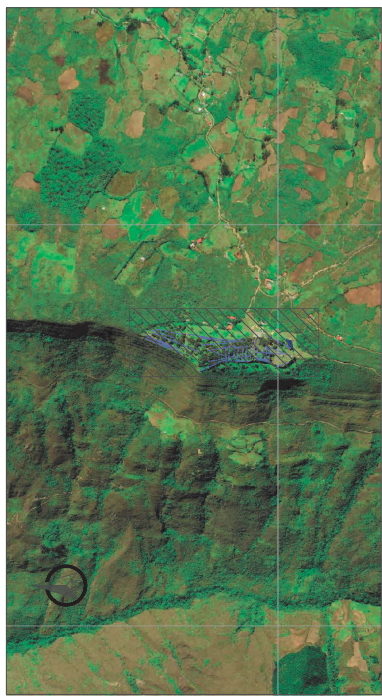
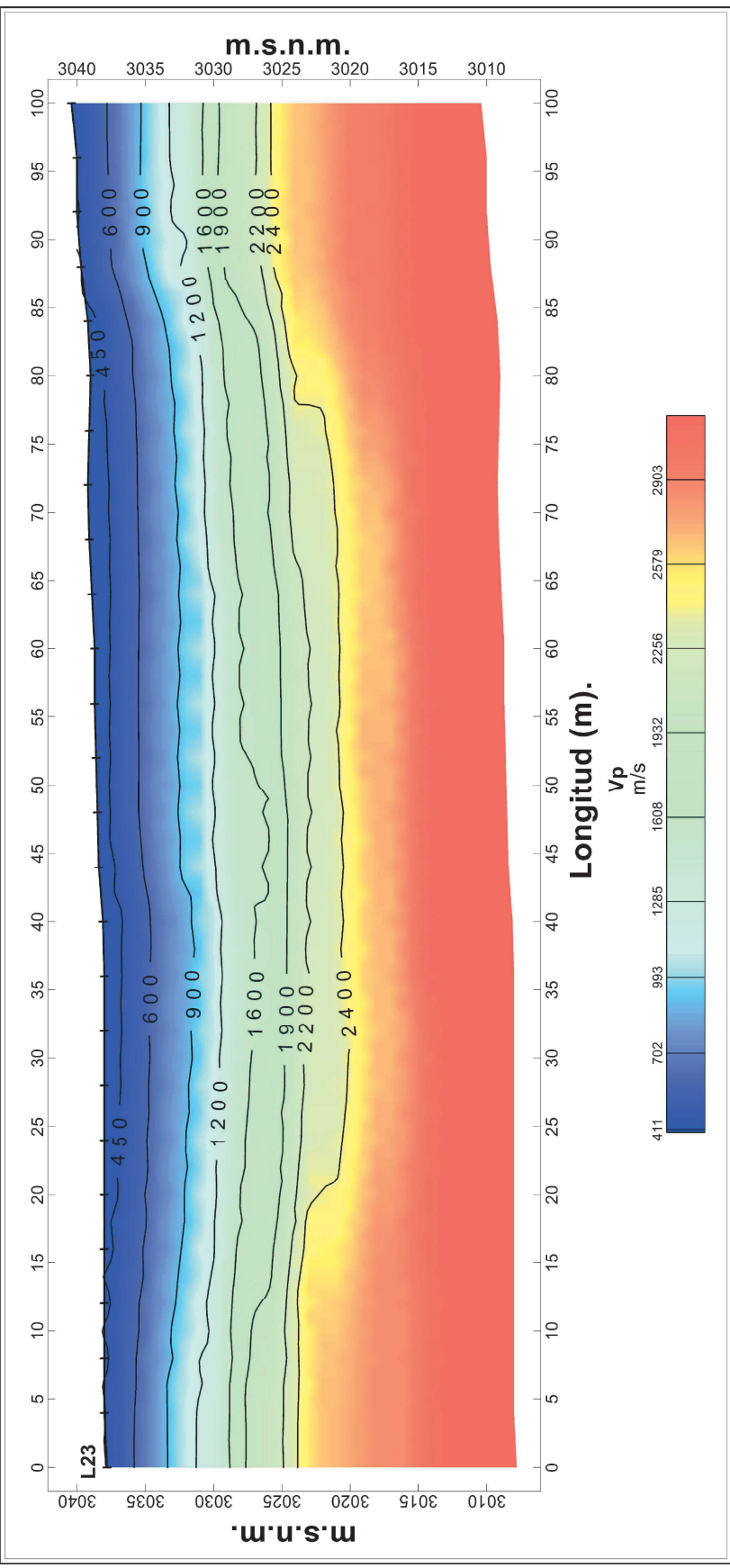
LS-21

REV:


A





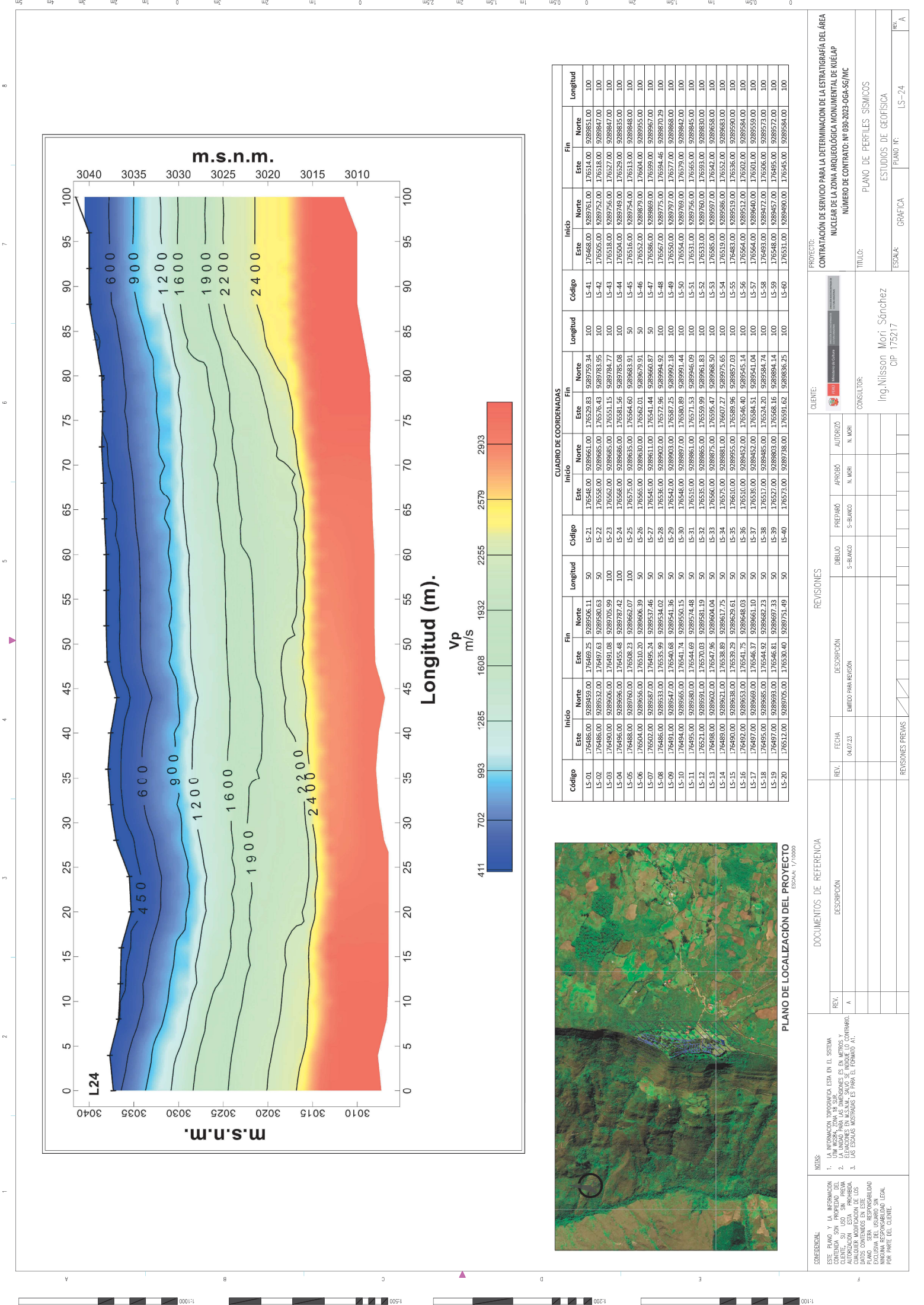


PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CONFIDENCIAL		NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISIONES						CLIENTE:	PROYECTO:		
ESTE PLANO LA INFORMACION CONTIENE LA INFORMACION DEL CLIENTE, SU USO SIN PREVISIÓN DE RESPONSABILIDAD POR LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, NO GARANTIZA LA EXCLUSIVA DEL USUARIO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.		1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM NOROCCIDENTAL, ZONA 18 SUR. EL DATUM ES EL DATUM DE SAN MARCOS. LAS ALTURAS EN LAS IMAGENES SE ENCONTRARON EN LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1.	REV.	DESCRIPCIÓN	REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DEBILLO	PREPARO	APROBÓ	AUTORIZO		CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC	
		2. LA LINDA PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y CENTÍMETROS.	A				04.07.23	EMITIDO PARA REVISIÓN	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI			N. MORI
		3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1.												
													TÍTULO: PLANO DE PERFILES SÍSMICOS	
													CONSULTOR: Ing. Nilsson Mori Sánchez CIP 175217	
													ESCALA: GRAFICA	
													ESTUDIOS DE GEOFÍSICA	
													PLANO Nº: LS-23	
													REVISIÓN: A	

CUADRO DE COORDENADAS																	
Código	Inicio			Fin			Longitud	Código	Inicio			Fin			Longitud		
	Este	Norte	Este	Norte	Fin	Este			Norte	Este	Norte	Fin					
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	50	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	100	LS-41	176468.00	9289761.00	176514.00	9289851.00	100
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	50	LS-22	176558.00	9289685.00	176551.43	9289783.95	100	LS-42	176505.00	9289752.00	176518.00	9289847.00	100
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	100	LS-23	176562.00	9289685.00	176565.15	9289784.77	100	LS-43	176518.00	9289756.00	176527.00	9289847.00	100
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	100	LS-24	176568.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	100	LS-44	176504.00	9289749.00	176529.00	9289845.00	100
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	176575.00	9289635.00	176564.60	9289883.91	50	LS-45	176516.00	9289744.00	176513.00	9289845.00	100
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289666.39	50	LS-26	176566.00	9289635.00	176562.01	9289675.91	50	LS-46	176552.00	9289829.00	176504.00	9289945.00	100
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	50	LS-27	176545.00	9289611.00	176541.44	9289660.87	50	LS-47	176586.00	9289869.00	176599.00	9289967.00	100
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	50	LS-28	176536.00	9289502.00	176572.96	9289594.92	100	LS-48	176567.00	9289775.00	176594.46	9289870.29	100
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25	9289592.18	100	LS-49	176550.00	9289797.00	176577.00	9289866.00	100
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	50	LS-30	176542.00	9289503.00	176587.25	9289594.09	100	LS-50	176554.00	9289769.00	176579.00	9289842.00	100
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	50	LS-31	176551.00	9289861.00	176571.53	9289594.09	100	LS-51	176533.00	9289756.00	176565.00	9289845.00	100
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	50	LS-32	176555.00	9289865.00	176599.99	9289596.83	100	LS-52	176533.00	9289760.00	176593.00	9289830.00	100
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	176566.00	9289875.00	176595.47	9289596.50	100	LS-53	176585.00	9289597.00	176542.00	9289858.00	100
LS-14	176490.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	176575.00	9289881.00	176607.27	9289597.65	100	LS-54	176519.00	9289586.00	176536.00	9289858.00	100
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	176510.00	9289955.00	176589.96	9289857.03	100	LS-55	176483.00	9289519.00	176536.00	9289590.00	100
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	176510.00	9289452.00	176546.40	9289545.14	100	LS-56	176564.00	9289512.00	176502.00	9289584.00	100
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	50	LS-37	176517.00	9289485.00	176584.51	9289541.04	100	LS-57	176564.00	9289640.00	176501.00	9289559.00	100
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	50	LS-38	176517.00	9289485.00	176584.51	9289541.04	100	LS-58	176493.00	9289472.00	176506.00	9289573.00	100
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	50	LS-39	176527.00	9289603.00	176588.16	9289594.14	100	LS-59	176468.00	9289457.00	176495.00	9289572.00	100
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	176527.00	9289738.00	176591.62	9289598.25	100	LS-60	176531.00	9289490.00	176545.00	9289594.00	100





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
Escala 1:10000

CUADRO DE COORDENADAS																	
Código	Inicio		Fin		Código	Inicio		Fin		Código	Inicio		Fin		Longitud		
	Este	Norte	Este	Norte		Este	Norte	Este	Norte		Este	Norte	Este	Norte			
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	50	LS-21	176546.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	100	LS-41	176486.00	9289761.00	176514.00	9289851.00	100
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289580.63	50	LS-22	176556.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	100	LS-42	176505.00	9289756.00	176521.00	9289847.00	100
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	100	LS-23	176566.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	100	LS-43	176518.00	9289756.00	176527.00	9289847.00	100
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	100	LS-24	176566.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	100	LS-44	176504.00	9289749.00	176529.00	9289848.00	100
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	176576.00	9289635.00	176564.60	9289683.91	50	LS-45	176516.00	9289754.00	176531.00	9289848.00	100
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	50	LS-26	176576.00	9289635.00	176562.01	9289679.87	50	LS-46	176552.00	9289829.00	176504.00	9289855.00	100
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	50	LS-27	176546.00	9289611.00	176541.44	9289669.81	50	LS-47	176586.00	9289869.00	176504.00	9289867.00	100
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	50	LS-28	176536.00	9289502.00	176572.96	9289694.92	100	LS-48	176567.00	9289775.00	176546.00	9289879.00	100
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25	9289901.18	100	LS-49	176550.00	9289797.00	176577.00	9289868.00	100
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	50	LS-30	176542.00	9289503.00	176580.89	9289901.44	100	LS-50	176554.00	9289769.00	176579.00	9289862.00	100
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	50	LS-31	176545.00	9289861.00	176571.53	9289946.09	100	LS-51	176531.00	9289756.00	176555.00	9289864.00	100
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	50	LS-32	176555.00	9289865.00	176559.99	9289968.50	100	LS-52	176533.00	9289760.00	176555.00	9289863.00	100
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	176566.00	9289875.00	176595.47	9289968.50	100	LS-53	176585.00	9289597.00	176542.00	9289863.00	100
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	176576.00	9289881.00	176607.27	9289975.65	100	LS-54	176519.00	9289586.00	176525.00	9289863.00	100
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	176510.00	9289955.00	176589.96	9289857.03	100	LS-55	176483.00	9289519.00	176536.00	9289859.00	100
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	176510.00	9289452.00	176546.40	9289545.14	100	LS-56	176564.00	9289512.00	176502.00	9289859.00	100
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	50	LS-37	176537.00	9289452.00	176584.51	9289541.04	100	LS-57	176564.00	9289640.00	176502.00	9289859.00	100
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	50	LS-38	176551.00	9289485.00	176524.20	9289584.74	100	LS-58	176493.00	9289472.00	176506.00	9289857.00	100
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	50	LS-39	176527.00	9289603.00	176588.16	9289684.14	100	LS-59	176548.00	9289457.00	176509.00	9289857.00	100
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	176577.00	9289738.00	176591.62	9289864.25	100	LS-60	176531.00	9289490.00	176545.00	9289854.00	100

CONFIDENCIAL	DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISIONES				CLIENTE		PROYECTO	
	REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DEBILLO	PREPARO	APROBÓ	AUTORIZÓ	CONSULTOR	CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP	NÚMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC
	A	04/07/23	EMITIDO PARA REVISIÓN	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI			
								Ing. Nilsson Mori Sánchez CIP 175217	PLANO DE PERFILES SÍSMICOS	ESTUDIOS DE GEOFÍSICA
								ESCALA: GRAFICA	PLANO Nº:	LS-24

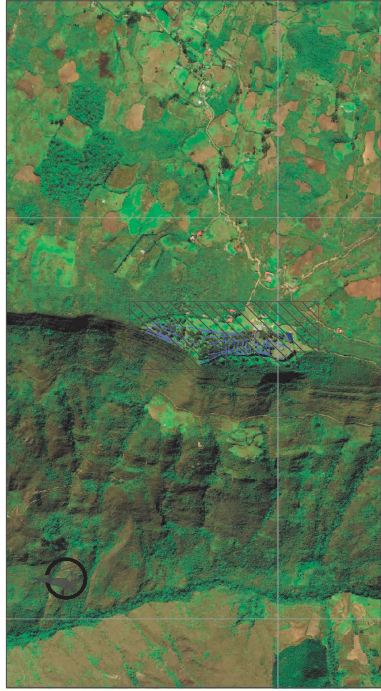






ESCALA: 1/10000

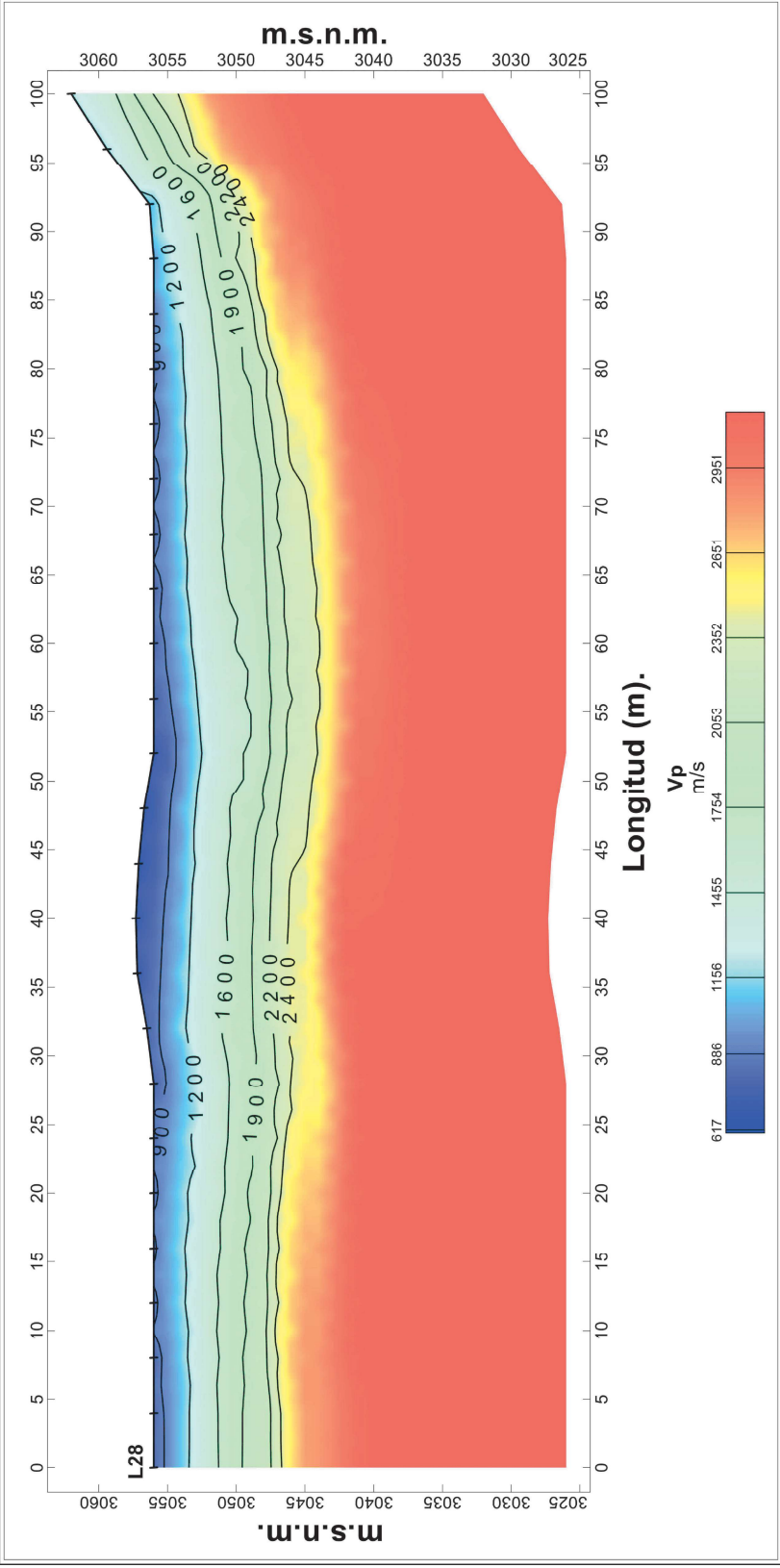
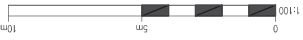
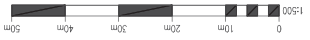
CONFIDENCIAL		NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISIONES				CLIENTE:	PROYECTO:		
ESTE PLANO Y LA INFORMACION QUE CONTIENE SON PROPIEDAD DE LA EMPRESA AUTORIZADA PARA SU USO. SIN PERMISO POR ESCRITO, LA AUTORIZACION ESTA PROHIBIDA. LA INFORMACION DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO NO SERA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA NINGUNA RESPONSABILIDAD POR PARTE DEL CLIENTE.		1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM, ZONA 18Q, DATUM 1984, UNIDADES EN METROS Y MM. 2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y MM. 3. LAS ESCALAS MOSTRAN LAS PARA EL FORMATO A1.		REV. DESCRIPCION		REV. FECHA DESCRIPCION		DEBIDO		APROBADO		AUTORIZADO	
		A				04/07/23		5-BLANCO		N-MORI		N-MORI	
						REVISIONES PREVIAS							



