



PERÚ

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE  
CULTURA LORETO

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE  
CULTURA LORETO



Firmado digitalmente por NUÑEZ  
PEREZ Isaac FAU 20537630222 soft  
Cargo:  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 28.10.2024 09:50:34 -05:00

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Iquitos, 28 de Octubre del 2024

## RESOLUCION DIRECTORAL N° 000269-2024-DDC LOR/MC

VISTO: El pedido de autorización de plan de monitoreo arqueológico formulado mediante Expediente N° 2024-0127350 (28AGO2024) y;

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 125-2020-MC, se aprueban los "Lineamientos para regular el uso de la Plataforma Virtual de Atención a la Ciudadanía y Casilla Electrónica del Ministerio de Cultura".

Que, a través del Decreto Supremo N° 005-2013-MC del 20 de junio de 2013, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura, estableciendo en el Artículo 64° que la Dirección de Certificaciones tiene las funciones específicas siguientes: "(...) 64,2 Revisar, aprobar y supervisar los Planes de Monitoreo Arqueológicos";

Que, mediante Resolución Ministerial N° 000197-2022-DMMC, se aprueban los Lineamientos N° 002-2022-SG/MC "Lineamientos para regular el uso de la Plataforma Virtual de Atención a la Ciudadanía y Casilla Electrónica del Ministerio de Cultura";

Que, el literal c), numeral 2.2 del Artículo 2 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2022-MC, señala que los Planes de Monitoreo Arqueológico (PMAR): "Son intervenciones arqueológicas de carácter preventivo destinadas a evitar, controlar, reducir y mitigar los posibles impactos negativos sobre evidencias arqueológicas que se encuentren de manera fortuita en el subsuelo, y/o sobre los bienes inmuebles prehispánicos colindantes a una obra o ubicados al interior de su área de influencia ambiental, en el marco de la ejecución de proyectos productivos y extractivos, obras de infraestructura y servicios, e implementación de infraestructura complementaria al Patrimonio Cultural de la Nación, que impliquen remoción del suelo y subsuelo del área materia de intervención. Debe ser tramitado con anterioridad al inicio de la ejecución física de toda obra".

Que, el Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, en su Artículo 3°, establece "Toda intervención arqueológica, ya sea en bienes de dominio público o privado, debe contar con la autorización previa del Ministerio de Cultura". (...)

"Las autorizaciones que se emitan al amparo del presente reglamento no otorgan derechos reales sobre el terreno donde se ejecuta la intervención arqueológica ni sobre sus partes integrantes, ni sobre los bienes muebles recuperados en el ámbito de la intervención."

En el caso de personas jurídicas, la solicitud debe ser suscrita por su representante legal, quien debe acreditar tal condición. La autorización es otorgada a la persona jurídica, la que es considerada titular de la intervención arqueológica, con indicación del director a cargo de ésta;



Que, numeral 8.3 del Artículo 8 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, señala que "El plazo por el que se otorga la autorización para la ejecución de un PMAR, está supeditado al cronograma de ejecución de la obra que implique la remoción del suelo y subsuelo del área materia de intervención.";

Que, numeral 11.1 del Artículo 11 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, señala que "La dirección de una intervención arqueológica está a cargo de un profesional en arqueología debidamente colegiado y habilitado. El director elabora, diseña y formula la intervención arqueológica, siendo responsable de dirigir y ejecutar el plan de trabajo, así como elaborar el informe de resultados de la intervención arqueológica, conforme a las normas de la materia. Las intervenciones arqueológicas pueden contar con más de un director, con las mismas responsabilidades y atribuciones;

Que, asimismo, numeral 27.1 del Artículo 27 del citado dispositivo legal señala que: "La autorización para ejecutar un PMAR debe ser obtenida de manera previa al inicio de las obras que impliquen remoción de suelos o a la ejecución de los proyectos destinados a la implementación de infraestructura relacionada a la puesta en valor del Patrimonio Cultural de la Nación". Asimismo, en el numeral 27.12 indica que: "La solicitud de autorización para la ejecución de un PMAR debe presentarse en la plataforma de los servicios en línea del Ministerio de Cultura, o por mesa de partes en versión impresa y digital (CD o DVD); de acuerdo con los requisitos que se mencionan en los numerales 27.14, 27.16, 27.18 y 27.20.";