---

CONFIDENCIAL										NOTAS:										DOCUMENTOS DE REFERENCIA										REVISIONES										CLIENTE:										PROYECTO:																																							
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE, SU USO SIN PERMISO POR PARTE DEL USUARIO ES PROHIBIDO. CUALQUIER MODIFICACION DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, SIN LA AUTORIZACION ESCRITA EXCLUSIVA DEL USUARIO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.										1. LA INFORMACION PROPORCIONA ESTA EN EL SISTEMA UTM, ZONA 18 SUR. 2. LAS ELEVACIONES EN LOS PERFILES SON EN METROS Y EN UNIDADES EN LAS UNIDADES SE MUESTRA EN METROS CONTRA EL ELEVACIONES EN LAS UNIDADES SE MUESTRA EN METROS CONTRA EL. 3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1.										REV. DESCRIPCION										REV. FECHA DESCRIPCION DEBILLO PREPARO APROBADO AUTORIZO										Ing. Nilsson Mori Sánchez CIP 175217										CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA DETERMINACION DE LA ESTRATIGRAFIA DEL AREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLOGICA MONUMENTAL DE KUELAP NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC																																							
																				A 04/07/23 EMITO PARA REVISION S-BLANCO S-BLANCO N. MORI N. MORI																				TITULO: PLANO DE PERFILES SISMICOS										ESCALA: GRAFICA										ESTUDIOS DE GEOFISICA										PLANO Nº: LS-27										REV. A									





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CUADRO DE COORDENADAS															
Código	Inicio				Fin				Código	Inicio				Fin	
	Este	Norte	Este	Norte	Longitud	Código	Norte	Este		Longitud	Código	Este	Norte		
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	50	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83	9289739.34	100	LS-41	176468.00	9289761.00	9289851.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289580.63	50	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43	9289784.95	100	LS-42	176505.00	9289752.00	9289847.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	100	LS-23	176568.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	100	LS-43	176518.00	9289750.00	9289847.00
LS-04	176486.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	100	LS-24	176568.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	100	LS-44	176504.00	9289749.00	9289848.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	176575.00	9289635.00	176564.00	9289868.91	50	LS-45	176516.00	9289754.00	9289848.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	50	LS-26	176585.00	9289630.00	176562.01	9289967.91	50	LS-46	176522.00	9289872.00	9289955.00
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	50	LS-27	176545.00	9289611.00	176541.44	9289668.87	50	LS-47	176536.00	9289860.00	9289967.00
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	50	LS-28	176536.00	9289502.00	176572.96	9289964.87	100	LS-48	176536.00	9289872.00	9290870.70
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25	9289992.18	100	LS-49	176550.00	9289757.00	9290864.00
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	50	LS-30	176542.00	9289597.00	176587.25	929991.48	100	LS-50	176554.00	9289769.00	9290864.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	50	LS-31	176551.00	9289661.00	176571.53	929996.09	100	LS-51	176531.00	9289756.00	9290845.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	50	LS-32	176535.00	9289865.00	176559.99	929996.83	100	LS-52	176533.00	9289760.00	9290830.00
LS-13	176488.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	176566.00	9289875.00	176595.47	929998.58	100	LS-53	176585.00	9289755.00	9290863.00
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	176575.00	9289881.00	176597.65	929997.65	100	LS-54	176519.00	9289866.00	9290858.00
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	176510.00	9289955.00	176589.96	929987.03	100	LS-55	176519.00	9289850.00	9290859.00
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	176510.00	9289955.00	176589.96	929985.14	100	LS-56	176564.00	9289851.00	9290859.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	50	LS-37	176536.00	9289945.00	176584.51	929984.74	100	LS-57	176564.00	9289847.00	9290859.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	50	LS-38	176517.00	9289485.00	176524.20	929984.04	100	LS-58	176493.00	9289870.00	9290859.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	50	LS-39	176527.00	9289603.00	176588.16	929984.36	100	LS-59	176548.00	9289872.00	9290859.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	176527.00	9289738.00	176591.62	929986.25	100	LS-60	176531.00	9289900.00	9290859.00

CONFIDENCIAL

ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DEL CLIENTE, O LA REALIZACIÓN DE CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, PODRÁ SER CONSIDERADA UNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.

NOTAS:

1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM NAD83, ZONA 18 SUR.

2. LAS UNIDADES DE LONGITUD SON EN METROS Y LAS UNIDADES DE ALTURA SON EN METROS.

3. LAS ESCALAS MOSTRADAS SON PARA EL FORMATO A1.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.

DESCRIPCIÓN

REV. A

PLANOS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

REVISIONES

REV.

FECHA

DESCRIPCIÓN

DEBILLO

PREPARO

APROBÓ

AUTORIZÓ

REV.

FECHA

DESCRIPCIÓN

DEBILLO

PREPARO

APROBÓ

AUTORIZÓ

CLIENTE:

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP

NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-06A-SG/MC

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS

ESCALA:

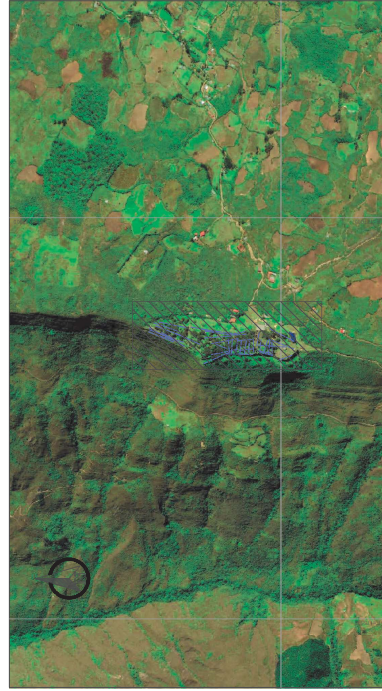
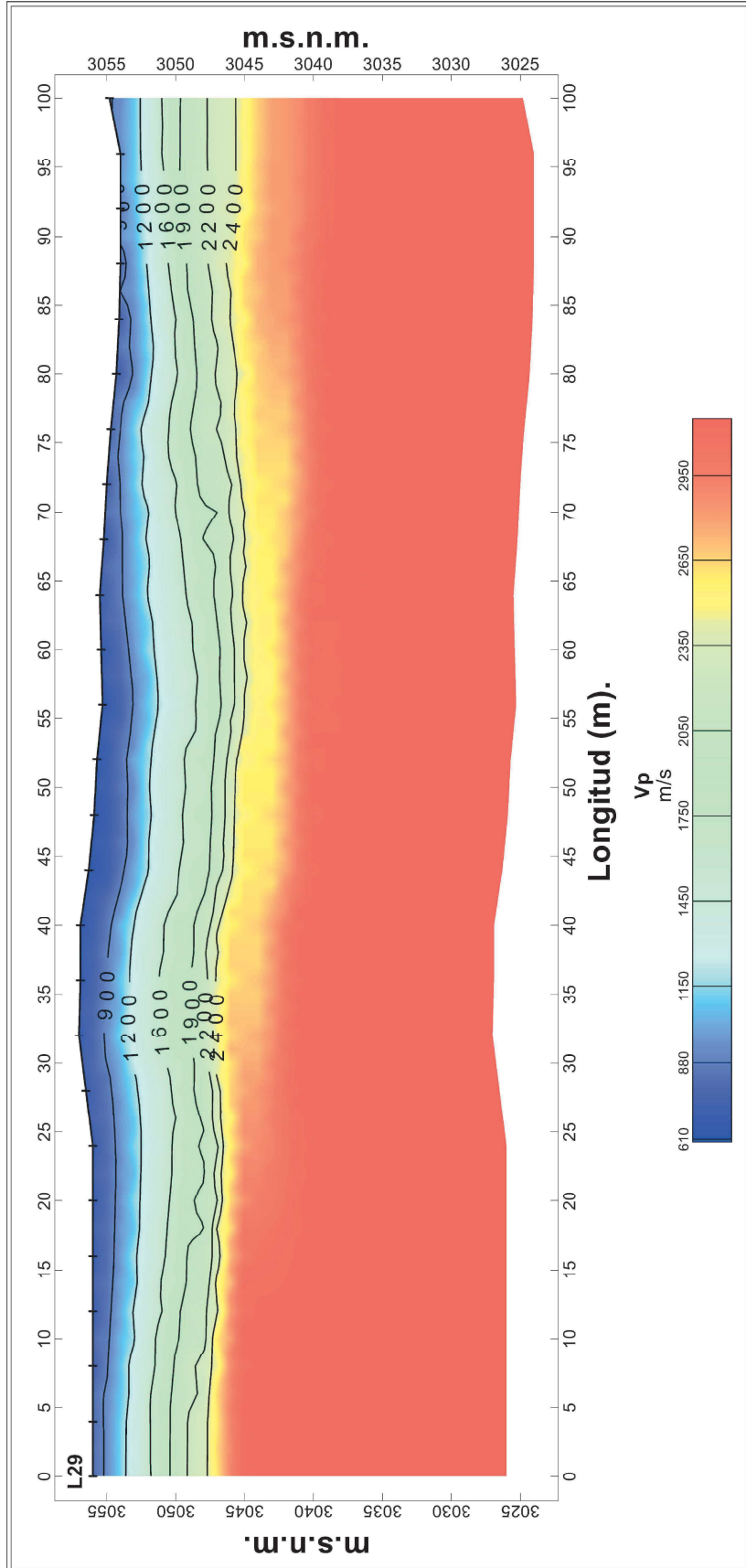
GRÁFICA

PLANO Nº:

LS-28

REV.

A

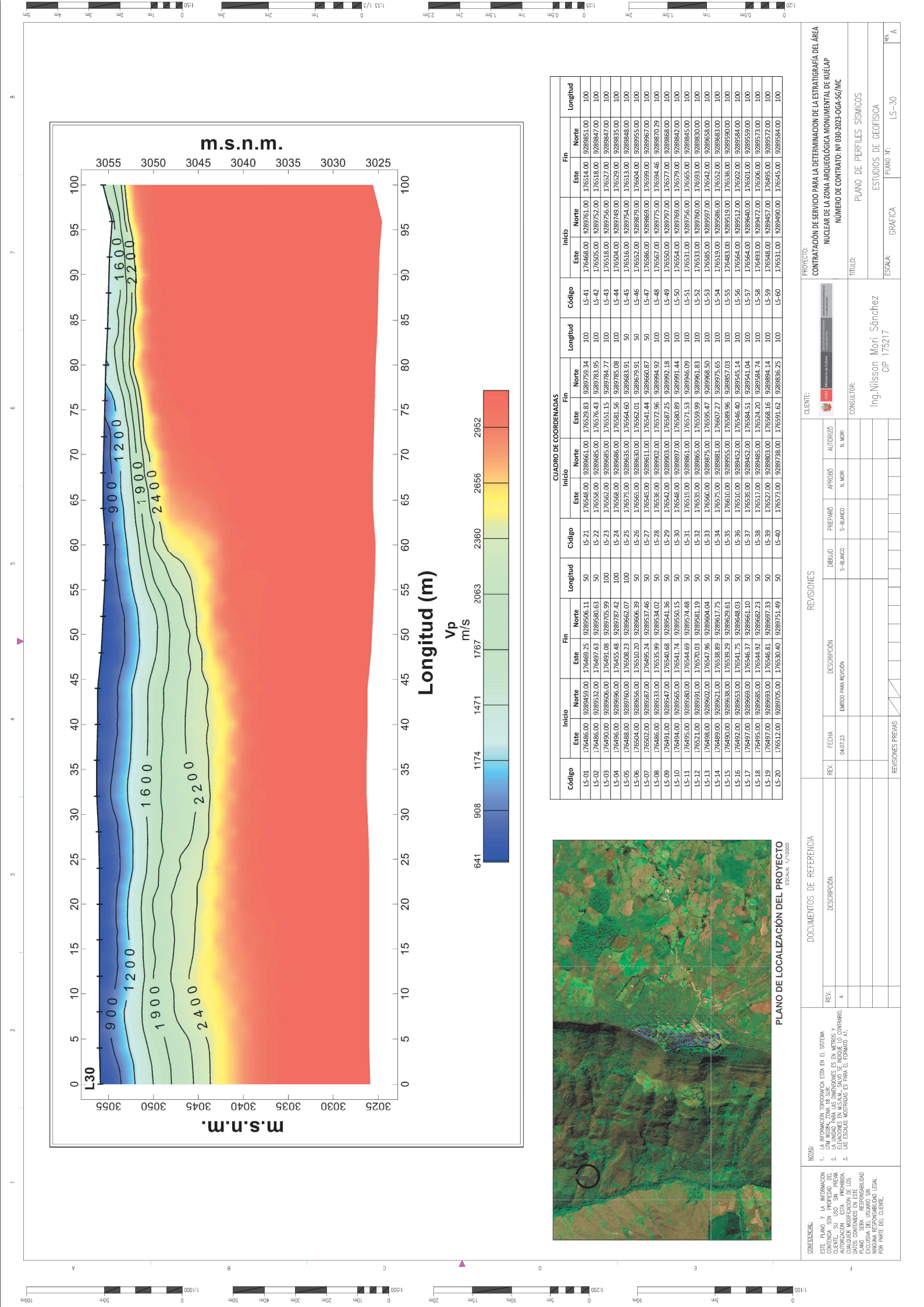


**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

Código	CUADRO DE COORDENADAS										Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud	
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte						
LS-01	1764800	9289450	1764693	9289506	11	50	LS-21	1765400	9289861	1765293	9289793	34	100	LS-41	1764608	9289761	1765140	9289851	100	LS-61	1765400	9289861	1765293	9289793	34	100	LS-81	1764608	9289761	1765140	9289851	100
LS-02	1764800	9289532	1764697	9289588	63	50	LS-22	1765500	9289865	1765676	9289798	95	100	LS-42	1765000	9289750	1765400	9289840	100	LS-62	1765500	9289865	1765676	9289798	95	100	LS-82	1765000	9289750	1765400	9289840	100
LS-03	1764900	9289606	1764901	9289707	42	100	LS-23	1765600	9289866	1765851	9289798	77	100	LS-43	1765100	9289740	1765500	9289830	100	LS-63	1765600	9289866	1765851	9289798	77	100	LS-83	1765100	9289740	1765500	9289830	100
LS-04	1764900	9289696	1764955	9289787	42	100	LS-24	1765600	9289866	1765851	9289798	77	100	LS-44	1765100	9289740	1765500	9289830	100	LS-64	1765600	9289866	1765851	9289798	77	100	LS-84	1765100	9289740	1765500	9289830	100
LS-05	1764800	9289760	1765083	9289866	37	100	LS-25	1765500	9289863	1765652	9289803	91	50	LS-45	1765100	9289740	1765500	9289830	100	LS-65	1765500	9289863	1765652	9289803	91	50	LS-85	1765100	9289740	1765500	9289830	100
LS-06	1765000	9289856	1765120	9289866	09	50	LS-26	1765600	9289863	1765652	9289803	91	50	LS-46	1765100	9289740	1765500	9289830	100	LS-66	1765600	9289863	1765652	9289803	91	50	LS-86	1765100	9289740	1765500	9289830	100
LS-07	1765000	9289857	1764905	9289837	46	50	LS-27	1765400	9289861	1765441	9289607	87	100	LS-47	1765000	9289750	1765400	9289840	100	LS-67	1765400	9289861	1765441	9289607	87	100	LS-87	1765000	9289750	1765400	9289840	100
LS-08	1764800	9289533	1765399	9289534	06	50	LS-28	1765300	9289802	1765272	9289994	70	100	LS-48	1765000	9289750	1765400	9289840	100	LS-68	1765300	9289802	1765272	9289994	70	100	LS-88	1765000	9289750	1765400	9289840	100
LS-09	1764900	9289547	1765048	9289541	36	50	LS-29	1765400	9289803	1765875	9289992	14	100	LS-49	1765500	9289760	1765797	9289862	100	LS-69	1765400	9289803	1765875	9289992	14	100	LS-89	1765500	9289760	1765797	9289862	100
LS-10	1764900	9289565	1765474	9289560	11	50	LS-30	1765400	9289807	1765801	9289991	44	100	LS-50	1765500	9289760	1765797	9289862	100	LS-70	1765400	9289807	1765801	9289991	44	100	LS-90	1765500	9289760	1765797	9289862	100
LS-11	1764900	9289580	1765440	9289574	48	50	LS-31	1765500	9289861	1765713	9289946	09	100	LS-51	1765300	9289760	1765655	9289845	100	LS-71	1765500	9289861	1765713	9289946	09	100	LS-91	1765300	9289760	1765655	9289845	100
LS-12	1765200	9289590	1765703	9289581	19	50	LS-32	1765300	9289865	1765599	9289968	83	100	LS-52	1765300	9289760	1765655	9289845	100	LS-72	1765300	9289865	1765599	9289968	83	100	LS-92	1765300	9289760	1765655	9289845	100
LS-13	1764900	9289602	1765387	9289604	04	100	LS-33	1765600	9289875	1765959	9289968	50	100	LS-53	1765300	9289760	1765655	9289845	100	LS-73	1765600	9289875	1765959	9289968	50	100	LS-93	1765300	9289760	1765655	9289845	100
LS-14	1764900	9289621	1765388	9289617	75	50	LS-34	1765700	9289881	1766027	9289976	65	100	LS-54	1765100	9289740	1765500	9289830	100	LS-74	1765700	9289881	1766027	9289976	65	100	LS-94	1765100	9289740	1765500	9289830	100
LS-15	1764900	9289638	1765399	9289629	61	50	LS-35	1766100	9289895	1765889	9289877	03	100	LS-55	1764800	9289750	1765636	9289840	100	LS-75	1766100	9289895	1765889	9289877	03	100	LS-95	1764800	9289750	1765636	9289840	100
LS-16	1764900	9289650	1765399	9289648	03	50	LS-36	1765100	9289452	1765446	9289545	14	100	LS-56	1765600	9289866	1765851	9289798	100	LS-76	1765100	9289452	1765446	9289545	14	100	LS-96	1765600	9289866	1765851	9289798	100
LS-17	1764900	9289669	1765463	9289661	10	50	LS-37	1765300	9289485	1765841	9289574	100	100	LS-57	1765600	9289866	1765851	9289798	100	LS-77	1765300	9289485	1765841	9289574	100	100	LS-97	1765600	9289866	1765851	9289798	100
LS-18	1764900	9289695	1765442	9289692	23	50	LS-38	1765100	9289480	1765274	9289584	04	100	LS-58	1764900	9289750	1765606	9289730	100	LS-78	1765100	9289480	1765274	9289584	04	100	LS-98	1764900	9289750	1765606	9289730	100
LS-19	1765100	9289703	1765466	9289697	33	50	LS-39	1765200	9289803	1765681	9289864	25	100	LS-59	1765400	9289760	1765797	9289862	100	LS-79	1765200	9289803	1765681	9289864	25	100	LS-99	1765400	9289760	1765797	9289862	100
LS-20	1765100	9289705	1765400	9289715	49	100	LS-40	1765300	9289807	1765916	9289962	15	100	LS-60	1765300	9289760	1765655	9289845	100	LS-80	1765300	9289807	1765916	9289962	15	100	LS-100	1765300	9289760	1765655	9289845	100

[illegible]





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CUADRO DE COORDENADAS																
Código	Inicio			Fin			Código	Fin			Código	Inicio			Fin	Longitud
	Este	Norte	Longitud	Este	Norte	Longitud		Este	Norte	Longitud		Este	Norte	Longitud		
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	50	LS-21	176546.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	100	LS-41	176468.00	9289761.00	176514.00	9289851.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	50	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	100	LS-42	176505.00	9289756.00	176518.00	9289847.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	100	LS-23	176562.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	100	LS-43	176518.00	9289752.00	176527.00	9289847.00
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	100	LS-24	176566.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	100	LS-44	176504.00	9289749.00	176529.00	9289845.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	176575.00	9289635.00	176584.60	9289683.91	50	LS-45	176516.00	9289754.00	176531.00	9289848.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	50	LS-26	176585.00	9289630.00	176562.01	9289679.87	50	LS-46	176552.00	9289729.00	176504.00	9289855.00
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	50	LS-27	176545.00	9289611.00	176541.44	9289669.87	50	LS-47	176566.00	9289689.00	176594.00	9289867.00
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	50	LS-28	176536.00	9289502.00	176572.96	9289694.92	100	LS-48	176567.00	9289775.00	176504.46	9289870.99
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25	9289992.18	100	LS-49	176550.00	9289797.00	176577.00	9289868.00
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	50	LS-30	176546.00	9289597.00	176580.89	9289991.44	100	LS-50	176554.00	9289769.00	176575.00	9289867.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	50	LS-31	176551.00	9289611.00	176571.53	9289946.09	100	LS-51	176531.00	9289756.00	176635.00	9289845.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	50	LS-32	176555.00	9289665.00	176559.99	9289961.83	100	LS-52	176531.00	9289760.00	176639.00	9289845.00
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	176566.00	9289875.00	176595.47	9289968.50	100	LS-53	176585.00	9289759.00	176642.00	9289963.00
LS-14	176490.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	176575.00	9289881.00	176607.27	9289975.65	100	LS-54	176519.00	9289786.00	176652.00	9289963.00
LS-15	176492.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	176610.00	9289955.00	176589.96	9289987.03	100	LS-55	176483.00	9289751.00	176636.00	9289950.00
LS-16	176492.00	9289563.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	176576.00	9289452.00	176546.40	9289945.14	100	LS-56	176564.00	9289710.00	176631.00	9289950.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	50	LS-37	176557.00	9289485.00	176584.51	9289941.04	100	LS-57	176564.00	9289640.00	176605.00	9289959.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	50	LS-38	176517.00	9289485.00	176524.20	9289958.74	100	LS-58	176493.00	9289472.00	176506.00	9289957.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	50	LS-39	176527.00	9289603.00	176568.16	9289984.14	100	LS-59	176548.00	9289457.00	176495.00	9289954.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	176572.00	9289738.00	176591.62	9289986.26	100	LS-60	176531.00	9289450.00	176455.00	9289954.00

CONFIDENCIAL

EST: PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DEL CLIENTE, O LA REALIZACION DE CUALQUIER MODIFICACION DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, PODRA SER CONSIDERADA UNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.

NOTAS:

1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM NOROCCIDENTAL, ZONA 18 SUR.

2. LAS UNIDADES EN LAS QUE SE DA EL MEDIMIENTO SON METROS Y DECIMOS DE METRO.

3. LAS ESCALAS MOSTRADAS SON PARA EL FORMATO A1.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.

DESCRIPCION

REV. A

PLAN DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

REVISIONES

REVISIÓN

FECHA

DESCRIPCION

DEBILLO

PREPARO

APROBADO

AUTORIZADO

1

04/07/23

PLAN DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

S-BLANCO

N. MORI

N. MORI

N. MORI

CLIENTE:

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS

CONSULTOR:

Ing. Nilsson Mori Sánchez

ESCALA:

GRÁFICA

PLANO Nº:

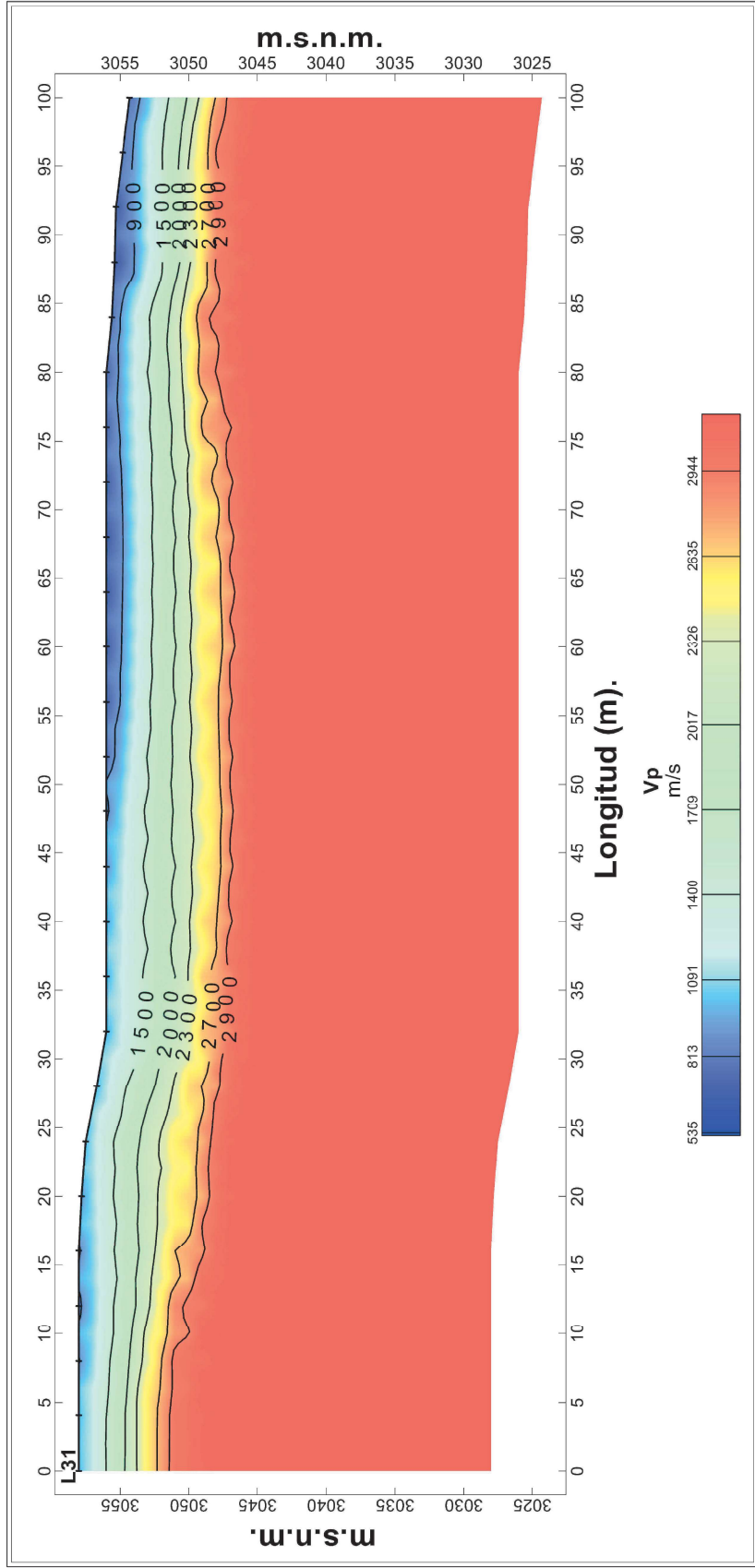
LS-30

REV.

A

NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC

PROYECTO: CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP

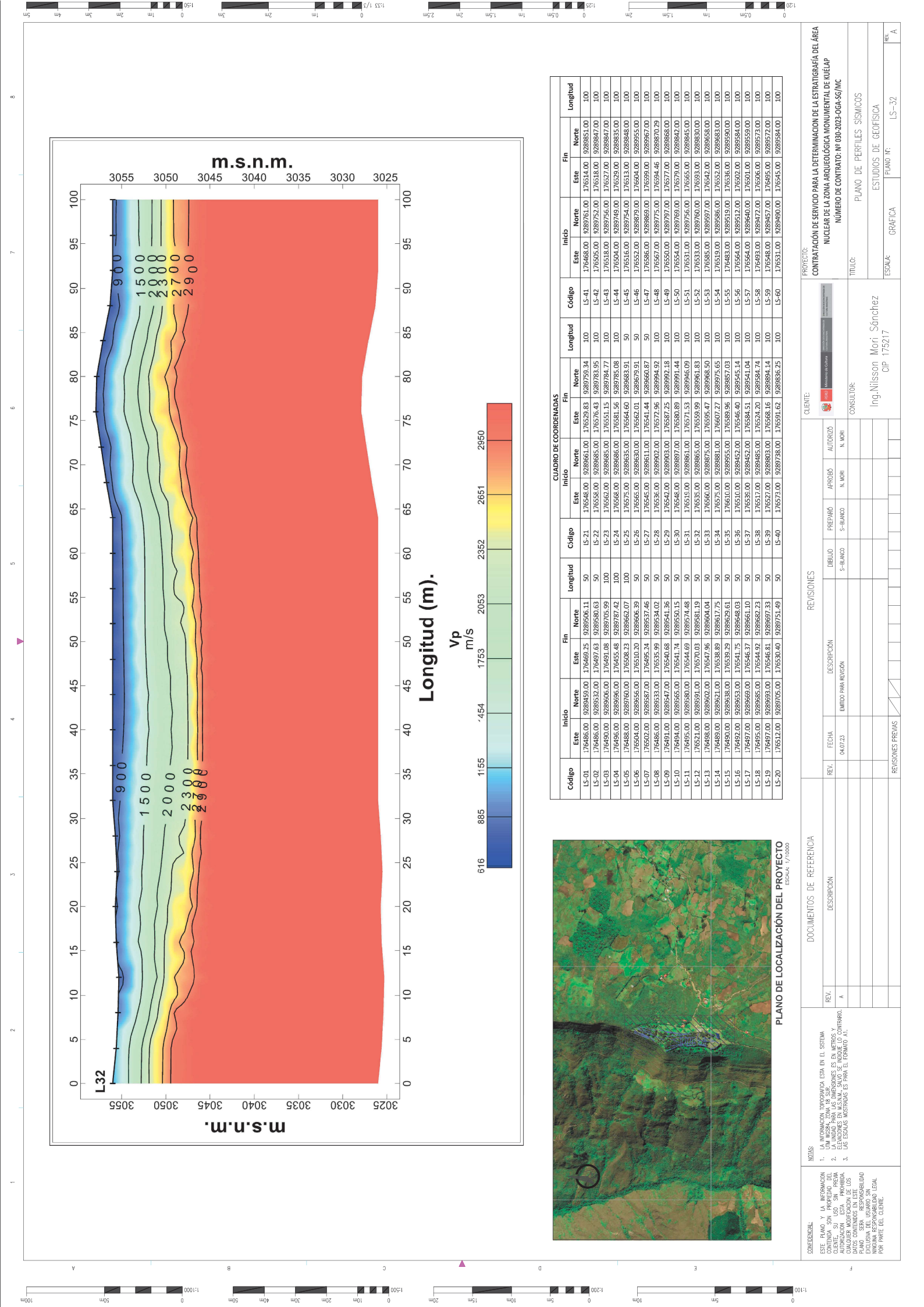


**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

Código	CUADRO DE COORDENADAS														Longitud	Latitud		
	Inicio		Fin		Código	Longitud	Inicio		Fin		Código	Longitud	Inicio				Fin	
	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte			Este	Norte
LS-01	1764886	9289459	1764629	9289506.11	50	LS-21	1765538	9289861	1765239	9289739.34	100	LS-41	1765488	9289761.00	1765344	9289881.00		
LS-02	1764886	9289532.14	176497.63	9289509.63	50	LS-22	1765538	9289865	1765766.43	9289739.35	100	LS-42	1765488	9289752.00	1765344	9289887.00		
LS-03	1764900	9289506.00	176495.48	9289709.99	100	LS-23	1765568	9289886	176551.55	9289788.77	100	LS-43	1765318	9289756.00	1765277	9289847.00		
LS-04	1764900	9289506.00	176495.48	9289787.42	100	LS-24	1765568	9289886	176581.56	9289785.08	100	LS-44	1765204	9289748.00	1765299	9289847.00		
LS-05	1764888	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	1765755	9289855	1765564.60	9289683.91	50	LS-45	1765166	9289754.00	1765133	9289848.00		
LS-06	1765044	9289636.00	1765120	9289606.39	50	LS-26	1765965	9289830	176562.01	9289679.91	50	LS-46	1765372	9289870.00	1765604	9289955.00		
LS-07	1765020	9289587.47	176495.24	9289537.46	50	LS-27	1765445	9289861	1765441	9289640.87	50	LS-47	1765686	9289868.00	1765699	9289967.00		
LS-08	1764886	9289532.14	176535.99	9289534.36	50	LS-28	1765636	9289902	1765772.96	9289994.92	100	LS-48	1765657	9289775.00	1765634.46	9289870.29		
LS-09	1764900	9289547.00	176540.68	9289541.32	50	LS-29	1765442	9289903	1765872.25	9289992.18	100	LS-49	1765500	9289797.00	1765707	9289868.00		
LS-10	1764904	9289565.00	176541.74	9289550.48	50	LS-30	1765448	9289897	1765801.89	9289991.44	100	LS-50	1765544	9289769.00	1765799	9289842.00		
LS-11	1764955	9289530.00	176540.68	9289574.15	50	LS-31	1765155	9289861	1765711.53	9289964.09	100	LS-51	1765331	9289756.00	1765655	9289864.00		
LS-12	1765210	9289591.00	176520.67	9289684.19	50	LS-32	1765535	9289865	1765599.48	9289961.83	100	LS-52	1765333	9289760.00	1765633	9289830.00		
LS-13	1764988	9289602.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	1765660	9289875	176595.47	9289968.94	100	LS-53	1765885	9289597.00	1765492	9289658.00		
LS-14	1764980	9289621.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	1765755	9289881	176607.27	9289975.65	100	LS-54	1765919	9289586.00	1765512	9289683.00		
LS-15	1764900	9289636.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	1766100	9289855	176589.96	9289875.03	100	LS-55	1766483	9289519.00	1765366	9289590.00		
LS-16	1764920	9289653.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	1765100	9289842	176546.40	9289544.04	100	LS-56	1766564	9289512.00	1765620	9289584.00		
LS-17	1764950	9289669.00	176546.37	9289661.20	50	LS-37	1765835	9289845	176594.51	9289581.74	100	LS-57	1766564	9289640.00	1765606	9289559.00		
LS-18	1764900	9289685	176544.92	9289686.63	100	LS-38	1765177	9289848	176624.20	9289594.74	100	LS-58	1766493	9289470.00	1765606	9289573.00		
LS-19	1764900	9289685	176544.92	9289686.63	100	LS-39	1765277	9289803	176568.16	9289886.14	100	LS-59	1766498	9289487.00	1765645	9289572.00		
LS-20	1765120	9289705.00	176530.40	9289751.33	50	LS-40	1765733	9289738.00	176591.62	9289836.25	100	LS-60	1765331	9289490.00	1765495	9289584.00		

[illegible]

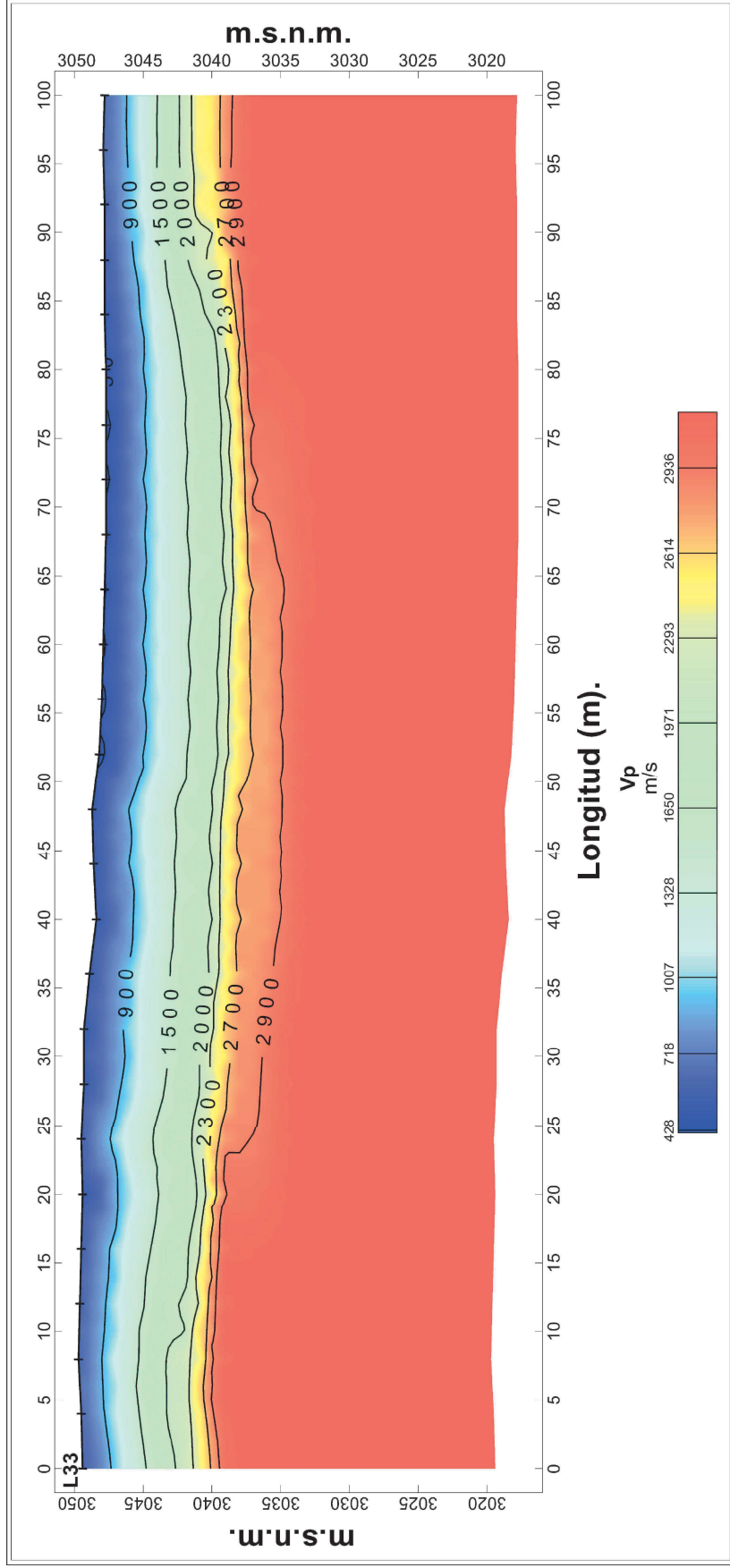




PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
Escala 1/1000

CUADRO DE COORDENADAS											
Código	Inicio Este	Inicio Norte	Fin Este	Fin Norte	Código	Longitud	Fin Este	Fin Norte	Código	Longitud	Fin Este
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	LS-21	50	176548.00	9289661.00	LS-41	100	176514.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	LS-22	50	176552.00	9289685.00	LS-42	100	176518.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	LS-23	100	176552.00	9289685.00	LS-43	100	176518.00
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	LS-24	100	176566.00	9289686.00	LS-44	100	176529.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	LS-25	100	176575.00	9289635.00	LS-45	100	176513.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	LS-26	50	176575.00	9289635.00	LS-46	100	176529.00
LS-07	176504.00	9289587.00	176495.24	9289637.46	LS-27	50	176545.00	9289630.00	LS-47	100	176529.00
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	LS-28	50	176536.00	9289502.00	LS-48	100	176546.00
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	LS-29	50	176542.00	9289503.00	LS-49	100	176550.00
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	LS-30	50	176542.00	9289503.00	LS-50	100	176550.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	LS-31	50	176551.00	9289861.00	LS-51	100	176531.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	LS-32	50	176551.00	9289861.00	LS-52	100	176531.00
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	LS-33	50	176566.00	9289875.00	LS-53	100	176535.00
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	LS-34	50	176575.00	9289881.00	LS-54	100	176519.00
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	LS-35	50	176575.00	9289881.00	LS-55	100	176519.00
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	LS-36	50	176566.00	9289855.00	LS-56	100	176519.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	LS-37	50	176557.00	9289452.00	LS-57	100	176564.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	LS-38	50	176557.00	9289452.00	LS-58	100	176564.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	LS-39	50	176557.00	9289452.00	LS-59	100	176564.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-40	50	176573.00	9289738.00	LS-60	100	176531.00

CONFERENCIAL		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISIONES		CLIENTE		PROYECTO	
REV.	DESCRIPCIÓN	REV.	FECHA	FECHA	DESCRIPCIÓN	DEBILLO	PREPARO	APROBADO	AUTORIZADO
A	1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM NISPA, ZONA 18 SUR, DATUM DE 1984, ELEVACIONES EN METROS, ELABORADAS POR LAS ANTO S.A.S. EN EL CONTRATO.		04/07/23			S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI
	2. LAS ELEVACIONES EN LAS ANTO S.A.S. SE ENCONTRAN EN EL CONTRATO.								
	3. LAS ELEVACIONES MOSTRADAS EN ESTE PLANO SON LAS DE LA ANTO S.A.S. EN EL CONTRATO.								
	4. EL PLANO DE LOCALIZACION DEL PROYECTO ES UN PLANO DE LOCALIZACION GENERAL, SIN DETALLE, POR LO QUE LA RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACION LEGAL CORRESPONDE POR PARTE DEL CLIENTE.								
NOTAS:		1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM NISPA, ZONA 18 SUR, DATUM DE 1984, ELEVACIONES EN METROS, ELABORADAS POR LAS ANTO S.A.S. EN EL CONTRATO.		2. LAS ELEVACIONES EN LAS ANTO S.A.S. SE ENCONTRAN EN EL CONTRATO.		3. LAS ELEVACIONES MOSTRADAS EN ESTE PLANO SON LAS DE LA ANTO S.A.S. EN EL CONTRATO.		4. EL PLANO DE LOCALIZACION DEL PROYECTO ES UN PLANO DE LOCALIZACION GENERAL, SIN DETALLE, POR LO QUE LA RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACION LEGAL CORRESPONDE POR PARTE DEL CLIENTE.	
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO DE LAS ANTO S.A.S. CONLLEVA A LA RESPONSABILIDAD DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO. LAS ANTO S.A.S. NO SE RESPONSABILIZA POR LA INFORMACION LEGAL CONTENIDA EN ESTE PLANO.		1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM NISPA, ZONA 18 SUR, DATUM DE 1984, ELEVACIONES EN METROS, ELABORADAS POR LAS ANTO S.A.S. EN EL CONTRATO.		2. LAS ELEVACIONES EN LAS ANTO S.A.S. SE ENCONTRAN EN EL CONTRATO.		3. LAS ELEVACIONES MOSTRADAS EN ESTE PLANO SON LAS DE LA ANTO S.A.S. EN EL CONTRATO.		4. EL PLANO DE LOCALIZACION DEL PROYECTO ES UN PLANO DE LOCALIZACION GENERAL, SIN DETALLE, POR LO QUE LA RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACION LEGAL CORRESPONDE POR PARTE DEL CLIENTE.	
TITULO:		Ing. Nilsson Mori Sánchez		CIP 175217		CONSULTOR:		PLANO DE PERFILES SISMICOS	
ESCALA:		GRAFICA		PLANO Nº:		LS-32		ESTUDIOS DE GEOFISICA	
REV.		A		A		A		A	

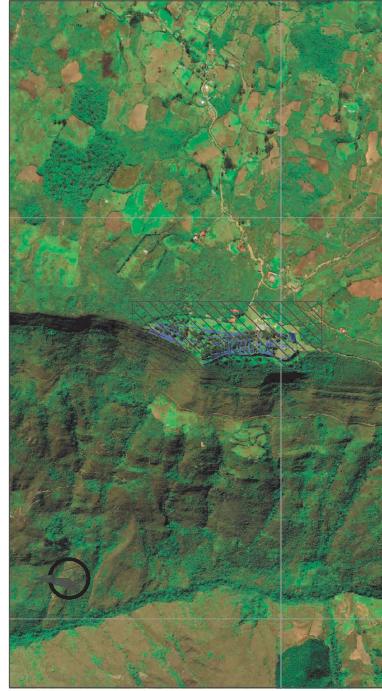
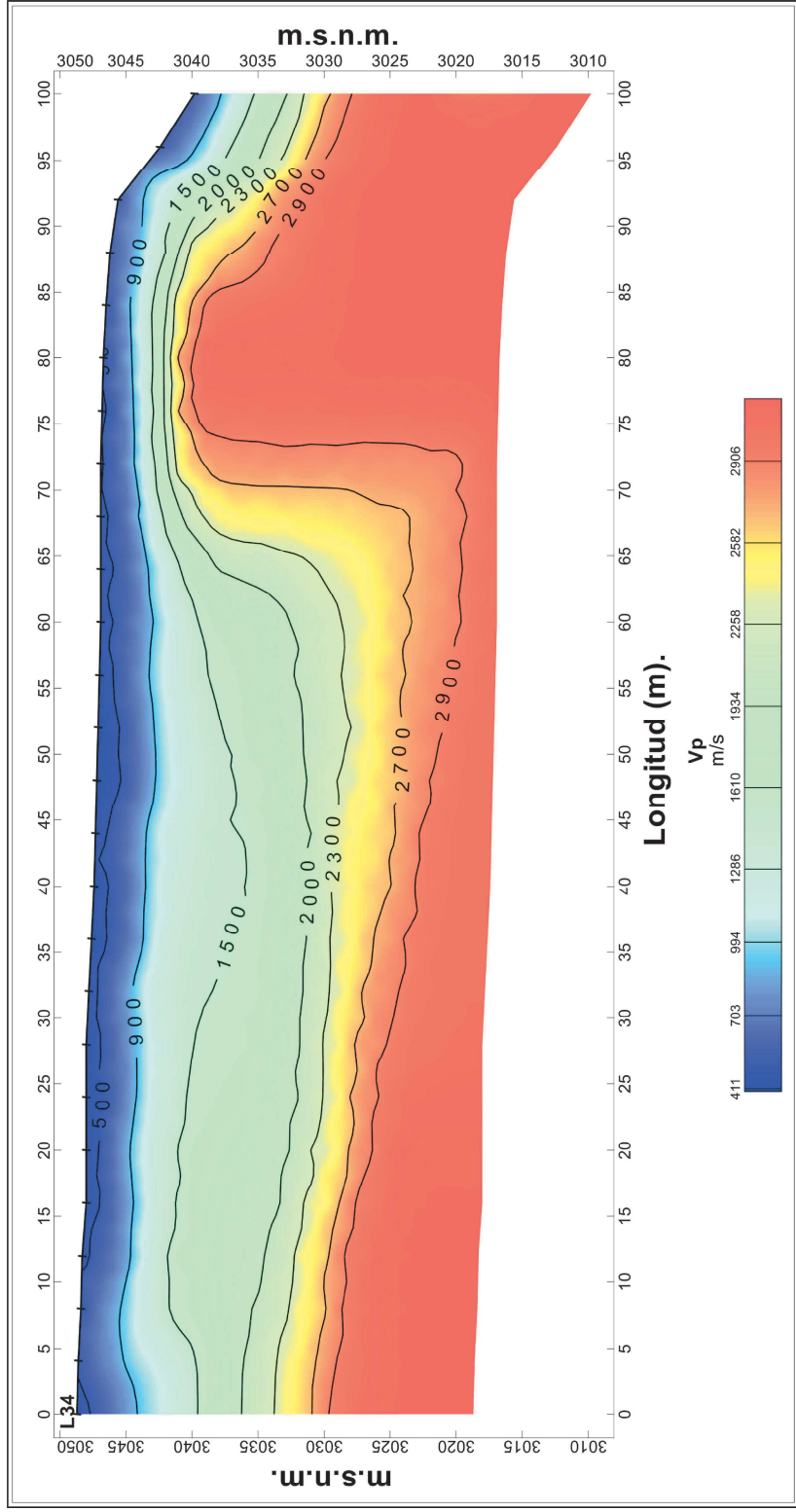