Que, mediante Resolución Directoral N°564-2014-DGPA-VMPCIC-MC del 19 de diciembre del 2014 se aprobó el "Plan de Monitoreo Arqueológico" que forma parte del proceso informatizado para la autorización de intervenciones arqueológicas en la modalidad del Plan de Monitoreo Arqueológico; el mismo que tiene por finalidad guiar al Director del Plan de Monitoreo Arqueológico, a fin de garantizarle una aplicabilidad práctica y diligente en el desarrollo del mismo, estableciendo acciones y planes de mitigación para las diferentes tipos de obras a ejecutar. El citado plan de monitoreo arqueológico también se aplica en el siguiente caso;

Que, con Resolución Ministerial N°282-2017-MC se aprobó la Guía N° 001-2017-MC, denominada "Guía Metodológica para la identificación de los impactos arqueológicos y las medidas de mitigación en el marco de los Proyectos de Evaluación Arqueológicas (PEA), Proyectos de Rescates Arqueológico (PRA) y Planes de Monitoreo Arqueológico (PMA), conforme a lo establecido en el Reglamento de Intervenciones Arqueológicas";

Que, mediante Resolución Ministerial N° 283-2017-MC se aprobó la Directiva N° 001-2017-MC, denominada "Directiva que establecen los criterios de potencialidad de los bienes arqueológicos en el marco de Proyectos de Evaluación Arqueológica (PEA) y de planes de Monitoreo Arqueológico (PMA), así como establece precisiones al procedimiento de aprobación de proyectos de rescate arqueológico (PRA)";

Que, mediante Resolución Directoral N° 010-2017-DGPA-VMPCIC/MC, del 11 de enero del 2017, se incluyó la "Ficha de Monitoreo Arqueológico" al "Plan de Monitoreo Arqueológico" aprobado mediante Resolución Directoral N° 564-2014-DGPA-VMPCIC/MC;

Que, mediante expediente N° 2024-0127350 (28AGO2024), la señora Marilin Mireida Human Mayta, representante común del CONSORCIO FOTOVOLTAICO DATEM DEL



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

MARAÑÓN ASOCIADOS (EL TITULAR), solicita autorización para la ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico (PMAR) sin preexistencia para la obra: "AMPLIACIÓN DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LAS PROVINCIAS DE DATEM DEL MARAÑÓN Y LORETO, REGIÓN LORETO", CON CUI 253064, ubicado en los distritos de Nauta, Parinari, Morona, Cahuapanas, Manseriche y Tigre, provincias de Loreto y Datem del Marañón, departamento de Loreto, bajo la dirección del Lic. Carlos Enrique García Alor, con COARPE N° 041143;

Que, mediante Informe N° 0000322-2024-DDC LOR-LAP (25OCT2024), el Licenciado Luis Ricardo Angulo Paredes, arqueólogo de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Loreto, indica que, SI CUMPLE, con los requerimientos establecidos en el Reglamento de Intervenciones Arqueológicas D.S. N° 011-2022-MC, respecto a la presentación de los planes de monitoreo arqueológico.

De conformidad con el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2022-MC; Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura, aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2013-MC.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- AUTORIZAR la ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico sin Preexistencia, para la Obra: AMPLIACIÓN DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LAS PROVINCIAS DE DATEM DEL MARAÑÓN Y LORETO, REGIÓN LORETO", CON CUI 253064, ubicado en los distritos de Nauta, Parinari, Morona, Cahuapanas, Manseriche y Tigre, provincias de Loreto y Datem del Marañón, departamento de Loreto, con el financiamiento del CONSORCIO FOTOVOLTAICO DATEM DEL MARAÑÓN ASOCIADOS (EL TITULAR), el que contará con la dirección del licenciado Carlos Enrique García Alor, con COARPE N° 041143, por el periodo de SEIS (06) meses, de acuerdo al siguiente cuadro de datos técnicos:

Table with 6 columns: VERTICE, LADO, DISTANCIA (m), COORDENADAS UTM WGS 84 (ESTE, NORTE), and ZONA DE PROYECCIÓN. It lists 13 vertices with their respective coordinates and distances.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

14	14-15	319.45	282837.605	9430553.291	18
15	15-16	363.15	282555.93	9430402.608	18
16			282259.91	9430192.258	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>3,959.6266 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

<b>DERIVACIÓN LP BARRANQUITA - BUENOS AIRES</b>					
<b>VERTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>DISTANCIA</b>	<b>COORDENADAS UTM WGS 84</b>		<b>ZONA DE PROYECCIÓN</b>
		<b>(m)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	
2	1-2	43.58	285131.633	9432584.331	18
17	17-18	237.17	285168.546	9432607.495	18
18	18-19	123.09	285332.975	9432778.414	18
19	19-20	223.03	285298.28	9432896.51	18
20	20-21	235.77	285425.845	9433079.46	18
21			285497.314	9433304.14	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>862.6400 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