**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

Código	CUADRO DE COORDENADAS														Longitud		
	Inicio			Fin			Código	Inicio			Fin			Código			
	Este	Norte	Longitud	Este	Norte	Longitud		Este	Norte	Longitud	Este	Norte	Longitud				
LS-01	1764886	9289459	1764629	9289506.11	50	LS-21	1765438	9289861	1765239	9289739.34	100	LS-41	1765488	9289761.00	1765348	9289881.00	100
LS-02	1764886	9289532.34	176497.63	9289509.63	50	LS-22	1765538	9289885	1765766.43	9289739.35	100	LS-42	1765608	9289752.00	1765318	9289847.00	100
LS-03	1764900	9289506.96	176491.88	9289709.99	100	LS-23	1765642	9289886	176581.55	9289784.77	100	LS-43	1765618	9289756.00	1765277	9289847.00	100
LS-04	1764900	9289506.96	176491.88	9289709.99	100	LS-24	1765648	9289886	176581.55	9289785.08	100	LS-44	1765604	9289748.00	1765269	9289847.00	100
LS-05	1764888	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	1765750	9289895.00	1765646.00	9289683.91	50	LS-45	1765616	9289754.00	1765310	9289848.00	100
LS-06	1765044	9289636.56	176510.20	9289606.39	50	LS-26	1765865	9289930.00	1765621.00	9289679.91	50	LS-46	1765572	9288970.00	1765044	9289955.00	100
LS-07	1765020	9289587.47	176495.24	9289537.46	50	LS-27	1765945	9289861.00	1765441.00	9289640.87	50	LS-47	1765686	9289886.00	1765694	9289967.00	100
LS-08	1764886	9289532.34	176535.99	9289534.36	50	LS-28	1765636	9289902.00	1765792.96	9289994.92	100	LS-48	1765607	9289755.00	1765346	9289870.29	100
LS-09	1764900	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	1765442	9289903.00	1765872.95	9289992.18	100	LS-49	1765500	9289797.00	1765570	9289868.00	100
LS-10	1764904	9289565.60	176541.74	9289550.48	50	LS-30	1765448	9289897.00	1765801.89	9289991.44	100	LS-50	1765544	9289769.00	1765779	9289842.00	100
LS-11	1764955	9289530.00	176540.68	9289550.48	50	LS-31	1765515	9289861.00	1765751.53	9289964.09	100	LS-51	1765301	9289756.00	1765655	9289845.00	100
LS-12	1765210	9289591.00	176520.67	9289584.19	50	LS-32	1765536	9289865.00	1765599.83	9289961.83	100	LS-52	1765333	9289760.00	1765633	9289830.00	100
LS-13	1764908	9289602.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	1765646	9289875.00	176595.47	9289968.94	100	LS-53	1765885	9289597.00	1765492	9289658.00	100
LS-14	1764908	9289621.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	1765755	9289881.00	176607.27	9289975.65	100	LS-54	1765913	9289586.00	1765522	9289683.00	100
LS-15	1764900	9289636.56	176539.29	9289629.61	50	LS-35	1766010	9289955.00	1765893.96	9289875.03	100	LS-55	1766483	9289515.00	1765366	9289590.00	100
LS-16	1764920	9289653.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	1765510	9289847.00	1765464.00	9289545.14	100	LS-56	1766564	9289512.00	1765620	9289584.00	100
LS-17	1764900	9289669.00	176546.37	9289661.20	50	LS-37	1765638	9289852.00	176594.51	9289584.04	100	LS-57	1766564	9289640.00	1765606	9289559.00	100
LS-18	1764905	9289685.00	176544.92	9289682.63	50	LS-38	1765517	9289848.00	1765424.00	9289584.74	100	LS-58	1766493	9289470.00	1765606	9289573.00	100
LS-19	1764907	9289705.00	176546.81	9289697.33	50	LS-39	1765627	9289803.00	1765681.66	9289886.14	100	LS-59	1766498	9289487.00	1766495	9289572.00	100
LS-20	1765102	9289700.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	1765733	9289738.00	176591.62	9289836.25	100	LS-60	1765301	9289490.00	1766495	9289584.00	100


[illegible]

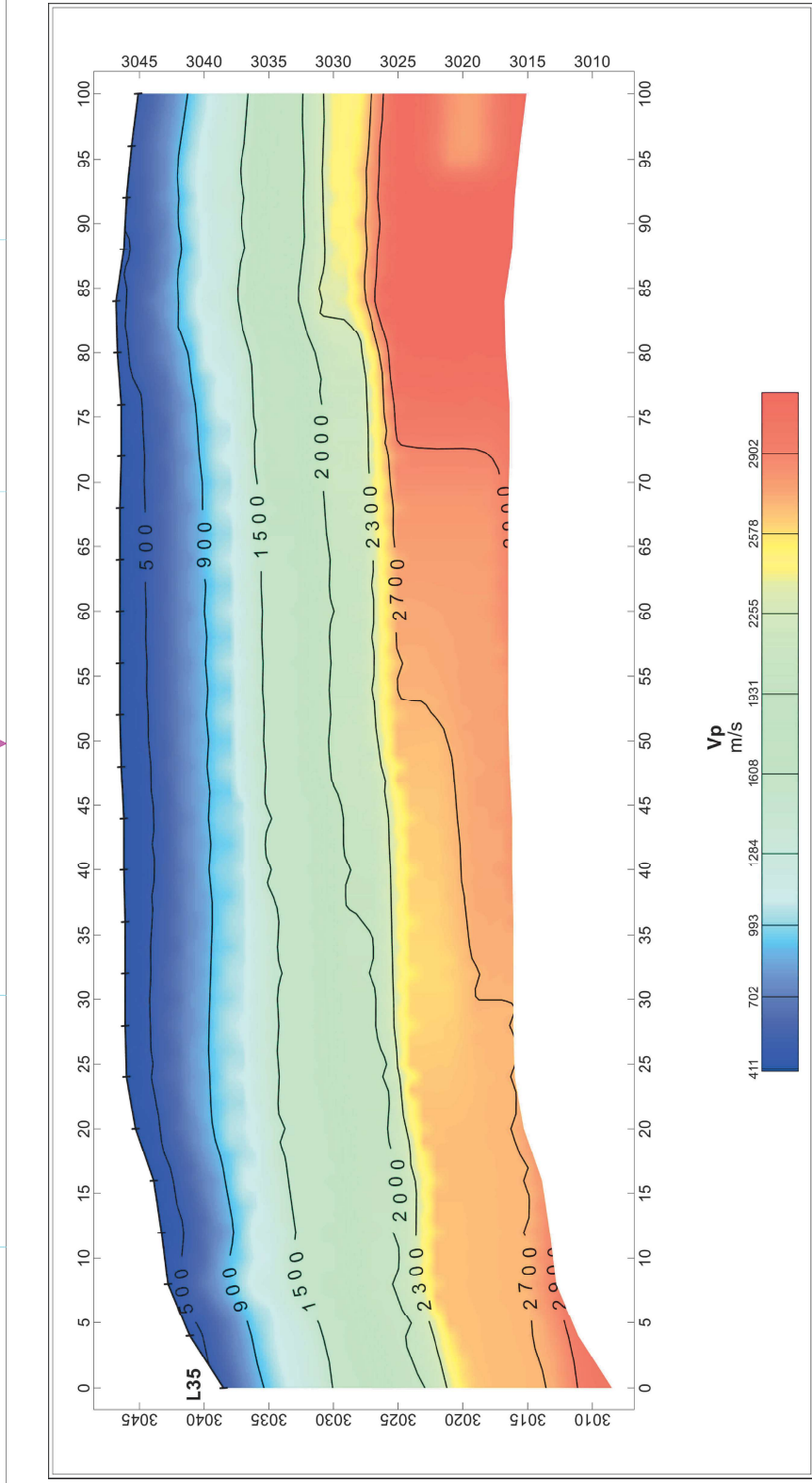




**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

CUADRO DE COORDENADAS																						
Código	Inicio			Fin			Longitud	Código	Inicio			Fin			Longitud	Código	Inicio			Fin		
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte		
LS-01	1764886	9289459	1764692	9289506.11	50	LS-21	1765438	9289861	1765238	9289759.34	100	LS-41	1764848	9289761.01	1765314	9289881.00	100	LS-61	1764886	9289459	1764692	9289506.11
LS-02	1764886	9289532.00	1764937	9289589.63	50	LS-22	1765438	9289865	1765736	9289783.71	100	LS-42	1765005	9289752.00	1765188	9289847.00	100	LS-62	1764886	9289532.00	1764937	9289589.63
LS-03	1764901	9289605.00	1764901	9289709.99	100	LS-23	1765627	9289886	1765511	9289784.77	100	LS-43	1765188	9289756.00	1765277	9289847.00	100	LS-63	1764901	9289605.00	1764901	9289709.99
LS-04	1764901	9289605.00	1764958	9289782.42	100	LS-24	1765628	9289886	1765581	9289785.08	100	LS-44	1765004	9289728.00	1765299	9289835.00	100	LS-64	1764901	9289605.00	1764958	9289782.42
LS-05	1764888	9289760.00	1765082	9289662.07	100	LS-25	1765753	9289895	1765640	9289683.91	50	LS-45	1765160	9289754.00	1765310	9289848.00	100	LS-65	1764888	9289760.00	1765082	9289662.07
LS-06	1765044	9289636.00	1765120	9289606.39	50	LS-26	1765905	9289830	1765621	9289679.91	50	LS-46	1765322	9289870.00	1765404	9289957.00	100	LS-66	1765044	9289636.00	1765120	9289606.39
LS-07	1765020	9289587.00	1764905	9289537.46	50	LS-27	1765405	9289861	1765441	9289604.87	100	LS-47	1765886	9289868.00	1765900	9289967.00	100	LS-67	1765020	9289587.00	1764905	9289537.46
LS-08	1764886	9289534.00	1765339	9289534.06	50	LS-28	1765336	9289802	1765736	9289994.92	100	LS-48	1765657	9289775.00	1765934	9289870.29	100	LS-68	1764886	9289534.00	1765339	9289534.06
LS-09	1764901	9289547.00	1765408	9289541.36	50	LS-29	1765420	9289803	1765872	9289992.18	100	LS-49	1765500	9289797.00	1765770	9289868.00	100	LS-69	1764901	9289547.00	1765408	9289541.36
LS-10	1764901	9289565.00	1765401	9289548.57	50	LS-30	1765408	9289897	1765801	9289991.44	100	LS-50	1765544	9289769.00	1765790	9289842.00	100	LS-70	1764901	9289565.00	1765401	9289548.57
LS-11	1764955	9289580.00	1765474	9289574.48	50	LS-31	1765150	9289861	1765713	9289944.09	100	LS-51	1765331	9289756.00	1765655	9289845.00	100	LS-71	1764955	9289580.00	1765474	9289574.48
LS-12	1765210	9289591	1765703	9289581.19	50	LS-32	1765335	9289865	1765592	9289961.83	100	LS-52	1765333	9289760.00	1765632	9289830.00	100	LS-72	1765210	9289591	1765703	9289581.19
LS-13	1764988	9289602	1765427	9289604.04	50	LS-33	1765600	9289875	1765597	9289968.00	100	LS-53	1765885	9289897.00	1765943	9289858.00	100	LS-73	1764988	9289602	1765427	9289604.04
LS-14	1764980	9289621	1765388	928661.75	50	LS-34	1765755	9289881	1766027	9289975.65	100	LS-54	1765193	9289586.00	1765532	9289683.00	100	LS-74	1764980	9289621	1765388	928661.75
LS-15	1764900	9289638	1765379	9289629.61	50	LS-35	1765100	9289857	1765893	9289677.03	100	LS-55	1764831	9289515.00	1765336	9289590.00	100	LS-75	1764900	9289638	1765379	9289629.61
LS-16	1764920	9289653	1765471	9289648.03	50	LS-36	1765100	9289845	1765406	9289545.04	100	LS-56	1765604	9289512.00	1765620	9289584.00	100	LS-76	1764920	9289653	1765471	9289648.03
LS-17	1764900	9289669	1765466	9289661.20	50	LS-37	1765330	9289845	1765841	9289574.00	100	LS-57	1765654	9289640.00	1765690	9289559.00	100	LS-77	1764900	9289669	1765466	9289661.20
LS-18	1764900	9289685	1765492	9289682.63	50	LS-38	1765177	9289848	1765424	9289584.74	100	LS-58	1764930	9289427.00	1765066	9289573.00	100	LS-78	1764900	9289685	1765492	9289682.63
LS-19	1764900	9289703	1765466	9289697.33	50	LS-39	1765277	9289803	1765681	9289884.14	100	LS-59	1764848	9289497.00	1764965	9289572.00	100	LS-79	1764900	9289703	1765466	9289697.33
LS-20	1765120	9289700.00	1765400	9289700.00	50	LS-40	1765733	9289830	1765931	9289836.25	100	LS-60	1765331	9289756.00	1765655	9289845.00	100	LS-80	1765120	9289700.00	1765400	9289700.00

<div>SOBRESEAL:</div> <div>ESTE PLANO Y LA INFORMACION QUE CONTIENE SON DE PROPIEDAD DEL CLIENTE. SE PROHIBEN LA REPRODUCCION, AUTORIZACION, ESTAMPADO, COPIADO, FOTOCOPIADO, FOTODUPLICADO, FOTOGRAFIA, O CUALQUIER OTRO TIPO DE REPRODUCCION O DIFUSION DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO. SERA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE LA PROTECCION Y LA INICIATIVA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.</div>	<div>NOTAS:</div> <div>1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM.</div> <div>2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y MILIMETROS.</div> <div>3. LOS DATOS EN ESTE PLANO SE TOMARON DEL CONTRATO.</div> <div>4. LOS DATOS MANTENIDOS EN EL PLANO EL DIBUJO EN A.</div>	<div>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</div> <table><thead><tr><th>REV.</th><th>DESCRIPCION</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>						REV.	DESCRIPCION	A								<div>REVISIONES</div> <table><thead><tr><th>REV.</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCION</th><th>ELABO</th><th>PREPARO</th><th>APROBADO</th><th>AUTORIZO</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>04/07/23</td><td>EMITIDO PARA REVISION</td><td>S-BLANCO</td><td>S-BLANCO</td><td>N. MORI</td><td>N. MORI</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>						REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABO	PREPARO	APROBADO	AUTORIZO		04/07/23	EMITIDO PARA REVISION	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI																						<div>CLIENTE:</div> <div><div></div><div>Ing. Nilsson Mori Sánchez</div><div>CIP 175217</div></div>	<div>PROYECTO:</div> <div>CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP</div> <div>NÚMERO DE CONTRATO: N° 030-0223-0GR-SG/MC</div> <div>TÍTULO:</div> <div>PLANO DE PERFILES SISMICOS</div>	<div>ESCALA:</div> <div>GRAFICA</div>	<div>PLANO N°:</div> <div>LS-34</div>	<div>REV. A</div>
		REV.	DESCRIPCION																																																												
		A																																																													
REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABO	PREPARO	APROBADO	AUTORIZO																																																									
	04/07/23	EMITIDO PARA REVISION	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI																																																									



PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Código	CUADRO DE COORDENADAS										Código	Longitud	Este	Norte	Fin	Este	Norte	Inicio	Este	Norte	Fin	Este	Norte	Inicio	Este	Norte	Fin	Este	Norte	Longitud																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Este	Norte	Este	Norte	Longitud	Código	Este	Norte	Este	Norte																					Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Longitud																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
L5-01	1764808	9289459	1764693	9289506	111	50	L5-21	1765348	9289861	1765293	9289753	34	100	L5-41	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-02	1764808	9289532	1764697	9289511	100	L5-22	1765358	9289865	1765296	9289754	100	L5-42	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-03	1764808	9289536	1764697	9289509	100	L5-23	1765368	9289866	1765297	9289755	100	L5-43	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-04	1764808	9289536	1764655	9289787	42	100	L5-24	1765368	9289866	1765281	9289758	08	100	L5-44	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-05	1764808	9289536	1765008	9289666	07	100	L5-25	1765368	9289863	1765460	9289683	91	50	L5-45	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-06	1764808	9289536	1765120	9289666	39	100	L5-26	1765368	9289863	1765462	9289691	50	L5-46	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-07	1764808	9289537	1764952	9289834	46	100	L5-27	1765368	9289861	1765461	9289687	40	100	L5-47	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-08	1764808	9289537	1765349	9289834	46	100	L5-28	1765368	9289862	1765372	9289694	92	100	L5-48	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-09	1764808	9289547	1765408	9289841	36	100	L5-29	1765368	9289863	1765387	9289692	18	100	L5-49	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-10	1764808	9289545	1765414	9289850	15	100	L5-30	1765368	9289867	1765389	9289694	44	100	L5-50	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-11	1764808	9289549	1765409	9289848	18	100	L5-31	1765375	9289861	1765713	9289696	03	100	L5-51	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-12	1765210	9289591	1765703	9289581	19	100	L5-32	1765375	9289865	1765599	9289694	89	100	L5-52	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-13	1764808	9289562	1765387	9289604	04	100	L5-33	1765366	9289875	1765959	9289698	50	100	L5-53	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-14	1764808	9289561	1765388	9289617	75	100	L5-34	1765375	9289881	1766027	9289769	65	100	L5-54	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-15	1764808	9289563	1765392	9289629	61	100	L5-35	1765375	9289895	1765389	9289697	13	100	L5-55	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-16	1764902	9289563	1765415	9289648	03	100	L5-36	1765375	9289852	1765464	9289545	100	L5-56	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-17	1764902	9289569	1765467	9289662	10	100	L5-37	1765375	9289845	1765384	9289541	04	100	L5-57	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-18	1764905	9289565	1765468	9289672	23	100	L5-38	1765375	9289848	1765240	9289584	74	100	L5-58	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-19	1764907	9289570	1765466	9289671	33	100	L5-39	1765375	9289850	1765281	9289587	40	100	L5-59	1767408	9289761	1767310	9289685	100	L5-20	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	9289751	49	100	L5-60	1765120	9289705	1765400	928

CONFIDENTIAL -

1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y LAS ELEVACIONES EN M.S.N.M., SIENDO SE INDICARÁ LO CONTRARIO.
3. LOS ESQUELOS MOSTRADOS EN EL PLAN TOPOGRÁFICO, ATENDIENDO A:

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	DESCRIPCIÓN
A	

NOTAS:

ESTE PLANO Y LA INFORMACION  
CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL  
CLIENTE, SU USO SIN PREVIA  
AUTORIZACION ESTA PROHIBIDA.  
CUALQUIER MODIFICACION DE LOS  
DATOS CONTENIDOS EN ESTE  
PLANO SERA RESPONSABILIDAD  
EXCLUSIVA DEL USUARIO SIN  
NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL  
POR PARTE DEL CLIENTE.

**NOTE:**

**CONSULTOR:**  
Ing. Nilsson Mori Sánchez

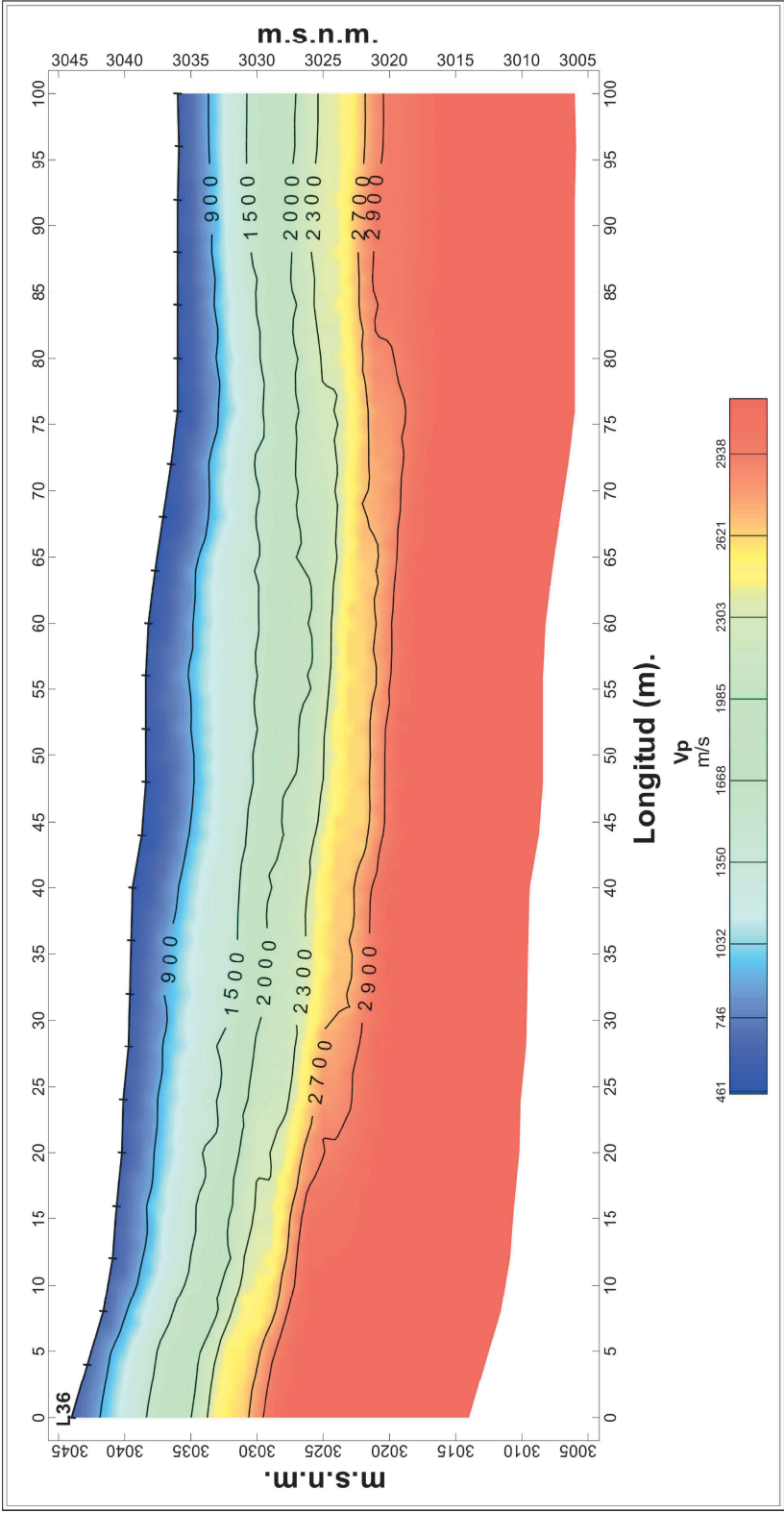
PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA  
NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP  
NÚMERO DE CONTRATO: N° 030-2023-OGA-SG/MC

TITULO: PLANO DE PERFILES SISMICOS

ESCALA:	GRAFICA	PLANO N°:	LS-35	REV.	A
---------	---------	-----------	-------	------	---





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/10000

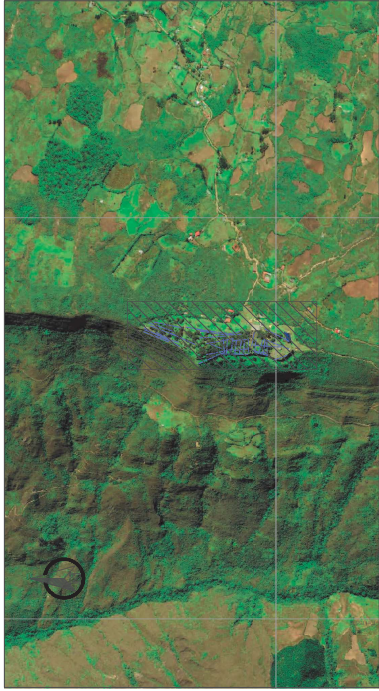
CUADRO DE COORDENADAS																	
Código	Inicio		Fin	Código	Longitud	Inicio		Fin		Código	Longitud	Inicio		Fin		Longitud	
	Este	Norte				Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte				
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	50	LS-21	176546.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	100	LS-41	176468.00	9289761.00	176514.00	9289851.00	100
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	50	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	100	LS-42	176505.00	9289752.00	176518.00	9289847.00	100
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	100	LS-23	176562.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	100	LS-43	176518.00	9289756.00	176527.00	9289847.00	100
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	100	LS-24	176568.00	9289686.00	176581.56	9289783.08	100	LS-44	176504.00	9289749.00	176529.00	9289835.00	100
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	176575.00	9289635.00	176564.60	9289683.91	50	LS-45	176516.00	9289754.00	176513.00	9289848.00	100
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	50	LS-26	176565.00	9289630.00	176562.01	9289679.91	50	LS-46	176552.00	9289829.00	176504.00	9289955.00	100
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	50	LS-27	176546.00	9289611.00	176541.44	9289660.87	50	LS-47	176586.00	9289869.00	176599.00	9289967.00	100
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	50	LS-28	176536.00	9289502.00	176572.96	9289949.92	100	LS-48	176567.00	9289797.00	176577.00	9289862.00	100
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25	9289921.18	100	LS-49	176550.00	9289769.00	176579.00	9289868.00	100
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	50	LS-30	176546.00	9289597.00	176580.89	9289991.44	100	LS-50	176534.00	9289765.00	176575.00	9289862.00	100
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	50	LS-31	176555.00	9289861.00	176571.53	9289946.09	100	LS-51	176531.00	9289756.00	176565.00	9289845.00	100
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	50	LS-32	176555.00	9289865.00	176559.99	9289961.83	100	LS-52	176533.00	9289760.00	176593.00	9289830.00	100
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	176566.00	9289875.00	176595.47	9289968.50	100	LS-53	176585.00	9289597.00	176542.00	9289858.00	100
LS-14	176498.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	176575.00	9289881.00	176607.27	9289975.65	100	LS-54	176519.00	9289586.00	176532.00	9289863.00	100
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	176610.00	9289855.00	176589.96	9289857.03	100	LS-55	176483.00	9289519.00	176536.00	9289590.00	100
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	176510.00	9289452.00	176546.40	9289545.14	100	LS-56	176564.00	9289512.00	176502.00	9289584.00	100
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	50	LS-37	176536.00	9289452.00	176584.51	9289544.04	100	LS-57	176564.00	9289640.00	176501.00	9289559.00	100
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289622.33	50	LS-38	176557.00	9289485.00	176524.20	9289584.74	100	LS-58	176493.00	9289472.00	176506.00	9289572.00	100
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289627.33	50	LS-39	176527.00	9289503.00	176568.16	9289584.14	100	LS-59	176548.00	9289457.00	176495.00	9289572.00	100
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	176577.00	9289738.00	176591.62	9289836.25	100	LS-60	176531.00	9289490.00	176545.00	9289594.00	100

CONFIDENCIAL		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISIONES		CLIENTE		PROYECTO	
REV.	DESCRIPCIÓN	REV.	FECHA	EMITIDO PARA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	DEBILLO	PREPARO	APROBÓ	AUTORIZÓ
A			04.07.23			S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI
NOTAS:		1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM NOROCCIDENTAL, ZONA 18 SUR.		CONSULTOR:		Ing. Nilsson Mori Sánchez		CIP 175217	
ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO DEL INGENIERO RESPONSABLE, O CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, SERÁ LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. NINGUNA RESPONSABILIDAD POR PARTE DEL CLIENTE.		2. EL PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ES UNA REPRESENTACIÓN GENERAL DEL TERRENO, SIN GARANTÍAS DE PRECISIÓN. EL CLIENTE DEBE VERIFICAR LAS COORDENADAS EN LAS IMAGENES DE SATÉLITE PARA EL CONTRATO.		TÍTULO:		PLANO DE PERFILES SÍSMICOS		ESTUDIOS DE GEOFÍSICA	
		3. LAS ESCALAS MOSTRADAS EN ESTE PLANO SON PARA EL CONTRATO.		ESCALA:		GRÁFICA		PLANO Nº:	
				REVISIONES PREVIAS				LS-36	
								REV.	
								A	

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP  
NÚMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC





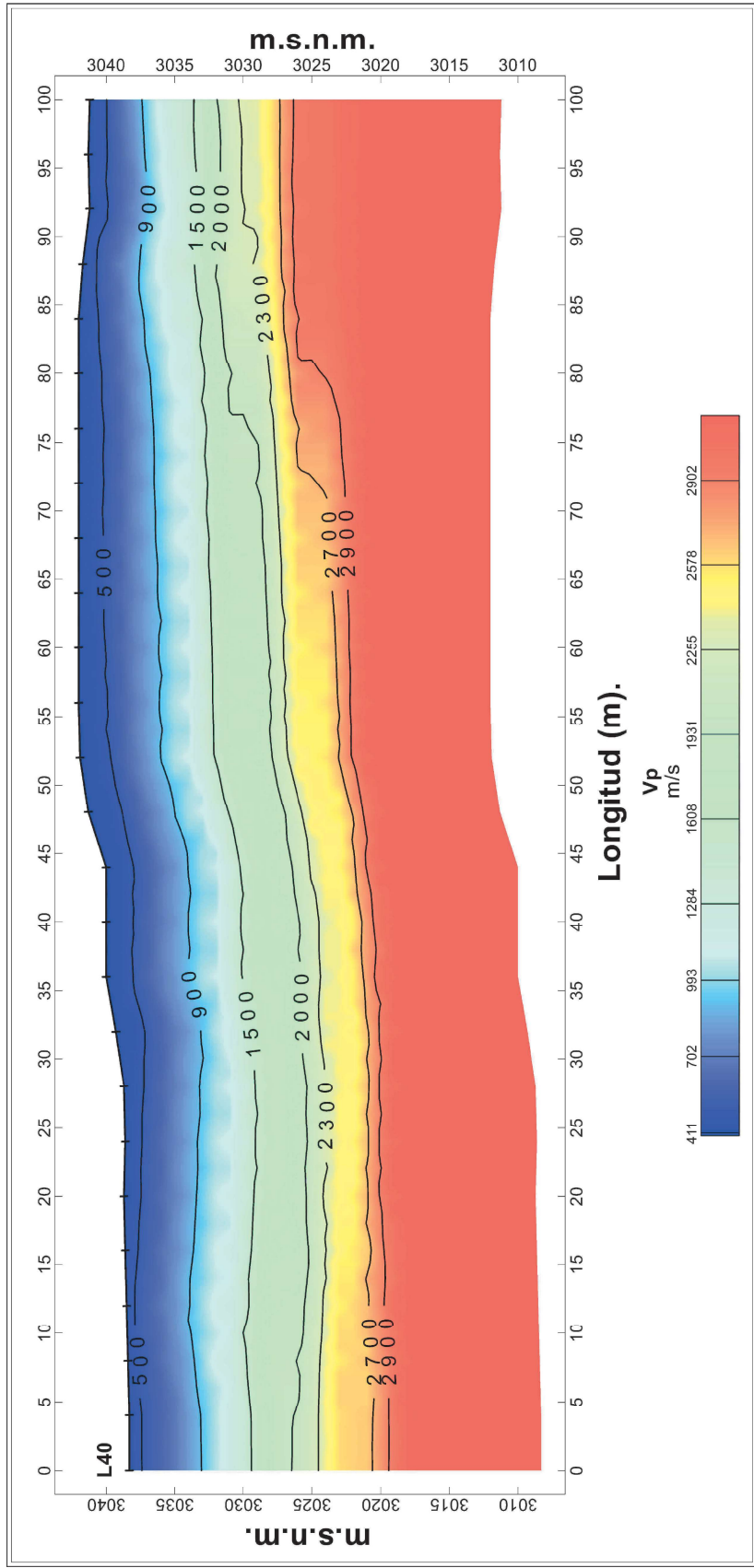


REFERENCES

[illegible]




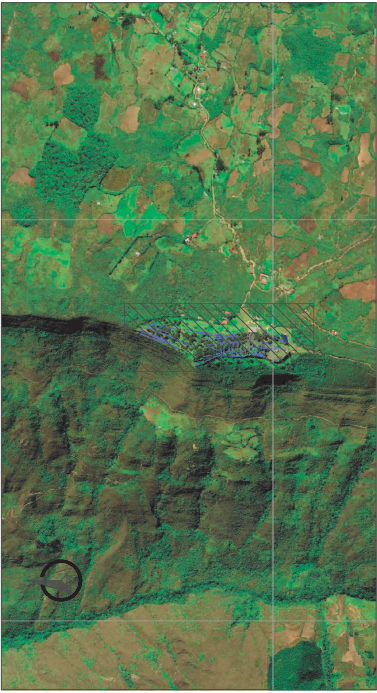
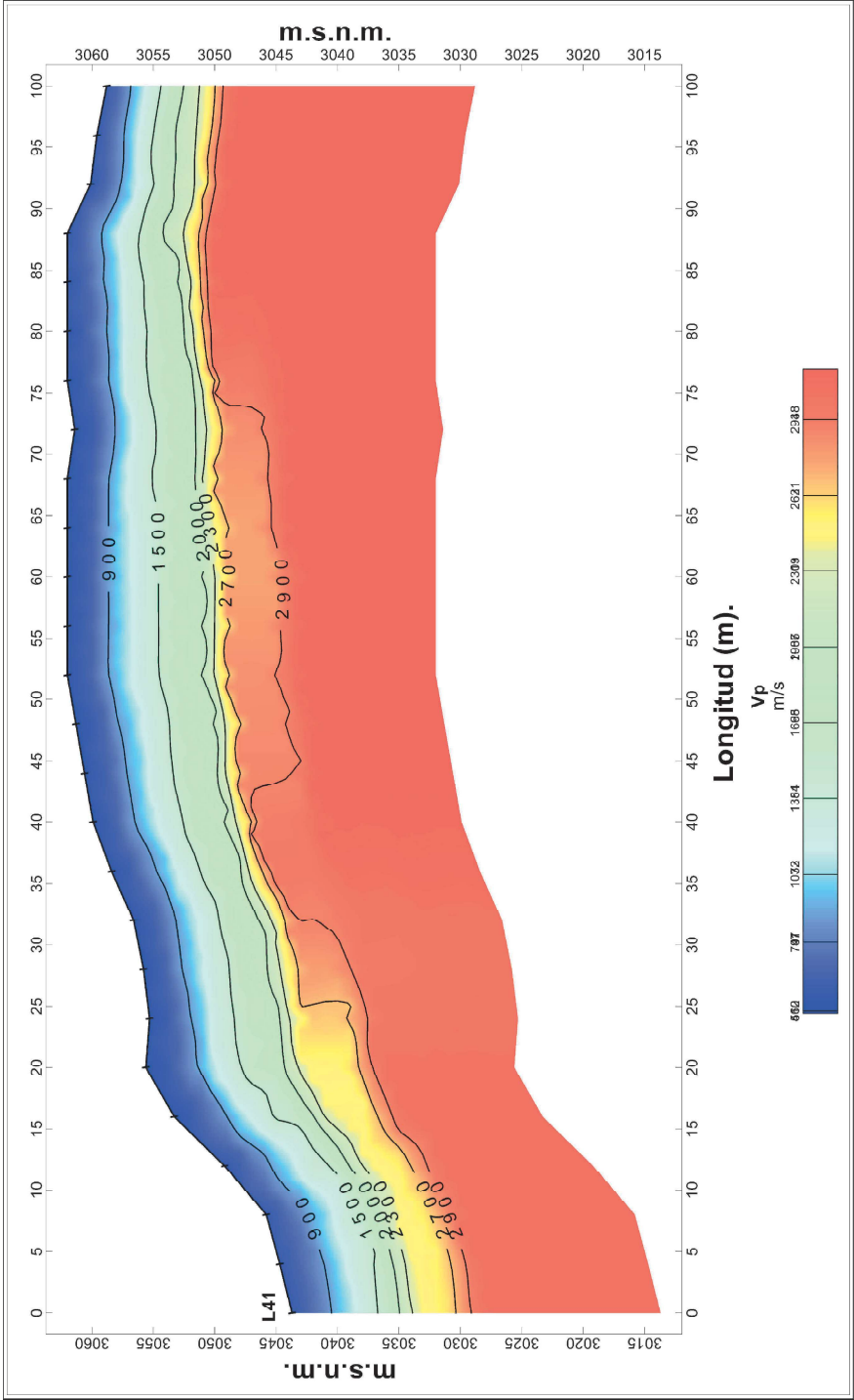




PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Código	CUADRO DE COORDENADAS										Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud	Código	Inicio				Fin				Longitud
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte					
LS-01	1764800	9289540	1764693	9289506.11	50	LS-21	1765348	9289861	1765293	9289793.34	100	LS-41	1767408	9289761	1767310	9289681.00	100	LS-61	1769468	9289661	1769370	9289581.00	100	LS-81	1771528	9289561	1771430	9289481.00	100		
LS-02	1764800	9289532	1764697	9289500.63	50	LS-22	1765358	9289865	1765297	9289793.95	100	LS-42	1767408	9289752	1767310	9289672.00	100	LS-62	1769468	9289648	1769370	9289564.00	100	LS-82	1771528	9289548	1771430	9289468.00	100		
LS-03	1764900	9289906	1764901	9289877.42	100	LS-23	1765662	9289865	1765611	9289784.77	100	LS-43	1767618	9289756	1767520	9289672.00	100	LS-63	1769678	9289640	1769580	9289556.00	100	LS-83	1771738	9289528	1771640	9289448.00	100		
LS-04	1764900	9289906	1764905	9289787.42	100	LS-24	1765662	9289866	1765611	9289785.00	100	LS-44	1767618	9289740	1767520	9289658.00	100	LS-64	1769678	9289640	1769580	9289556.00	100	LS-84	1771738	9289528	1771640	9289448.00	100		
LS-05	1764800	9289760	1765083	9289666.37	100	LS-25	1765755	9289863	1765602	9289683.91	50	LS-45	1767616	9289754	1767520	9289658.00	100	LS-65	1769676	9289638	1769580	9289554.00	100	LS-85	1771736	9289526	1771640	9289446.00	100		
LS-06	1765000	9289856	1765120	9289866.09	50	LS-26	1765655	9289830	1765601	9289759.51	50	LS-46	1767652	9289750	1767504	9289652.00	100	LS-66	1769712	9289670	1769624	9289584.00	100	LS-86	1771792	9289532	1771644	9289452.00	100		
LS-07	1765000	9289857	1764905	9289537.46	50	LS-27	1765445	9289811	1765441	9289660.87	100	LS-47	1767656	9289751	1767504	9289659.00	100	LS-67	1769712	9289670	1769624	9289584.00	100	LS-87	1771792	9289532	1771644	9289452.00	100		
LS-08	1764800	9289533	1765399	9289534.06	50	LS-28	1765336	9289802	1765272	9289994.92	100	LS-48	1767657	9289750	1767504	9289659.00	100	LS-68	1769712	9289670	1769624	9289584.00	100	LS-88	1771792	9289532	1771644	9289452.00	100		
LS-09	1764900	9289547	1765406	9289541.36	50	LS-29	1765442	9289803	1765387	9289992.14	100	LS-49	1767650	9289749	1767507	9289658.00	100	LS-69	1769712	9289670	1769624	9289584.00	100	LS-89	1771792	9289532	1771644	9289452.00	100		
LS-10	1764900	9289545	1765414	9289550.11	50	LS-30	1765448	9289807	1765389	9289991.44	100	LS-50	1767654	9289750	1767507	9289659.00	100	LS-70	1769716	9289674	1769628	9289588.00	100	LS-90	1771796	9289536	1771648	9289456.00	100		
LS-11	1764900	9289540	1765407	9289544.58	50	LS-31	1765515	9289861	1765713	9289946.09	100	LS-51	1767631	9289746	1767505	9289645.00	100	LS-71	1769700	9289669	1769623	9289583.00	100	LS-91	1771780	9289531	1771643	9289451.00	100		
LS-12	1765210	9289590	1765703	9289583.19	50	LS-32	1765535	9289865	1765599	9289964.83	100	LS-52	1767633	9289760	1767512	9289630.00	100	LS-72	1769702	9289671	1769625	9289585.00	100	LS-92	1771782	9289533	1771645	9289453.00	100		
LS-13	1764900	9289602	1765787	9289604.04	100	LS-33	1765606	9289875	1765959	9289968.50	100	LS-53	1767685	9289907	1767542	9289638.00	100	LS-73	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-93	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		
LS-14	1764800	9289621	1765388	9289617.75	50	LS-34	1765755	9289881	1766027	9289976.65	100	LS-54	1767685	9289886	1767542	9289638.00	100	LS-74	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-94	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		
LS-15	1764900	9289638	1765399	9289629.61	50	LS-35	1765710	9289895	1765889	9289877.03	100	LS-55	1767683	9289891	1767536	9289590.00	100	LS-75	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-95	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		
LS-16	1764900	9289638	1765399	9289629.61	50	LS-36	1765710	9289842	1765646	9289545.14	100	LS-56	1767684	9289892	1767537	9289591.00	100	LS-76	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-96	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		
LS-17	1764900	9289669	1765463	9289661.10	50	LS-37	1765738	9289845	1765841	9289584.04	100	LS-57	1767684	9289894	1767537	9289591.00	100	LS-77	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-97	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		
LS-18	1764900	9289695	1765492	9289692.23	50	LS-38	1765717	9289848	1765824	9289584.74	100	LS-58	1767693	9289897	1767540	9289592.00	100	LS-78	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-98	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		
LS-19	1765100	9289703	1765466	9289697.33	50	LS-39	1765727	9289850	1765868	9289586.25	100	LS-59	1767693	9289898	1767540	9289592.00	100	LS-79	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-99	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		
LS-20	1765100	9289705	1765400	9289751.49	100	LS-40	1765734	9289853	1765875	9289986.15	100	LS-60	1767693	9289899	1767540	9289592.00	100	LS-80	1769704	9289673	1769627	9289586.00	100	LS-100	1771784	9289535	1771647	9289455.00	100		

<div>CONFIDENCIAL</div> <div>ESTE PLANO Y LA INFORMACION QUE CONTIENE SON PROPIEDAD DE SU CLIENTE. AUTORIZACION PARA REPRODUCIR LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO CON RESPONSABILIDAD POR PARTE DEL CLIENTE.</div>	<div>NOTAS:</div> <div>1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM.</div> <div>2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y M.M.</div> <div>3. LAS ESCALAS MOSTRAN LAS P.A.S. E.L. FORMATO A1.</div>	DOCUMENTOS DE REFERENCIA					REVISIONES					<div>CLIENTE:</div> <div></div> <div>Ing. Nilsson Mori Sánchez</div> <div>CIP 175217</div>	<div>PROYECTO:</div> <div>CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUE'LAP</div> <div>NÚMERO DE CONTRATO: Nº 030-0223-0-06A-SG/MC</div>	<div>TÍTULO:</div> <div>PLANO DE PERFILES SISMICOS</div>	<div>ESCALA:</div> <div>GRÁFICA</div>	<div>rev.</div> <div>LS-40</div>	<div>A</div>
		REV.	DESCRIPCIÓN	REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJO	PREPARADO	APROBADO	AUTORIZADO							
		A			04/07/23	EMITIDO PARA REVISIÓN	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI							
REVISIONES PREVIAS																	



PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/10000

CUADRO DE COORDENADAS											
Código	Este	Norte	Este	Norte	Código	Este	Norte	Este	Norte	Código	Este
LS-01	176486.00	9288459.00	176469.25	9289506.11	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	LS-41	176514.00
LS-02	176486.00	9288932.00	176497.63	9289590.63	LS-22	176552.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	LS-42	176518.00
LS-03	176490.00	9288906.00	176497.08	9289705.99	LS-23	176552.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	LS-43	176518.00
LS-04	176496.00	9288956.00	176458.48	9289787.42	LS-24	176566.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	LS-44	176529.00
LS-05	176488.00	9288760.00	176508.23	9289662.07	LS-25	176575.00	9289635.00	176564.60	9289683.91	LS-45	176513.00
LS-06	176504.00	9288956.00	176510.20	9289606.39	LS-26	176566.00	9289635.00	176562.01	9289679.91	LS-46	176529.00
LS-07	176502.00	9288987.00	176495.24	928937.46	LS-27	176545.00	9289611.00	176541.44	9289660.87	LS-47	176529.00
LS-08	176486.00	9288933.00	176535.99	9289534.02	LS-28	176536.00	9289502.00	176572.96	928994.92	LS-48	176529.00
LS-09	176491.00	9288947.00	176540.68	9289541.36	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25	9289921.18	LS-49	176529.00
LS-10	176494.00	9288956.00	176541.74	9289550.15	LS-30	176542.00	9289503.00	176587.25	9289921.18	LS-50	176529.00
LS-11	176495.00	9288950.00	176544.69	9289574.48	LS-31	176535.00	9289661.00	176571.53	9289946.09	LS-51	176531.00
LS-12	176521.00	9288991.00	176570.03	9289581.19	LS-32	176535.00	9289661.00	176559.99	9289961.83	LS-52	176531.00
LS-13	176498.00	9288902.00	176547.96	9289604.04	LS-33	176535.00	9289661.00	176559.99	9289961.83	LS-53	176531.00
LS-14	176498.00	9288921.00	176538.89	9289617.75	LS-34	176535.00	9289661.00	176559.99	9289961.83	LS-54	176531.00
LS-15	176490.00	9288938.00	176539.29	9289629.61	LS-35	176510.00	9289555.00	176589.96	928957.65	LS-55	176519.00
LS-16	176492.00	9288953.00	176541.75	9289648.03	LS-36	176510.00	9289452.00	176546.40	9289545.14	LS-56	176519.00
LS-17	176497.00	9288969.00	176546.37	9289661.10	LS-37	176535.00	9289452.00	176584.51	9289544.04	LS-57	176519.00
LS-18	176495.00	9288985.00	176544.92	9289682.33	LS-38	176517.00	9289485.00	176524.20	9289584.74	LS-58	176519.00
LS-19	176497.00	9288993.00	176546.81	9289697.33	LS-39	176517.00	9289485.00	176524.20	9289584.74	LS-59	176519.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-40	176517.00	9289738.00	176591.62	9289836.25	LS-60	176519.00

CONFIDENCIAL

ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DEL CLIENTE, O LA MODIFICACIÓN, REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN DE ESTOS DATOS CONSTITUYE UNA INFRACCIÓN DE LA LEY Y LA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.

NOTAS:

1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.

2. LAS COORDENADAS EN LAS VERTICES DE LA RED DE CONTROL, EN LAS VERTICES DE LA RED DE CONTROL, EN LAS VERTICES DE LA RED DE CONTROL, EN LAS VERTICES DE LA RED DE CONTROL.

3. LAS ESCALAS MOSTRADAS EN ESTE PLANO SON LAS MUESTRADES EN EL FORMATO A1.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.

DESCRIPCIÓN

REV. A

LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.

REVISIONES

REV.

FECHA

DESCRIPCIÓN

APROBADO

AUTORIZADO

REV.

FECHA

DESCRIPCIÓN

APROBADO

AUTORIZADO

CLIENTE:

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS

ESCALA:

GRÁFICA

CONSULTOR:

Ing. Nilsson Mori Sánchez

PLANO Nº:

LS-41

REVISIÓN:

A

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS

ESCALA:

GRÁFICA

CONSULTOR:

Ing. Nilsson Mori Sánchez

PLANO Nº:

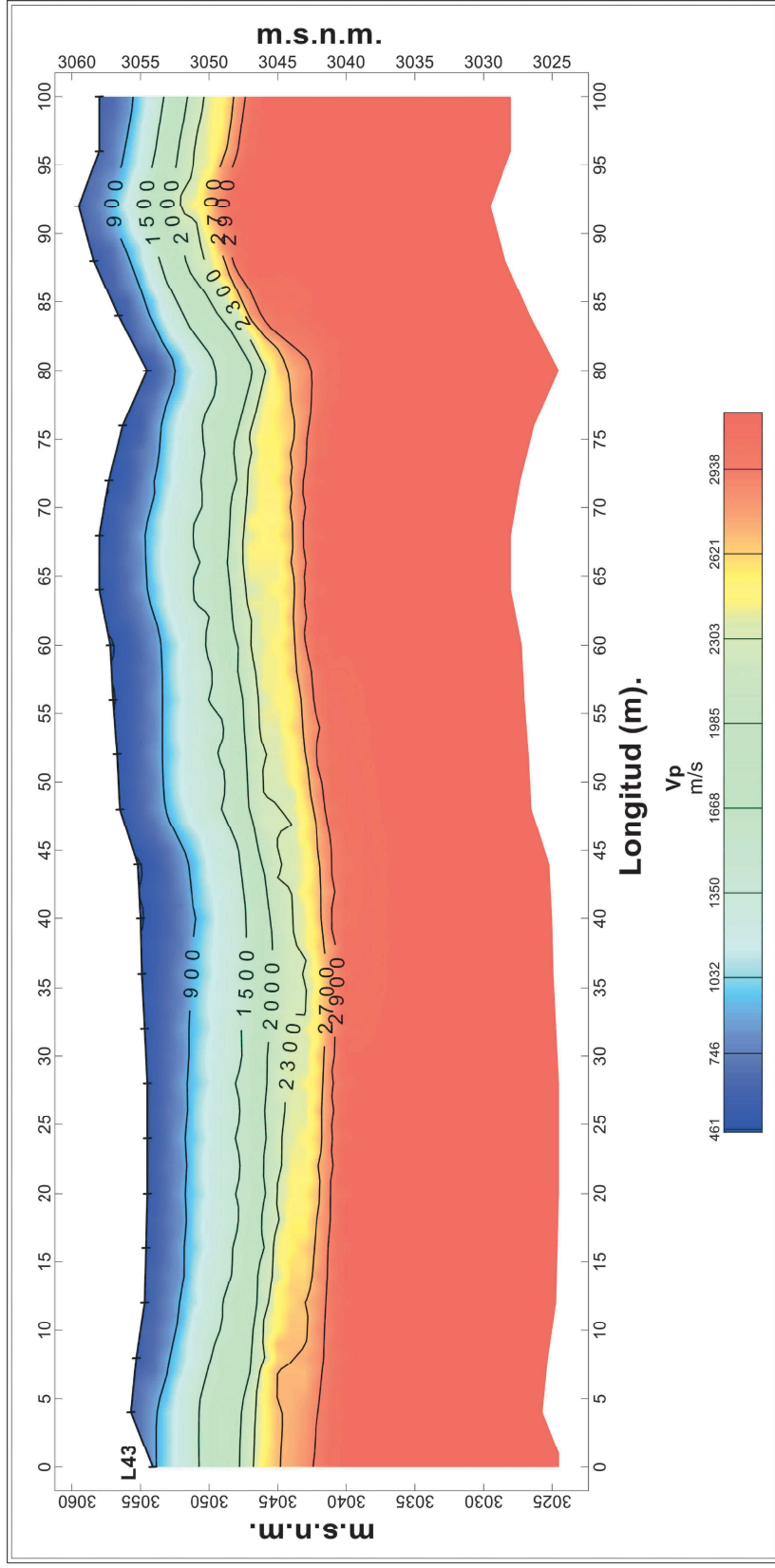
LS-41

REVISIÓN:

A








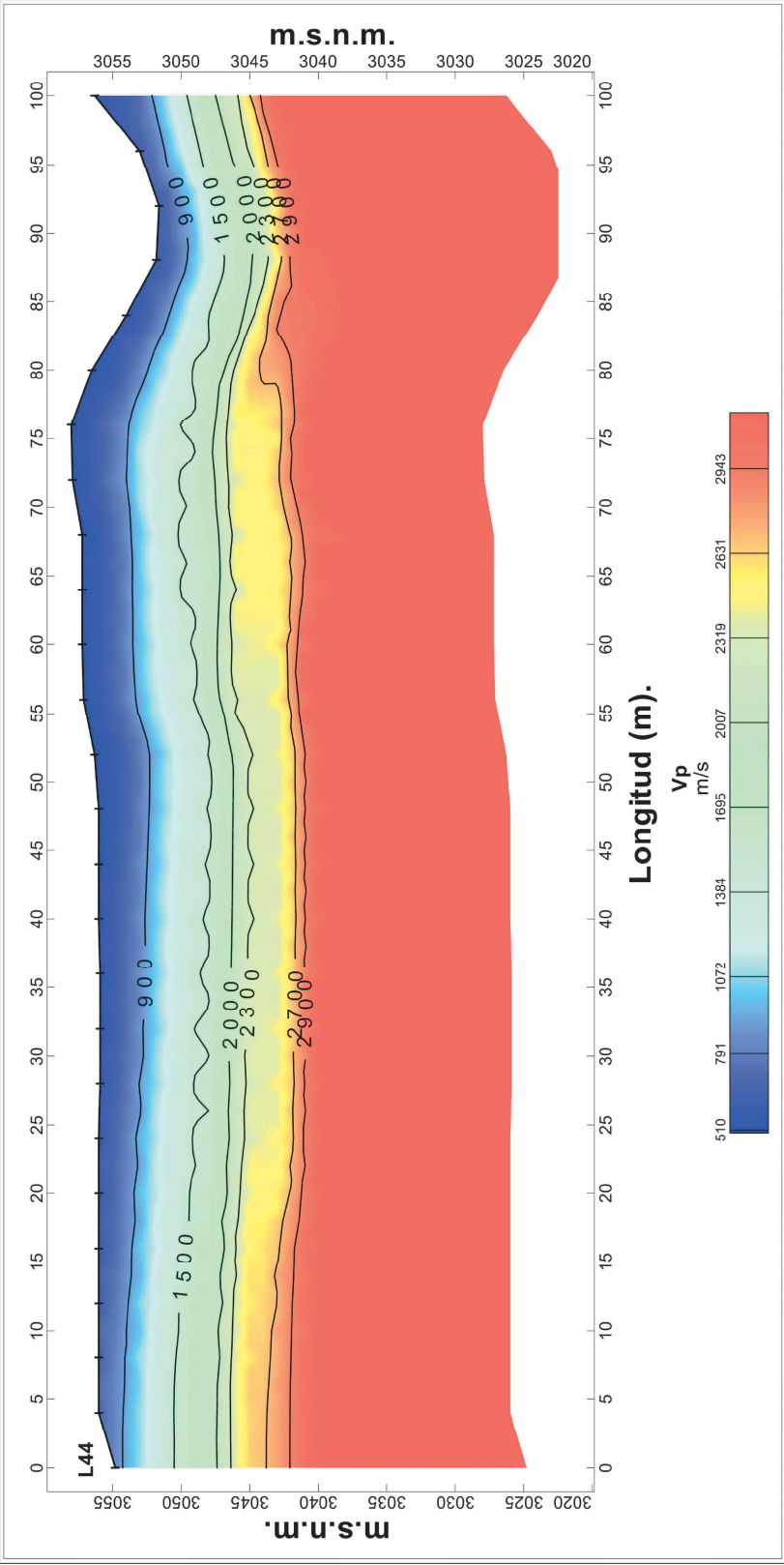


**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

Código	CUADRO DE COORDENADAS														Longitud	Latitud		
	Inicio		Fin		Código	Longitud	Inicio		Fin		Código	Longitud	Inicio				Fin	
	Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte	Este	Norte			Este	Norte			Este	Norte
LS-01	1764886	9289459	1764629	9289506.11	50	LS-21	1765538	9289861	1765239	9289739.34	100	LS-41	1765488	9289761.00	1765348	9289881.00		
LS-02	1764886	9289532.14	176497.63	9289509.63	50	LS-22	1765538	9289865	1765766.43	9289739.35	100	LS-42	1765488	9289752.00	1765348	9289887.00		
LS-03	1764900	9289506.00	176491.88	9289709.99	100	LS-23	1765568	9289886	176551.55	9289788.77	100	LS-43	1765318	9289756.00	1765277	9289887.00		
LS-04	1764900	9289506.00	176491.88	9289787.42	100	LS-24	1765568	9289886	176581.56	9289785.08	100	LS-44	1765204	9289748.00	1765299	9289887.00		
LS-05	1764888	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	1765755	9289855	1765564.60	9289683.91	50	LS-45	1765166	9289754.00	1765133	9289888.00		
LS-06	1765044	9289636.00	1765120	9289606.39	50	LS-26	1765965	9289830	176562.01	9289679.91	50	LS-46	1765372	9288970.00	1765604	9289955.00		
LS-07	1765020	9289587.47	176495.24	9289537.46	50	LS-27	1765485	9289811	176541.44	9289604.87	50	LS-47	1765686	9289886.00	1765399	9289967.00		
LS-08	1764886	9289532.14	176535.99	9289534.36	50	LS-28	1765366	9289802	1765772.96	9289994.92	100	LS-48	1765657	9289775.00	1765346	9289870.29		
LS-09	1764901	9289547.00	176530.68	9289541.32	50	LS-29	1765442	9289803	1765872.25	9289992.18	100	LS-49	1765500	9289797.00	1765770	9289868.00		
LS-10	1764904	9289565.00	176541.74	9289550.48	50	LS-30	1765448	9289807	1765801.89	9289991.44	100	LS-50	1765544	9289769.00	1765779	9289842.00		
LS-11	1764955	9289530.00	176500.44	9289574.15	50	LS-31	1765155	9289861	176571.53	9289964.09	100	LS-51	1765331	9289756.00	1765655	9289864.00		
LS-12	1765210	9289591.00	176520.67	9289684.19	50	LS-32	1765335	9289865	1765599.42	9289961.83	100	LS-52	1765333	9289760.00	1765933	9289830.00		
LS-13	1764988	9289602.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	1765660	9289875	176595.47	9289968.94	100	LS-53	1765885	9289597.00	1765492	9289858.00		
LS-14	1764980	9289621.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	1765755	9289881	176607.27	9289975.65	100	LS-54	1765919	9289586.00	1765512	9289683.00		
LS-15	1764900	9289636.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	1765100	9289855	176589.96	9289857.03	100	LS-55	1764831	9289519.00	1765366	9289590.00		
LS-16	1764920	9289653.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	1765100	9289857	176546.40	9289544.03	100	LS-56	1765664	9289512.00	1765620	9289584.00		
LS-17	1764905	9289669.00	176546.37	9289661.20	50	LS-37	1765335	9289845	176594.51	9289581.04	100	LS-57	1765654	9289640.00	1765606	9289559.00		
LS-18	1764905	9289685	176544.92	9289682.63	50	LS-38	1765177	9289485	176624.20	9289584.74	100	LS-58	1764937	9289420.00	1765606	9289573.00		
LS-19	1764907	9289705	176546.81	9289697.33	50	LS-39	1765277	9289803	176568.16	9289886.14	100	LS-59	1764849	9289487.00	1764965	9289572.00		
LS-20	1765120	9289700.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	1765733	9289738.00	176591.62	9289836.25	100	LS-60	1765331	9289490.00	1765495	9289584.00		

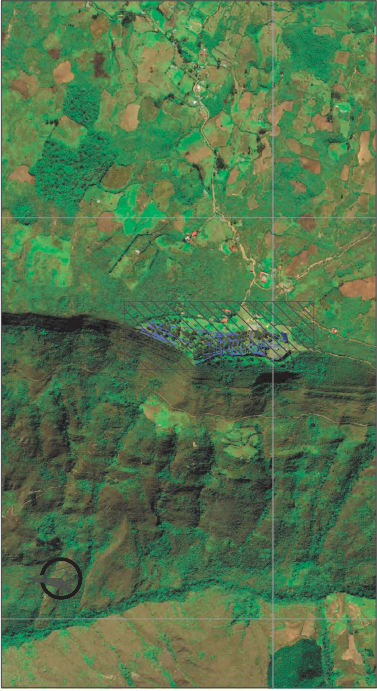
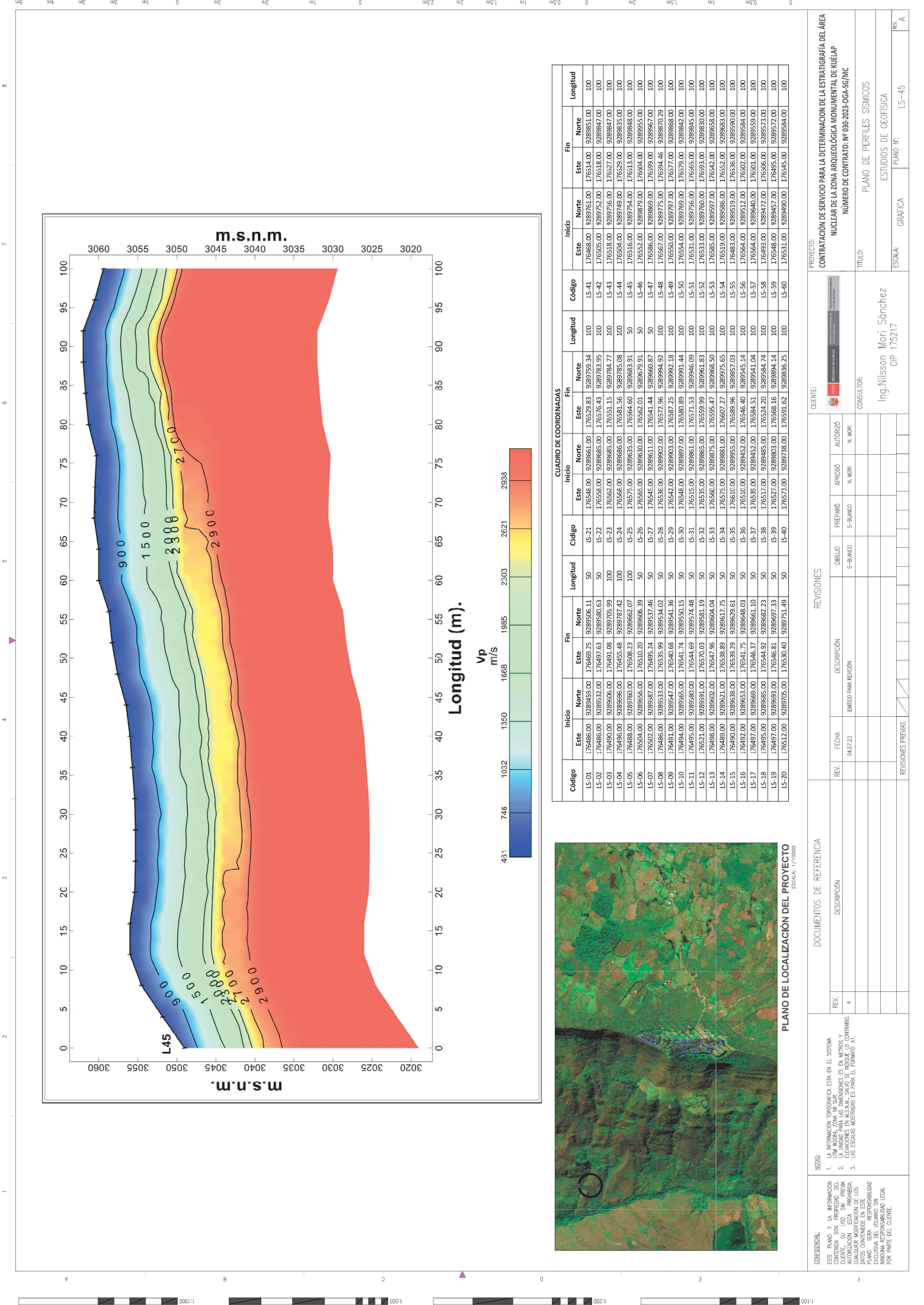
CONDICIONES:  ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE SON DE PROPIEDAD INTELECTUAL DEL CLIENTE. SI EL PROYECTO AUTORIZACIÓN ESTA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO. SERA RESPONSABILIDAD DEL PROYECTISTA GARANTIZAR LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.	NOTAS:  1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM, DATUM DE WGS 84. 2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y MILÍMETROS. 3. LAS ESCALAS MUESTRAN EL PAÑO Y EL FORMATO A.	DOCUMENTOS DE REFERENCIA				REVISIONES				CLIENTE:	PROYECTO:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DEBIDO	PREPARO	APROBADO	AUTORIZADO	 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		A		04/07/23	EMITIDO PARA REVISIÓN	S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CONFIDENCIAL	NOTAS:	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	REVISIONES				CLIENTE:	PROYECTO:	
			REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARO	APROBÓ		AUTORIZÓ
			A	04/07/23	EMITIDO PARA REVISIÓN	S-BLANCO	N. MORI		N. MORI
ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DEL CONSULTOR, INCLUIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, SERÁ LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. NINGUNA RESPONSABILIDAD POR PARTE DEL CLIENTE.		1. LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM NISPA, ZONA 18 SUR. 2. LAS ESKALAS DE LOS PLANOS SON EN METROS Y VENTENAS. 3. LAS ESKALAS MOSTRADAS EN ESTE FORMATO A1.		DESCRIPCIÓN		Ing.Nilsson Mori Sánchez CIP 175217		CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUELAP NÚMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC	
						CONSULTOR:		TÍTULO:	
								PLANO DE PERFILES SISMICOS	
								ESTUDIOS DE GEOFISICA	
		REVISIONES PREVIAS						ESCALA: GRAFICA	
								PLANO Nº: LS-44	
								REV. A	