<b>LP SACHAVACA - SAN MIGUEL</b>					
<b>VERTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>DISTANCIA</b>	<b>COORDENADAS UTM WGS 84</b>		<b>ZONA DE PROYECCIÓN</b>
		<b>(m)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	
1	1-2	29.62	301326.979	9407213.818	18
2	2-3	110.42	301348.687	9407193.663	18
3	3-4	287.3	301428.289	9407270.193	18
4	4-5	179.59	301390.665	9407555.017	18
5	5-6	193.24	301423.58	9407731.562	18
6	6-7	223.9	301616.356	9407745.019	18
7	7-8	78.91	301801.23	9407871.331	18
8	8-9	265.7	301878.578	9407886.941	18
9			301989.675	9408128.297	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>1,368.6800 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

<b>RP CHOPILOMA</b>					
<b>VERTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>DISTANCIA</b>	<b>COORDENADAS UTM WGS 84</b>		<b>ZONA DE PROYECCIÓN</b>
		<b>(m)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	
1	1-2	19.07	283476.85	9430820.2	18



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

2		283479.67	9430801.36	18	
<b>LONGITUD:</b>		<b>19.0700 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

<b>RP INCHIYACU</b>					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WGS 84		ZONA DE PROYECCIÓN
		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	32.69	282234.16	9430172.11	18
2			282259.91	9430192.24	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>32.6900 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

<b>RP SANTA CRUZ Y PALMICHE</b>					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WGS 84		ZONA DE PROYECCIÓN
		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	32.29	302170.67	9420111.92	18
2	2-3	127.7	302176.66	9420143.65	18
3	3-4	151.99	302200.37	9420269.13	18
4			302344.44	9420317.56	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>311.9800 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

<b>RP SACHAVACA</b>					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WGS 84		ZONA DE PROYECCIÓN
		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	24.39	302135.18	9408317.29	18
2	2-3	110.95	302119.18	9408298.88	18
3	3-4	103.24	302052.1	9408210.51	18
4			301989.67	9408128.28	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>238.5800 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

<b>RP BUENOS AIRES</b>					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WGS 84		ZONA DE PROYECCIÓN



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	30.53	285494.98	9433334.58	18
2			285497.31	9433304.14	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>030.5300 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

RP BARRANQUITA					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WGS 84		ZONA DE PROYECCIÓN
		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	30.53	285148.82	9432626.84	18
2			285168.57	9432607.49	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>030.5300 m</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

RP SAN MIGUEL					
VÉRTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WG84		ZONA DE PROYECCIÓN
		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	30.96	301188.24	9407276.36	18
2	2-3	105.73	301205.03	9407250.34	18
3	3-4	22.49	301304.5	9407217.5	18
4			301326.98	9407213.81	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>159.18</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

RP ATAHUALPA					
VÉRTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WG84		ZONA DE PROYECCIÓN
		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	15.21	224494.04	9463436.36	18
2	2-3	30.03	224482.9	9463425.99	18
3	3-4	65.39	224464.5	9463449.73	18
4	4-5	65.39	224433.54	9463507.32	18
5	5-6	18.61	224402.59	9463564.92	18
6			224393.78	9463581.31	18
7	2-7	66.54	224434.69	9463380.14	18
8	7-8	77.34	224378.64	9463326.84	18
9	8-9	85.01	224317.04	9463269.26	18
10	9-10	85.34	224267.38	9463198.85	18
11	10-11	132.96	224191.91	9463089.39	18



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

12	11-12	111.5	224133.79	9462994.23	18
13	12-13	29.93	224124.16	9462965.9	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>783.25</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

RP 12 DE OCTUBRE					
VÉRTICE	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM WG84		ZONA DE PROYECCIÓN
		(m)	ESTE	NORTE	
1	1-2	29.99	410791	9736204.35	18
2	2-3	82.9	410803.5	9736231.6	18
3	3-4	83	410841.49	9736305.29	18
4	4-5	82.95	410879.52	9736379.07	18
5	5-6	83.36	410917.54	9736452.8	18
6	6-7	83.07	410960.12	9736524.46	18
7	7-8	36.81	410999.29	9736597.71	18
8			411034.61	9736587.32	18
<b>LONGITUD:</b>		<b>482.08</b>			
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.50 M a cada lado del eje)</b>			