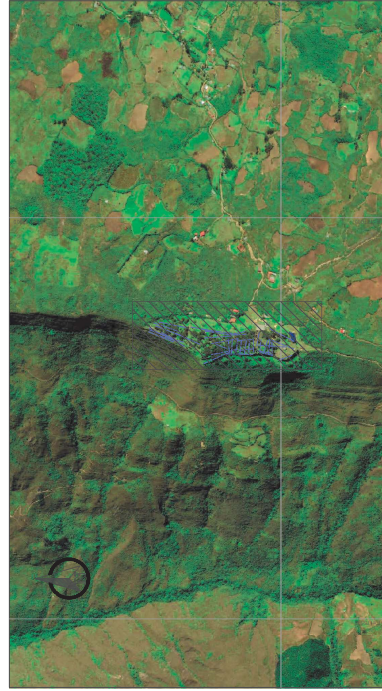
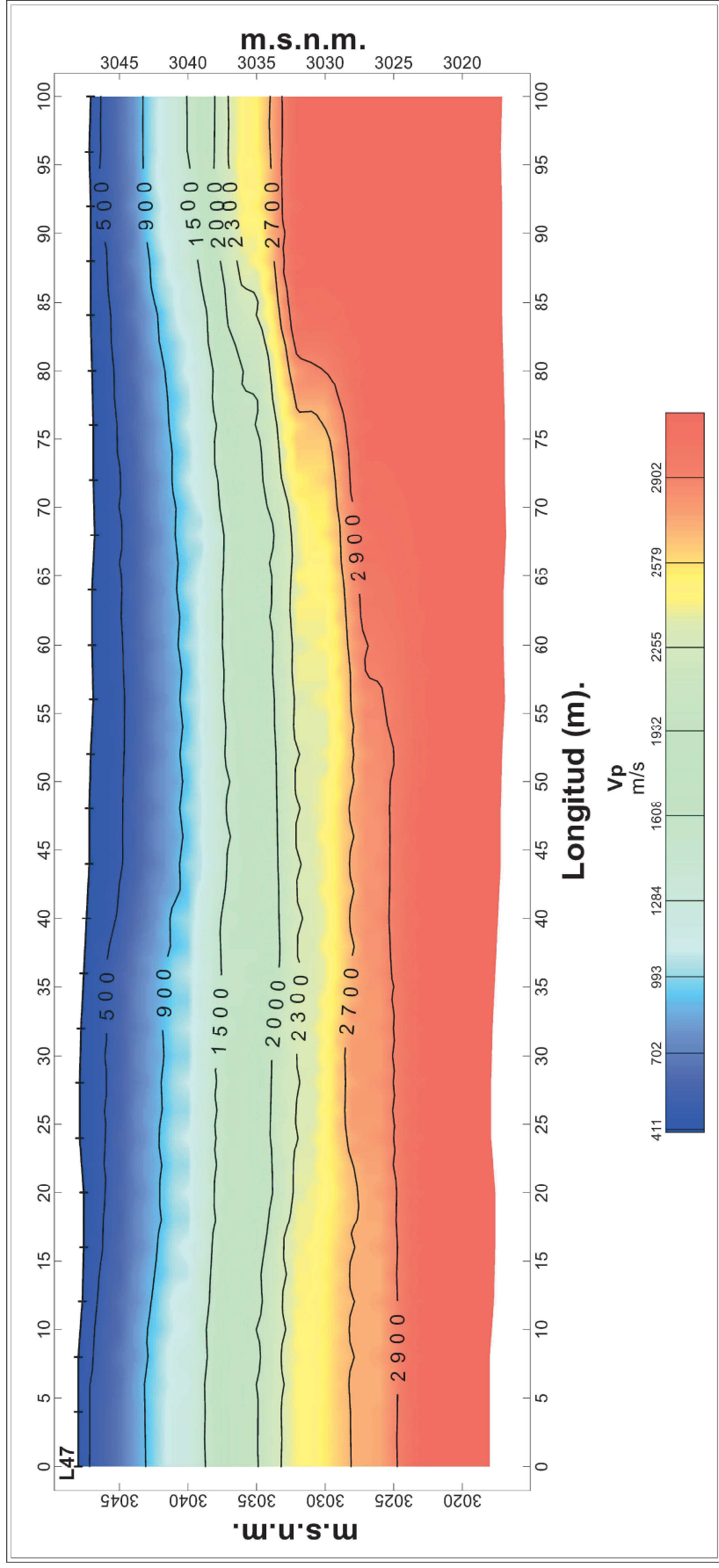
PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/10000

CUADRO DE COORDENADAS											
Código	Inicio Este	Inicio Norte	Fin Este	Fin Norte	Código	Longitud	Fin Este	Fin Norte	Código	Longitud	Fin Este
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	LS-21	50	176548.00	9289661.00	LS-41	100	176514.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	LS-22	50	176552.00	9289685.00	LS-42	100	176518.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	LS-23	100	176558.00	9289685.00	LS-43	100	176518.00
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	LS-24	100	176568.00	9289686.00	LS-44	100	176529.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	LS-25	100	176575.00	9289635.00	LS-45	100	176516.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	LS-26	50	176585.00	9289635.00	LS-46	100	176529.00
LS-07	176504.00	9289587.00	176495.24	9289637.46	LS-27	50	176594.00	9289611.00	LS-47	100	176529.00
LS-08	176486.00	9289533.00	176535.99	9289534.02	LS-28	50	176596.00	9289502.00	LS-48	100	176529.00
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	LS-29	50	176542.00	9289503.00	LS-49	100	176550.00
LS-10	176495.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	LS-30	50	176542.00	9289597.00	LS-50	100	176550.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	LS-31	50	176545.00	9289661.00	LS-51	100	176531.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	LS-32	50	176553.00	9289665.00	LS-52	100	176531.00
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	LS-33	50	176565.00	9289875.00	LS-53	100	176535.00
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	LS-34	50	176565.00	9289881.00	LS-54	100	176519.00
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	LS-35	50	176610.00	9289955.00	LS-55	100	176519.00
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	LS-36	50	176610.00	9289955.00	LS-56	100	176519.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	LS-37	50	176538.00	9289452.00	LS-57	100	176564.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	LS-38	50	176517.00	9289485.00	LS-58	100	176564.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	LS-39	50	176522.00	9289485.00	LS-59	100	176564.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-40	50	176572.00	9289738.00	LS-60	100	176531.00

DOCUMENTOS DE REFERENCIA				REVISIONES				CLIENTE		PROYECTO	
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	PREPARED	APROBADO	AUTORIZADO	AUTORIZADO	Ing. Nilsson Mori Sánchez		CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP	
A	04/07/23	EMITIDO PARA REVISIÓN		S-BLANCO	N. MORI	N. MORI		CONSULTOR		NÚMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC	
								Ing. Nilsson Mori Sánchez		TÍTULO:	
								CIP 175217		PLANO DE PERFILES SÍSMICOS	
										ESTUDIOS DE GEOFÍSICA	
										ESCALA: GRAFICA	
										PLANO Nº:	
										LS-45	
										REV.	
										A	





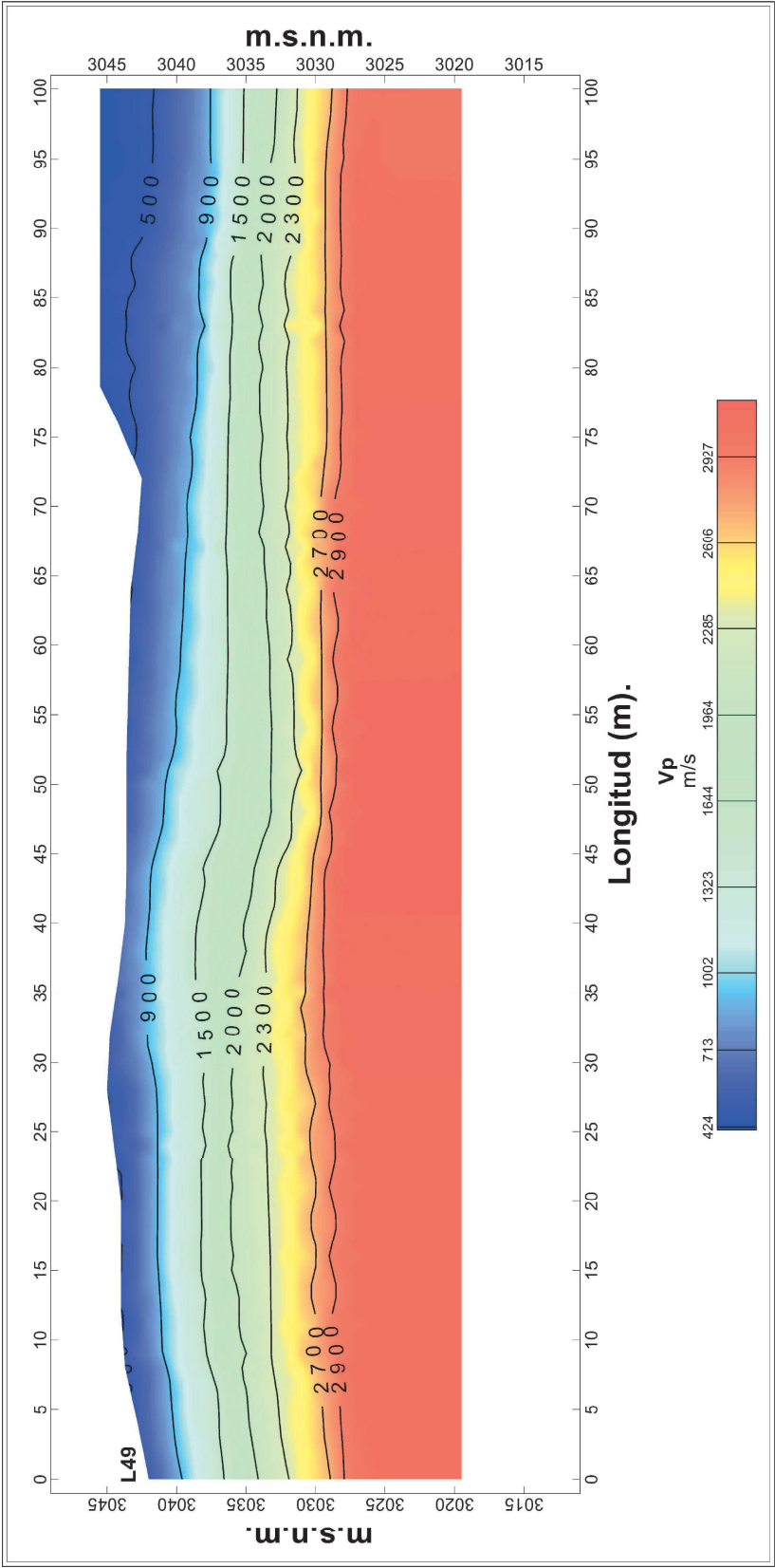


**PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**  
ESCALA: 1/10000

[illegible]







PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CONFERENCIAL

- ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DE LA EMPRESA, PARA CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, DEBERÁ SER LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA RESPONSABLE LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.

NOTAS:

- LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
- EL DATUM DE LA PROYECCIÓN ES EL DATUM DE MONTECARLO.
- LOS ESCALOS MOSTRADOS EN ESTE PLANO SON LOS CORRESPONDIENTES A LA ESCALA DE DISEÑO.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN
A	04/07/23	EMITIDO PARA REVISIÓN

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DEBILLO	PREPARO	APROBÓ	AUTORIZÓ
			S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI

CLIENTE:

Ing. Nilsson Mori Sánchez  
CIP 175217

PROYECTO:

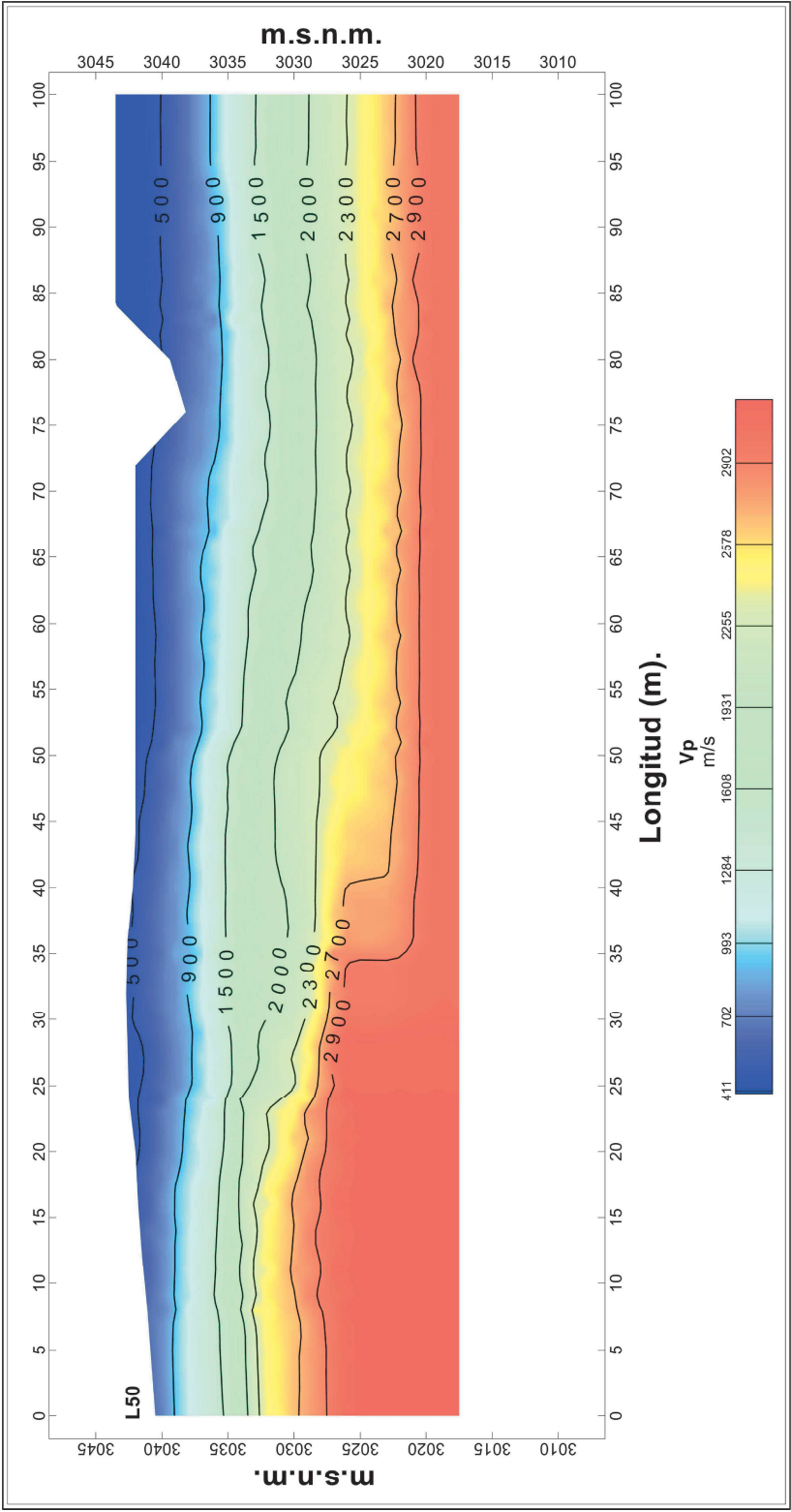
CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP  
NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS  
ESTUDIOS DE GEOFÍSICA  
ESCALA: GRAFICA PLANO Nº: LS-49  
REV. A

CUADRO DE COORDENADAS											
Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Inicio	Este
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	LS-21	176546.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	LS-41	176514.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289580.63	LS-22	176552.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	LS-42	176505.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	LS-23	176558.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	LS-43	176518.00
LS-04	176496.00	9289596.00	176458.48	9289787.42	LS-24	176566.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	LS-44	176504.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	LS-25	176575.00	9289635.00	176584.60	9289683.91	LS-45	176516.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	LS-26	176585.00	9289630.00	176592.01	9289679.91	LS-46	176522.00
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	LS-27	176594.00	9289611.00	176541.44	9289660.87	LS-47	176526.00
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	LS-28	176596.00	9289602.00	176572.96	9289640.92	LS-48	176527.00
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25	9289921.18	LS-49	176550.00
LS-10	176495.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	LS-30	176542.00	9289597.00	176580.89	9289991.44	LS-50	176554.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	LS-31	176551.00	9289861.00	176571.53	9289946.09	LS-51	176531.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	LS-32	176555.00	9289865.00	176559.99	9289961.83	LS-52	176533.00
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	LS-33	176560.00	9289875.00	176595.47	9289968.50	LS-53	176585.00
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	LS-34	176565.00	9289881.00	176607.27	928997.65	LS-54	176519.00
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	LS-35	176570.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-55	176483.00
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	LS-36	176575.00	9289452.00	176546.40	9289545.14	LS-56	176564.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	LS-37	176580.00	9289452.00	176584.51	9289544.04	LS-57	176564.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	LS-38	176581.00	9289485.00	176524.20	9289584.74	LS-58	176493.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	LS-39	176582.00	9289503.00	176588.16	9289694.14	LS-59	176495.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-40	176587.00	9289738.00	176591.62	9289836.25	LS-60	176531.00





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

NOTAS:

- LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA ESTÁ EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
- EL USO DEL PLANO ES SOLO PARA FINESES DE CONFIATO.
- EL PLANO NO SE DEBE USAR PARA FINESES DE CONFIATO.

ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR ESCRITO DE LA EMPRESA, O LA REALIZACIÓN DE CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, SIN LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA, SERÁ CONSIDERADO UNA INFRACCIÓN LEGAL POR PARTE DEL CLIENTE.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN
A	04.07.23	EMITIDO PARA REVISIÓN

REVISIONES

BLUO	PREPARO	APROBO	AUTORIZO
BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI

CLIENTE:

Ing. Nilsson Mori Sánchez  
CIP 175217

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP  
NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS  
ESTUDIOS DE GEOFÍSICA

ESCALA:

GRÁFICA PLANO Nº: LS-50

CUADRO DE COORDENADAS											
Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	LS-41	176514.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	LS-42	176518.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	LS-23	176558.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	LS-43	176518.00
LS-04	176496.00	9289596.00	176458.48	9289787.42	LS-24	176568.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	LS-44	176529.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	LS-25	176575.00	9289635.00	176584.60	9289683.91	LS-45	176516.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	LS-26	176575.00	9289635.00	176584.60	9289683.91	LS-46	176529.00
LS-07	176504.00	9289587.00	176495.24	9289537.46	LS-27	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-47	176529.00
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	LS-28	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-48	176529.00
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	LS-29	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-49	176529.00
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	LS-30	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-50	176529.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	LS-31	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-51	176529.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	LS-32	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-52	176529.00
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	LS-33	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-53	176529.00
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	LS-34	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-54	176529.00
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	LS-35	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-55	176529.00
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	LS-36	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-56	176529.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	LS-37	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-57	176529.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	LS-38	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-58	176529.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	LS-39	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-59	176529.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-40	176584.00	9289611.00	176541.44	9289670.91	LS-60	176529.00



1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

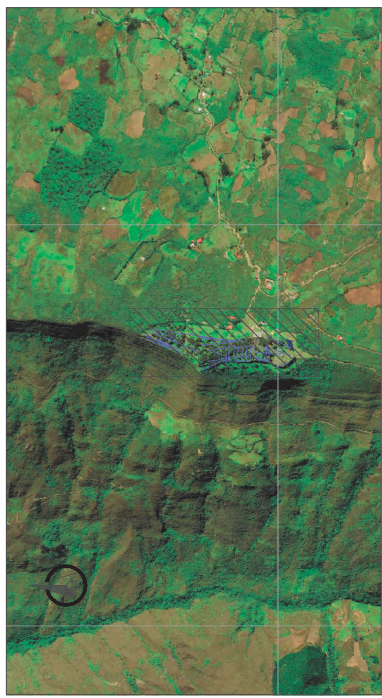
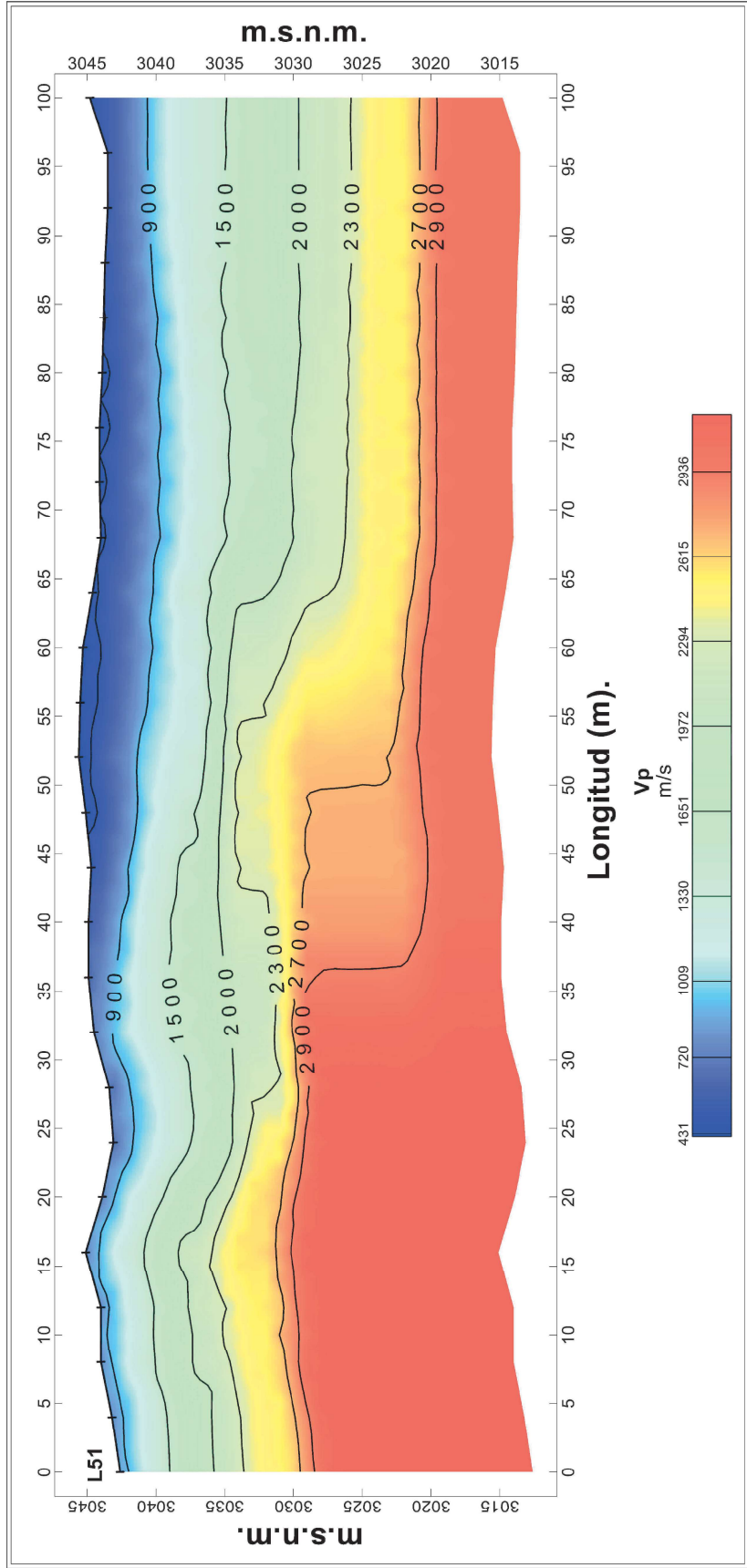
0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m