RP - KAUPAN Y BARRIO KAUPAN SECTOR I				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WGS 84	
			ESTE X(M)	NORTE Y(M)
1	1-2	23.07	279729.69	9415402.07
2	2-3	60.01	279707.05	9415406.48
3	3-4	60	279695.27	9415347.64
4	4-5	60	279683.49	9415288.81
5	5-6	60	279671.72	9415229.98
6	6-7	27.01	279659.94	9415171.15
7			279654.64	9415144.67
3	3-8	16.23	279695.27	9415347.64
8	8-9	60	279680.14	9415353.52
9	9-10	60	279621.31	9415365.29
10	10-11	35.36	279562.79	9415378.52
11	11-12	59.99	279531.79	9415395.54
12	12-13	60	279521.24	9415454.6
13	13-14	25	279528.41	9415514.17
14			279531.4	9415538.99
<b>LONGITUD (m):</b>		<b>606.67 m</b>		
<b>FAJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.5 a cada lado del eje)</b>		





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

RP - SANTA MARIA DE CAHUAPANAS				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WGS 84	
			ESTE X(M)	NORTE Y(M)
1	1-2	42.36	273926.53	9419521.82
2	2-3	9.27	273906.86	9419484.3
3	3-4	58.99	273902.56	9419476.09
4	4-5	59	273952.52	9419444.72
5	5-6	16.39	274002.6	9419413.52
6	6-7	78	273996.12	9419428.57
7	7-8	78	274057.64	9419476.52
8	8-9	24.26	274118.96	9419524.72
9			274139.66	9419537.37
3	3-10	58	273902.56	9419476.09
10	10-11	58	273853.38	9419506.84
11	11-12	21.06	273804.21	9419537.6
12			273786.92	9419549.63
<b>LONGITUD (m):</b>		<b>503.33 m</b>		
<b>FAJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.5 a cada lado del eje)</b>		

RP - NUEVA SOLEDAD				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WGS 84	
			ESTE X(M)	NORTE Y(M)
1	1-2	15.01	221966.18	9459663.12
2	2-3	70	221956.31	9459674.43
3	3-4	70	221976.76	9459741.38
4	4-5	25.99	221997.16	9459808.34
5	5-6	69.99	221986.45	9459832.02
6	6-7	70	222006.47	9459899.09
7	7-8	18.25	221939.76	9459920.3
8			221922.37	9459925.83
2	2-9	57	221956.31	9459674.43
9	9-10	57	221938.19	9459620.39
10	10-11	26	221920.06	9459566.35
11			221911.79	9459541.7
<b>LONGITUD (m):</b>		<b>479.24 m</b>		
<b>FAJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.5 a cada lado del eje)</b>		





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

RP - SACHAPAPA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WGS 84	
			ESTE X(M)	NORTE Y(M)
1	1-2	70.01	214612.46	9472237.3
2	2-3	19.43	214649.28	9472296.83
3	3-4	76	214668.7	9472297.32
4	4-5	76.01	214727.98	9472249.76
5	5-6	74.99	214787.53	9472202.53
6	6-7	75.01	214845.44	9472154.88
7	7-8	75	214905.13	9472109.46
8	8-9	22	214964.81	9472064.04
9			214982.31	9472050.71
3	3-10	35.73	214668.7	9472297.32
10			214642.03	9472321.09
<b>LONGITUD (m):</b>		<b>524.18 m</b>		
<b>FAJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.5 a cada lado del eje)</b>		

RP - LEONCIO PRADO				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WGS 84	
			ESTE X(M)	NORTE Y(M)
1	1-2	35	579061.49	9483149.66
2	2-3	35.31	579080.16	9483179.27
3	3-4	60	579110.17	9483160.67
4	4-5	23.41	579074.61	9483112.34
5	5-6	60	579066.14	9483090.51
6	6-7	60	579015.29	9483122.35
7	7-8	60	578964.43	9483154.19
8	8-9	25	578917.13	9483191.1
9	9-10	60	578897.43	9483206.49
10	10-11	18	578844.97	9483235.62
11			578828.52	9483242.91
3	3-12	19.15	579110.17	9483160.67
12	12-13	80.01	579112.3	9483141.64
13	13-14	29.06	579180.84	9483100.37
14	14-15	80	579196.76	9483076.06
15	15-16	80.01	579264.22	9483033.06
16	16-17	25	579332.01	9482990.57
17			579353.13	9482977.19
<b>LONGITUD (m):</b>		<b>749.95 m</b>		
<b>FAJA DE SERVIDUMBRE</b>		<b>11 M (5.5 a cada lado del eje)</b>		



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

<b>RS KUJI</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	35.82	216290.68	9496420.44
2	2-3	40.08	216293.67	9496456.14
2	2-22	47.64	216293.67	9496456.14
3	3-4	39.76	216308.13	9496493.51
4	4-5	39.89	216322.47	9496530.6
5	5-6	29.6	216336.86	9496567.8
6	6-7	34.85	216366.4	9496569.68
7	7-8	26.77	216400.81	9496564.18
7	7-9	32.37	216400.81	9496564.18
8			216385.85	9496541.99
9	9-10	39.93	216432.82	9496559.36
9	9-18	14.32	216432.82	9496559.36
10	10-11	37.42	216449.37	9496523.02
10	10-17	21.85	216449.37	9496523.02
11	11-12	39.7	216465.17	9496489.11
11	11-13	28.32	216465.17	9496489.11
12			216484.68	9496454.53
13	13-14	28.32	216490.3	9496502.17
14	14-15	16.49	216515.42	9496515.23
15	15-16	40.29	216531.12	9496510.18
16			216568.03	9496526.34
17			216432.03	9496509.72
18	18-19	44.52	216437.89	9496572.75
19	19-20	45.95	216478.05	9496591.98
19	19-21	40.33	216478.05	9496591.98
20			216519.26	9496612.31
21			216495.1	9496555.42
22	22-23	47.64	216335.97	9496434.22
23			216378.26	9496412.31
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>771.86 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS NAPURUKA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

1	1-2	46.38	209201.61	9474273.66
2	2-3	46.38	209247.97	9474272.09
3	3-4	46.38	209294.33	9474270.53
4	4-5	46.38	209340.68	9474268.97
5	5-6	46.38	209387.04	9474267.41
6	6-7	19.68	209433.39	9474265.84
7	7-8	68.15	209452.52	9474270.45
7	7-27	47.81	209452.52	9474270.45
8	8-9	55.42	209401.59	9474315.74
9	9-10	55.42	209395.17	9474370.79
10	10-11	27.74	209388.75	9474425.84
11	11-12	45.19	209374.67	9474449.74
11	11-23	48.18	209374.67	9474449.74
12	12-13	54.84	209388.91	9474492.62
13	13-14	42.14	209410.73	9474542.93
13	13-20	45.29	209410.73	9474542.93
14	14-15	43.14	209427.5	9474581.59
15	15-16	44.89	209444.66	9474621.17
16	16-17	42.48	209432.97	9474664.51
17	17-18	42.48	209421.9	9474705.52
18	18-19	43.19	209410.83	9474746.53
19			209399.58	9474788.23
20	20-21	45.29	209452.3	9474524.95
21	21-22	23.63	209493.86	9474506.97
22			209487.49	9474484.21
23	23-24	48.18	209326.79	9474444.31
24	24-25	44.68	209278.91	9474438.88
25	25-26	49.71	209241.99	9474464.04
26			209237.96	9474513.59
27	27-28	48.18	209499.95	9474264.36
28	28-29	48.08	209547.73	9474258.23
29	29-30	44.86	209595.8	9474257.22
30	30-31	45.57	209640.65	9474256.29
30	30-33	24.88	209640.65	9474256.29
31	31-32	30.1	209641.59	9474301.84
32			209667.27	9474317.53
33	33-34	29.56	209663.52	9474246.48
33	33-52	49.56	209663.52	9474246.48
34	34-35	29.77	209692.92	9474249.45
34	34-36	45.42	209692.92	9474249.45
35			209709.51	9474274.17
36	36-37	44.76	209732.29	9474226.8
37	37-38	45.48	209771.09	9474204.48



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

38	38-39	23.96	209810.51	9474181.81
38	38-51	29.91	209810.51	9474181.81
39	39-40	40.03	209827.78	9474165.2
40	40-41	39.87	209861.2	9474143.17
41	41-42	45.41	209867.23	9474103.76
42	42-43	45.12	209895.46	9474068.2
43	43-44	45.03	209923.52	9474032.86
43	43-45	50.17	209923.52	9474032.86
43	43-46	30.49	209923.52	9474032.86
44			209951.52	9473997.6
45			209943.44	9474078.91
46	46-47	52.72	209893.14	9474035.49
47	47-48	52.72	209849.91	9474005.33
48	48-49	52.72	209806.68	9473975.17
49	49-50	52.72	209763.44	9473945.01
50			209720.21	9473914.84
51			209795.09	9474156.18
52	52-53	49.56	209655.91	9474197.51
53	53-54	58.45	209648.3	9474148.54
54	54-55	58.45	209621	9474096.85
55			209593.71	9474045.17
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2382.98 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS PALESTINA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	28.25	217581.16	9474272.28
2	2-3	37.59	217607.05	9474283.57
2	2-41	45.42	217607.05	9474283.57
3	3-4	37.59	217608.51	9474246.01
4	4-5	14.18	217609.97	9474208.44
5	5-6	40	217613.68	9474194.76
6	6-7	37.97	217611.96	9474154.79
6	6-11	45.12	217611.96	9474154.79
7	7-8	37.97	217574	9474155.76
8	8-9	34.69	217536.04	9474156.72
9	9-10	34.83	217533.87	9474122.09
10			217531.79	9474087.32
11	11-12	45.42	217609.92	9474109.42