0 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m 650m 700m 750m 800m 850m 900m 950m 1000m



PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO  
ESCALA 1/1000

CUADRO DE COORDENADAS											
Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83	9289759.34	LS-41	176514.00
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289580.63	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43	9289783.95	LS-42	176505.00
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	LS-23	176562.00	9289685.00	176551.15	9289784.77	LS-43	176518.00
LS-04	176496.00	9289596.00	176455.48	9289787.42	LS-24	176566.00	9289686.00	176581.56	9289785.08	LS-44	176504.00
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	LS-25	176575.00	9289635.00	176564.60	9289683.91	LS-45	176516.00
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	LS-26	176585.00	9289630.00	176562.01	9289679.91	LS-46	176552.00
LS-07	176502.00	9289587.00	176495.24	9289637.46	LS-27	176594.00	9289611.00	176541.44	9289660.87	LS-47	176586.00
LS-08	176486.00	9289533.00	176535.99	9289534.02	LS-28	176596.00	9289602.00	176572.96	9289994.92	LS-48	176567.00
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	LS-29	176542.00	9289903.00	176587.25	9289921.18	LS-49	176550.00
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	LS-30	176542.00	9289907.00	176580.89	9289921.18	LS-50	176554.00
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	LS-31	176551.00	9289861.00	176571.53	9289946.09	LS-51	176531.00
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	LS-32	176555.00	9289865.00	176559.99	9289961.83	LS-52	176533.00
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	LS-33	176566.00	9289875.00	176595.47	9289968.50	LS-53	176585.00
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	LS-34	176575.00	9289881.00	176597.65	9289975.65	LS-54	176519.00
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	LS-35	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-55	176519.00
LS-16	176492.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	LS-36	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-56	176519.00
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	LS-37	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-57	176519.00
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	LS-38	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-58	176519.00
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	LS-39	176610.00	9289955.00	176589.96	9289957.03	LS-59	176519.00
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-40	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	LS-60	176531.00

CONFIDENCIAL

NOTAS:  
1. LA INFORMACIÓN TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.  
2. EL USO DEL PLAN DE PRESENTACIÓN DE LOS DATOS DEBEN SER EN UN FORMATO A1.  
3. LAS ESCALAS MOSTRADAS SON PARA EL FORMATO A1.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV. DESCRIPCIÓN

PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

ESCALA 1/1000

REVISIONES

CLIENTE:

PROYECTO:

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRATIGRAFÍA DE ÁREA NUCLEAR DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE KUÉLAP

NUMERO DE CONTRATO: Nº 030-2023-OGA-SG/MC

TÍTULO:

PLANO DE PERFILES SÍSMICOS

ESTUDIOS DE GEOFÍSICA

ESCALA:

GRÁFICA

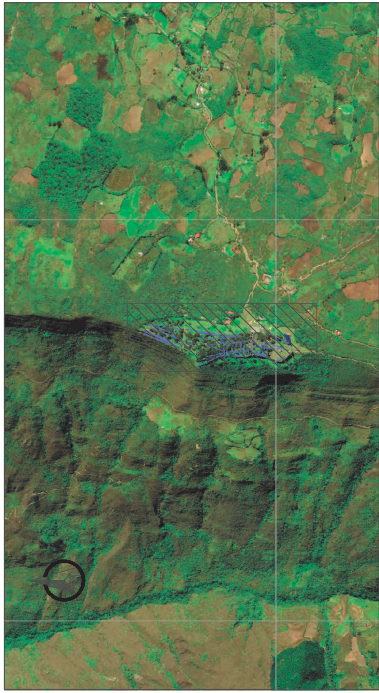
PLANO Nº:

LS-51

REV. A



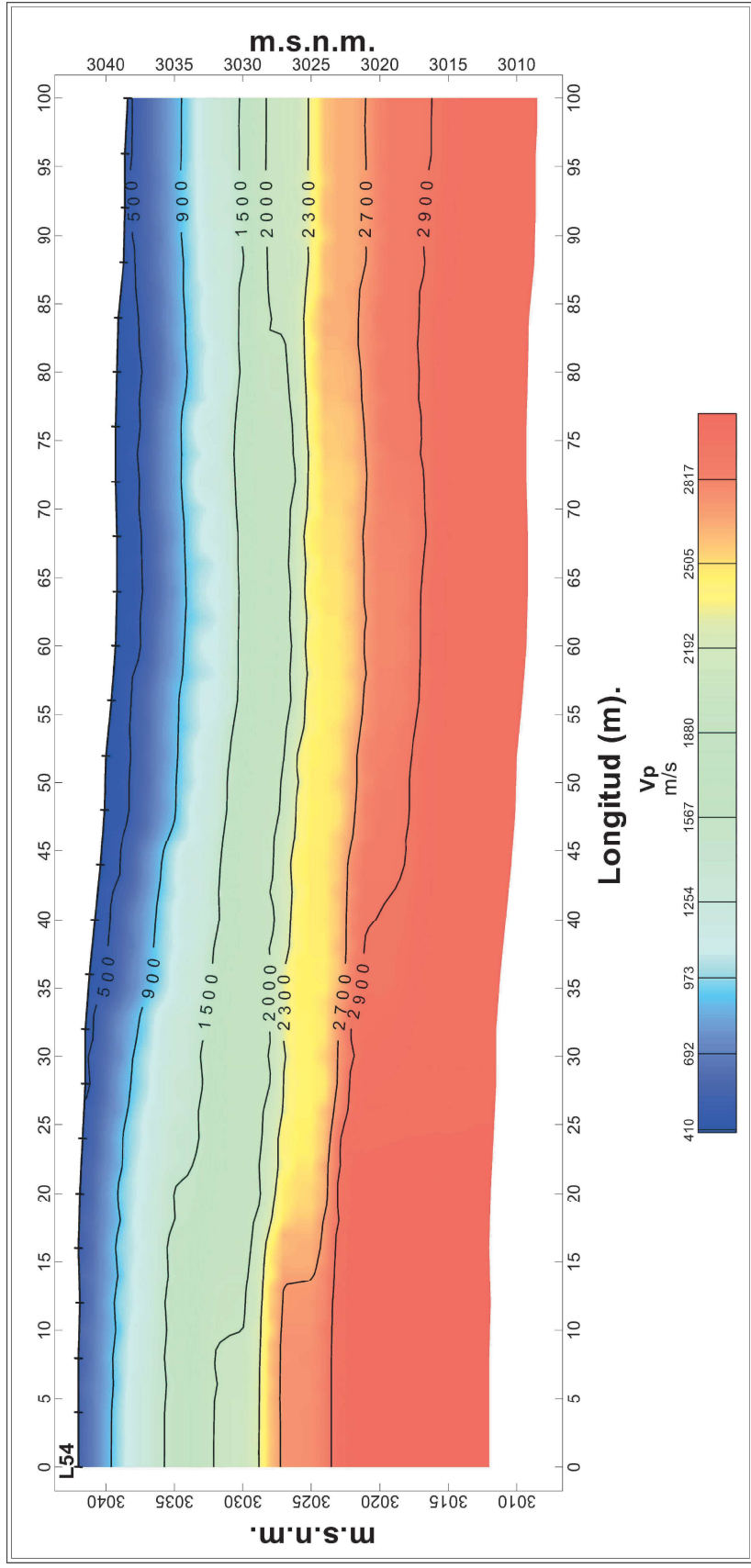




ESCALA: 1/10000

[illegible]





PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

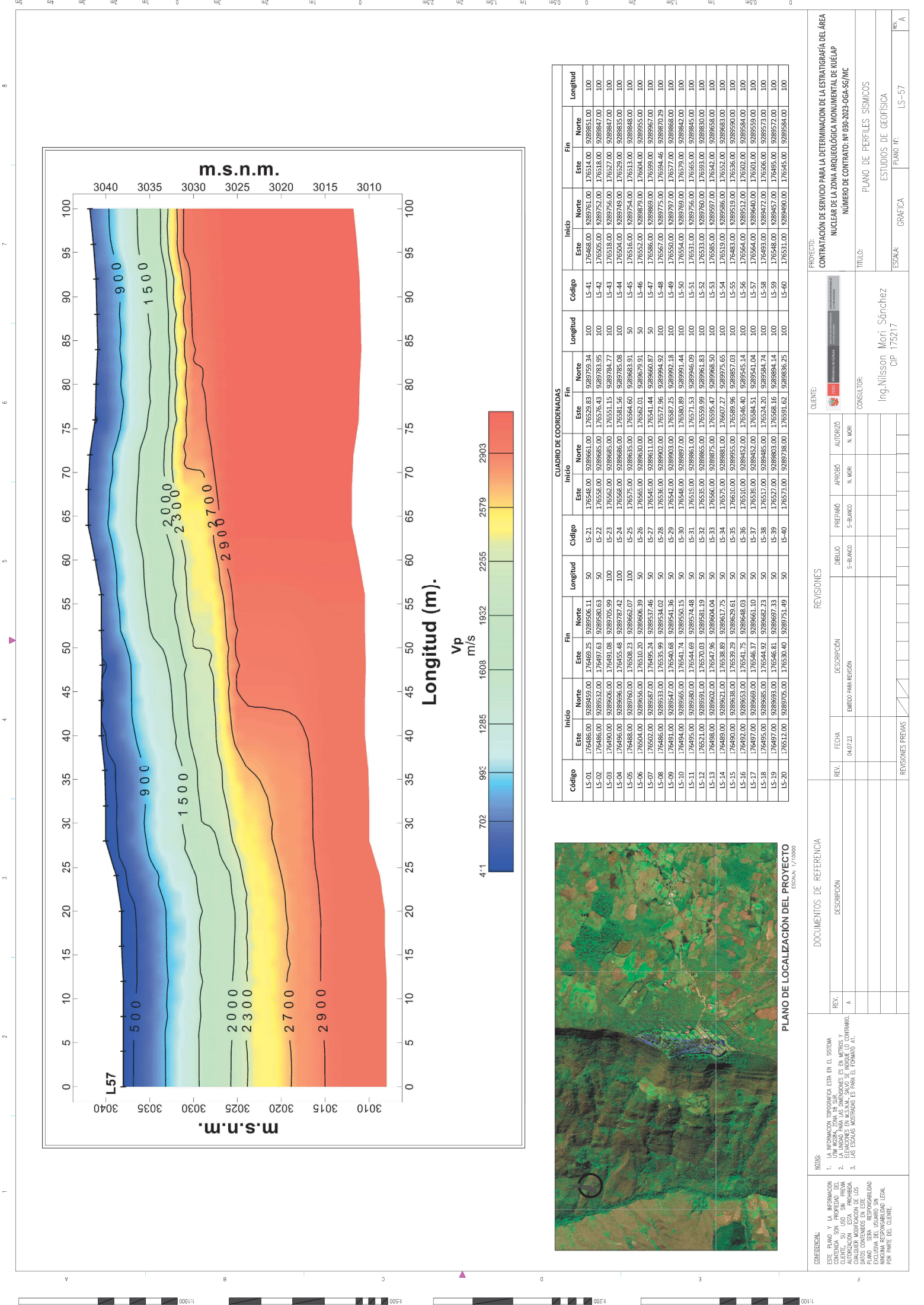
CUADRO DE COORDENADAS																	
Código	Inicio			Longitud	Código	Inicio			Longitud	Código	Fin			Longitud			
	Este	Norte	Este			Norte	Este	Norte			Este	Norte					
LS-01	1764800	9289450	1764693	9289506.11	50	LS-21	1765430	9289861	1765293	9289783	100	LS-41	1764685	9289761.00	1765140	9289851.00	100
LS-02	1764800	9289532	1764697	9289506.63	50	LS-22	1765530	9289865	1765676	9289783.95	100	LS-42	1765035	9289752.00	1765180	9289847.00	100
LS-03	1764900	9289606	1764901	9289707.42	100	LS-23	1765650	9289868	1765811	9289784.77	100	LS-43	1765180	9289756.00	1765270	9289847.00	100
LS-04	1764900	9289606	1764905	9289787.42	100	LS-24	1765660	9289866	1765851	9289785.00	100	LS-44	1765034	9289754.00	1765270	9289847.00	100
LS-05	1764800	9289760	1765083	9289666.37	100	LS-25	1765705	9289863	1765640	9289683.91	50	LS-45	1765166	9289754.00	1765130	9289848.00	100
LS-06	1765000	9289856	1765120	9289866.09	100	LS-26	1765650	9289830	1765652	9289697.91	50	LS-46	1765552	9289870.00	1765000	9289855.00	100
LS-07	1765000	9289857	1764905	9289537.46	50	LS-27	1765450	9289811	1765441	9289660.87	100	LS-47	1765656	9289860.00	1765000	9289867.00	100
LS-08	1764800	9289533	1765399	9289534.06	50	LS-28	1765360	9289802	1765372	9289994.92	100	LS-48	1765657	9289775.00	1765946	9289879.00	100
LS-09	1764900	9289547	1765416	9289541.36	50	LS-29	1765420	9289803	1765875	9289992.14	100	LS-49	1765500	9289797.00	1765700	9289868.00	100
LS-10	1764900	9289565	1765417	9289550.14	50	LS-30	1765480	9289897	1765801	9289991.44	100	LS-50	1765504	9289760.00	1765700	9289868.00	100
LS-11	1764900	9289580	1765440	9289574.88	50	LS-31	1765100	9289861	1765713	9289946.09	100	LS-51	1765301	9289766.00	1765650	9289845.00	100
LS-12	1765210	9289590	1765703	9289583.19	50	LS-32	1765300	9289865	1765599	9289964.83	100	LS-52	1765330	9289760.00	1765930	9289830.00	100
LS-13	1764900	9289602	1765387	9289604.04	100	LS-33	1765600	9289875	1765959	9289968.50	100	LS-53	1765805	9289597.00	1765402	9289638.00	100
LS-14	1764900	9289621	1765388	9289617.75	50	LS-34	1765700	9289881	1766027	9289976.65	100	LS-54	1765100	9289886.00	1765202	9289863.00	100
LS-15	1764900	9289638	1765399	9289629.61	50	LS-35	1765100	9289895	1765389	9289857.03	100	LS-55	1764803	9289519.00	1765306	9289590.00	100
LS-16	1764900	9289650	1765399	9289648.03	50	LS-36	1765100	9289852	1765640	9289545.14	100	LS-56	1765604	9289512.00	1765002	9289584.00	100
LS-17	1764900	9289669	1765463	9289661.10	50	LS-37	1765300	9289845	1765841	9289574.04	100	LS-57	1765604	9289640.00	1765006	9289559.00	100
LS-18	1764900	9289695	1765442	9289692.23	50	LS-38	1765100	9289840	1765274	9289598.74	100	LS-58	1764903	9289472.00	1765006	9289573.00	100
LS-19	1765000	9289703	1765466	9289697.33	50	LS-39	1765200	9289803	1765681	9289896.24	100	LS-59	1765400	9289495.00	1765005	9289572.00	100
LS-20	1765100	9289705	1765340	9289751.49	100	LS-40	1765300	9289807	1765916	9289886.75	100	LS-60	1765301	9289490.00	1765005	9289584.00	100

[illegible]









CONFERENCIAL		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISIONES		CLIENTE		PROYECTO	
NOTAS: 1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM NISPA, ZONA 18 SUR. 2. LAS COORDENADAS SON EN METROS. 3. LAS ESCALAS MOSTRAN ES PARA EL FORMATO A1.	REV.	DESCRIPCION	FECHA	EMITIDO PARA REVISION	DESCRIPCION	DEBILLO	PREPARO	APROBADO	AUTORIZO
	A		04.07.23			S-BLANCO	S-BLANCO	N. MORI	N. MORI
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL CLIENTE. SU USO SIN PERMISO POR PARTE DEL CLIENTE, O CUALQUIER MODIFICACION DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE PLANO, SERA LA RESPONSABILIDAD POR PARTE DEL CLIENTE.		PLANO DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ESCALA 1:10000		CONSULTOR: Ing. Nilsson Mori Sánchez CIP 175217		TITULO: PLANO DE PERFILES SISMICOS ESTUDIOS DE GEOFISICA		ESCALA: GRAFICA PLANO N°: LS-57	

CUADRO DE COORDENADAS									
Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio	Este	Norte	Fin
LS-01	176486.00	9289459.00	176469.25	9289506.11	50	LS-21	176548.00	9289661.00	176529.83
LS-02	176486.00	9289532.00	176497.63	9289590.63	50	LS-22	176558.00	9289685.00	176576.43
LS-03	176490.00	9289506.00	176491.08	9289705.99	100	LS-23	176568.00	9289685.00	176551.15
LS-04	176496.00	9289596.00	176495.48	9289787.42	100	LS-24	176568.00	9289686.00	176581.56
LS-05	176488.00	9289760.00	176508.23	9289662.07	100	LS-25	176575.00	9289635.00	176581.56
LS-06	176504.00	9289556.00	176510.20	9289606.39	50	LS-26	176575.00	9289635.00	176562.01
LS-07	176504.00	9289587.00	176495.24	9289637.46	50	LS-27	176564.00	9289611.00	176541.44
LS-08	176486.00	9289531.00	176535.99	9289534.02	50	LS-28	176536.00	9289502.00	176572.96
LS-09	176491.00	9289547.00	176540.68	9289541.36	50	LS-29	176542.00	9289503.00	176587.25
LS-10	176494.00	9289565.00	176541.74	9289550.15	50	LS-30	176542.00	9289597.00	176580.89
LS-11	176495.00	9289580.00	176544.69	9289574.48	50	LS-31	176515.00	9289861.00	176571.53
LS-12	176521.00	9289591.00	176570.03	9289581.19	50	LS-32	176535.00	9289865.00	176596.83
LS-13	176498.00	9289502.00	176547.96	9289604.04	50	LS-33	176566.00	9289875.00	176595.99
LS-14	176489.00	9289521.00	176538.89	9289617.75	50	LS-34	176575.00	9289881.00	176597.65
LS-15	176490.00	9289538.00	176539.29	9289629.61	50	LS-35	176510.00	9289955.00	176589.96
LS-16	176490.00	9289553.00	176541.75	9289648.03	50	LS-36	176510.00	9289955.00	176546.40
LS-17	176497.00	9289569.00	176546.37	9289661.10	50	LS-37	176537.00	9289452.00	176584.51
LS-18	176495.00	9289585.00	176544.92	9289682.33	50	LS-38	176551.00	9289485.00	176524.20
LS-19	176497.00	9289593.00	176546.81	9289697.33	50	LS-39	176527.00	9289503.00	176588.16
LS-20	176512.00	9289705.00	176530.40	9289751.49	50	LS-40	176577.00	9289738.00	176591.62

CUADRO DE COORDENADAS									
Código	Inicio	Este	Norte	Fin	Código	Inicio	Este	Norte	Fin
LS-41	176468.00	9289761.00	176514.00	9289851.00	100	LS-41	176468.00	9289761.00	176514.00
LS-42	176505.00	9289752.00	176518.00	9289847.00	100	LS-42	176505.00	9289752.00	176518.00
LS-43	176518.00	9289756.00	176527.00	9289847.00	100	LS-43	176518.00	9289756.00	176527.00
LS-44	176504.00	9289749.00	176529.00	9289835.00	100	LS-44	176504.00	9289749.00	176529.00
LS-45	176516.00	9289754.00	176513.00	9289845.00	100	LS-45	176516.00	9289754.00	176513.00
LS-46	176552.00	9289829.00	176594.46	9289945.00	100	LS-46	176552.00	9289829.00	176594.46
LS-47	176586.00	9289869.00	176599.00	9289967.00	100	LS-47	176586.00	9289869.00	176599.00
LS-48	176567.00	9289773.00	176594.46	9289870.29	100	LS-48	176567.00	9289773.00	176594.46
LS-49	176550.00	9289769.00	176579.00	9289866.00	100	LS-49	176550.00	9289769.00	176579.00
LS-50	176531.00	9289756.00	176565.00	9289845.00	100	LS-50	176531.00	9289756.00	176565.00
LS-51	176533.00	9289760.00	176593.00	9289830.00	100	LS-51	176533.00	9289760.00	176593.00
LS-52	176585.00	9289597.00	176542.00	9289858.00	100	LS-52	176585.00	9289597.00	176542.00
LS-53	176519.00	9289586.00	176532.00	9289858.00	100	LS-53	176519.00	9289586.00	176532.00
LS-54	176483.00	9289519.00	176536.00	9289590.00	100	LS-54	176483.00	9289519.00	176536.00
LS-55	176564.00	9289512.00	176502.00	9289584.00	100	LS-55	176564.00	9289512.00	176502.00
LS-56	176564.00	9289640.00	176501.00	9289559.00	100	LS-56	176564.00	9289640.00	176501.00
LS-57	176493.00	9289472.00	176506.00	9289572.00	100	LS-57	176493.00	9289472.00	176506.00
LS-58	176468.00	9289490.00	176545.00	9289594.00	100	LS-58	176468.00	9289490.00	176545.00
LS-59	176531.00	9289490.00	176545.00	9289594.00	100	LS-59	176531.00	9289490.00	176545.00