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

12	12-13	45.42	217607.89	9474064.04
13	13-14	19.71	217605.85	9474018.67
14	14-15	30.04	217599.28	9474000.09
14	14-17	35.72	217599.28	9474000.09
15	15-16	25.79	217569.4	9473997.02
16			217574.16	9473971.67
17	17-18	43.72	217634.71	9474004.67
18	18-19	44.67	217678.06	9474010.28
18	18-25	29.71	217678.06	9474010.28
18	18-38	39.68	217678.06	9474010.28
19	19-20	44.65	217721.43	9474020.96
20	20-21	44.76	217764.79	9474031.63
21	21-22	43.01	217808.25	9474042.34
21	21-24	24.72	217808.25	9474042.34
22	22-23	47.2	217850.91	9474047.74
23			217897.02	9474037.6
24			217804.91	9474066.83
25	25-26	46.77	217681.82	9473980.81
26	26-27	46.97	217697.65	9473936.81
27	27-28	46.72	217713.55	9473892.61
28	28-29	46.7	217729.37	9473848.65
28	28-30	35.14	217729.37	9473848.65
29			217745.18	9473804.71
30	30-31	47.09	217712.11	9473818.04
31	31-32	47.09	217669.46	9473798.07
32	32-33	47.09	217626.82	9473778.09
33	33-34	47.33	217584.17	9473758.12
34	34-35	63.46	217541.31	9473738.05
35	35-36	61.41	217499.77	9473690.07
36	36-37	62.78	217519.98	9473632.08
37			217577.35	9473606.58
38	38-39	30.63	217685.35	9474049.28
39	39-40	30.63	217688.01	9474079.8
40			217690.67	9474110.31
41	41-42	44.83	217608.56	9474313.6
42	42-43	45.34	217612.3	9474358.27
42	42-66	50.4	217612.3	9474358.27
43	43-44	51.86	217649.03	9474384.86
44	44-45	23.61	217691.04	9474415.26
44	44-54	29.83	217691.04	9474415.26
45	45-46	35.19	217700.6	9474393.68
46	46-47	45.47	217705.9	9474358.89
47	47-48	30.08	217712.76	9474313.94



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

48	48-49	29.7	217711.91	9474283.87
49	49-50	51.19	217740.79	9474276.94
49	49-53	40.95	217740.79	9474276.94
50	50-51	61.75	217753.39	9474227.33
51	51-52	45.67	217796.13	9474182.76
52			217782.62	9474139.14
53			217781.65	9474274.2
54	54-55	45.26	217702	9474443
55	55-56	45.3	217743.83	9474460.28
56	56-57	44.98	217785.7	9474477.57
57	57-58	44.91	217827.21	9474494.89
58	58-59	44.92	217868.79	9474511.86
59	59-60	45.08	217907.05	9474535.39
60	60-61	44.91	217925.92	9474576.34
61	61-62	45.33	217944.7	9474617.13
62	62-63	45.05	217963.67	9474658.3
63	63-64	50.22	217982.52	9474699.22
64	64-65	49.22	217978.42	9474749.27
65			217974.4	9474798.33
66	66-67	50.4	217583.73	9474399.79
67			217555.16	9474441.32
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2759.09 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SACHAPAPA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	21.44	214621.03	9472269.67
1	1-34	19.89	214621.03	9472269.67
2	2-3	22.82	214637.89	9472282.92
3	3-4	39.51	214652.01	9472300.84
3	3-15	29.71	214652.01	9472300.84
3	3-19	20.48	214652.01	9472300.84
4	4-5	39.97	214621.1	9472325.46
5	5-6	30.33	214589.84	9472350.36
6	6-7	21.3	214566.35	9472369.54
7	7-8	30.17	214551.11	9472384.42
8	8-9	46.12	214526.16	9472401.38
9	9-10	37.13	214518.86	9472446.92
10	10-11	35.45	214501.36	9472479.66



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

11	11-12	48.85	214482.36	9472509.58
12	12-13	55.86	214456.16	9472550.82
13	13-14	50.24	214414.44	9472587.96
14			214376.92	9472621.37
15	15-16	40.38	214675.81	9472283.05
16	16-17	40.21	214707.31	9472257.78
17	17-18	40.4	214738.5	9472232.41
18			214770.27	9472207.46
19	19-20	42.84	214667.17	9472314.61
20	20-21	40.13	214692.96	9472348.81
21	21-22	28.94	214717.12	9472380.87
21	21-30	36.29	214717.12	9472380.87
22	22-23	45.09	214699.97	9472404.18
23	23-24	30.15	214670.11	9472437.96
24	24-25	34.82	214653.9	9472463.38
25	25-26	44.86	214648.44	9472497.77
26	26-27	50.15	214641.55	9472542.1
27	27-28	52.21	214594.98	9472523.47
27	27-29	32.16	214594.98	9472523.47
28			214542.84	9472526.13
29			214589.84	9472555.22
30	30-31	49.71	214742.57	9472406.74
31	31-32	45.54	214772.68	9472446.29
31	31-33	29.98	214772.68	9472446.29
32			214756.22	9472488.75
33			214799.5	9472459.69
34	34-35	33.87	214622.23	9472249.81
35	35-36	40.05	214616.99	9472216.35
36	36-37	39.65	214644.88	9472187.61
37	37-38	39.9	214672.5	9472159.16
38	38-39	29.55	214699.71	9472129.98
38	38-41	40.07	214699.71	9472129.98
39	39-40	44.73	214691.22	9472101.67
40			214652.03	9472080.1
41	41-42	37.25	214729.55	9472103.23
42	42-43	44.54	214759.2	9472080.68
42	42-67	40.41	214759.2	9472080.68
43	43-44	45.36	214783.7	9472117.88
44	44-45	18.34	214808.64	9472155.77
45	45-46	44.66	214826.48	9472160.04
45	45-66	29.27	214826.48	9472160.04
46	46-47	45.16	214860.96	9472131.66
47	47-48	45.14	214896.5	9472103.79





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

48	48-49	44.91	214932.1	9472076.04
49	49-50	44.25	214967.55	9472048.45
49	49-61	24.68	214967.55	9472048.45
50	50-51	45	215002.44	9472021.24
51	51-52	45.45	215038.07	9471993.75
52	52-53	45.1	215073.96	9471965.86
53	53-54	44.71	215109.44	9471938.01
54	54-55	20.16	215144.71	9471910.54
55	55-56	44.53	215161.02	9471922.39
56	56-57	35.45	215178.74	9471963.25
57	57-58	24.88	215192.58	9471995.89
58	58-59	40.07	215197.82	9472020.21
59	59-60	45.25	215196.66	9472060.26
60			215192.78	9472105.34
61	61-62	35.16	214992.12	9472050.82
61	61-63	44.56	214992.12	9472050.82
62			215014.2	9472078.17
63	63-64	45.39	214962.79	9472017.28
64	64-65	45.09	214932.91	9471983.12
65			214903.22	9471949.18
66			214839.3	9472186.35
67	67-68	39.81	214791.08	9472055.85
68			214821.64	9472030.34
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2565.53 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS SHIMPI				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	31.45	234627.7	9505232.97
2	2-3	45.25	234596.61	9505228.22
2	2-13	39.65	234596.61	9505228.22
3	3-4	44.66	234599.82	9505183.08
4	4-5	29	234602.98	9505138.53
5	5-6	44.72	234603.12	9505109.54
6	6-7	46.11	234597.48	9505065.18
7	7-8	18.1	234591	9505019.53
8	8-9	40.46	234601.95	9505005.11
9	9-10	35.04	234642.03	9504999.59
10	10-11	42.81	234641.15	9504964.56



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

11	11-12	36.54	234640.07	9504921.76
12			234603.54	9504920.73
13	13-14	34.76	234593.81	9505267.78
14	14-15	39.01	234591.35	9505302.45
15	15-16	45.29	234570.08	9505335.15
16			234545.54	9505373.22
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>572.85 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SUWAENTSA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	33.62	211175.83	9491433.19
2	2-3	41.12	211142.65	9491438.59
3	3-4	20.45	211102.06	9491445.19
3	3-21	19.51	211102.06	9491445.19
4	4-5	45.39	211082.34	9491439.76
4	4-10	44.73	211082.34	9491439.76
5	5-6	30.18	211071.08	9491395.79
5	5-7	30.05	211071.08	9491395.79
6			211101.26	9491395.58
7	7-8	34.11	211064.77	9491361.3
8	8-9	37.63	211058.14	9491327.84
9			211052.76	9491290.6
10	10-11	40.33	211093.48	9491483.08
11	11-12	30.14	211103.3	9491522.19
12	12-13	44.76	211111.97	9491551.06
13	13-14	44.76	211123.94	9491594.19
14	14-15	44.76	211135.91	9491637.33
15	15-16	44.76	211147.87	9491680.46
16	16-17	30.22	211159.84	9491723.59
17	17-18	51.73	211158.26	9491753.78
18	18-19	39.7	211147.76	9491804.43
18	18-20	28.78	211147.76	9491804.43
19			211125.74	9491837.46
20			211176.46	9491806.57
21			211111.89	9491462.04
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>736.73 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

<b>RS COPALES UNIDOS</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	21.91	252955.98	9514379.83
2	2-3	16.24	252948.02	9514359.41
2	2-6	42.23	252948.02	9514359.41
3	3-4	43.87	252934.15	9514350.98
4	4-5	46.75	252923.92	9514308.32
5			252913.02	9514262.86
6	6-7	26	252988.93	9514348.93
7			252982.46	9514323.75
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>197.00 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS PARAGUA POZA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	34.57	265078.06	9495547.16
2	2-3	34.87	265099.39	9495574.37
3	3-4	34.77	265134.26	9495574.7
4	4-5	35.6	265165.54	9495589.88
5	5-6	43.92	265178.19	9495623.16
6			265211.69	9495651.56
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>183.73 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SHOROYACocha</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	19.51	256819.76	9558458.4
2	2-3	40.09	256800.59	9558454.77
2	2-8	28.18	256800.59	9558454.77
3	3-4	44.92	256799.76	9558414.69
4	4-5	44.71	256799.39	9558369.77
5	5-6	45.14	256798.55	9558325.08
6	6-7	24.33	256843.68	9558324.19
7			256863.26	9558309.74



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

8	8-9	26.11	256772.41	9558454.42
9	9-10	44.59	256772.18	9558428.31
10			256746.94	9558391.56
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>317.58 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS TIPISHCACOCHA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	45.71	248842.43	9569213.26
2	2-3	46.34	248823.02	9569171.88
	2-10	15.61		
3	3-4	44.51	248803.34	9569129.93
4	4-5	45.93	248784.45	9569089.63
5	5-6	27.2	248740.66	9569103.5
6	6-7	35.32	248717.57	9569089.1
7	7-8	34.74	248709.15	9569054.8
8	8-9	39.51	248700.87	9569021.07
9			248691.45	9568982.69
10	10-11	40.18	248815.31	9569185.45
11	11-12	41.37	248778.22	9569200.91
12	12-13	37.49	248778.26	9569242.28
13	13-14	23.54	248778.31	9569279.77
14	14-15	33.5	248775.07	9569303.08
15	15-16	31.54	248770.85	9569336.31
16			248766.87	9569367.6
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>542.49 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS NAZARETH</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	27.21	250386.24	9566096.69
1	1-3	56.96	250386.24	9566096.69
2	2-3	69.94	250373.83	9566072.48
3	3-4	48.11	250345.37	9566136.36
4	4-5	40.14	250348.35	9566184.38
5	5-6	36.36	250374.97	9566214.41



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

5	5-30	53.19	250374.97	9566214.41
6	6-7	33.04	250390.76	9566247.17
7	7-8	32.9	250401.51	9566278.41
8	8-9	32.8	250412.21	9566309.52
9	9-10	42.58	250420.31	9566341.3
10	10-11	40.14	250430.83	9566382.56
10	10-28	17.44	250430.83	9566382.56
11	11-12	44.38	250426.27	9566422.44
12	12-13	38.98	250421.49	9566466.56
12	12-19	9.4	250421.49	9566466.56
13	13-14	26.25	250460.47	9566465.92
14	14-15	30.97	250486.71	9566465.49
14	14-18	22.58	250486.71	9566465.49
15	15-16	32.52	250488.59	9566434.57
16	16-17	43.23	250490.56	9566402.11
17			250533.79	9566402.17
18			250509.29	9566465.22
19	19-20	39.83	250413.01	9566470.61
20	20-21	39.9	250407.06	9566509.99
21	21-22	30.06	250401.09	9566549.44
21	21-24	26.58	250401.09	9566549.44
21	21-25	37.07	250401.09	9566549.44
22	22-23	45.66	250430.32	9566542.41
23			250471.62	9566561.86
24			250374.92	9566544.79
25	25-26	35.76	250400.81	9566586.5
26	26-27	35.76	250414.73	9566619.44
27			250428.65	9566652.38
28	28-29	40.48	250440.09	9566367.78
29			250480.15	9566361.98
30	30-31	47.26	250426.03	9566199.51
31			250471.88	9566210.95
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1157.48 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS CENTRO AMERICA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	23.05	311740.51	9409900.61
2	2-3	35.19	311730.34	9409879.93



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

2	2-23	34.42	311730.34	9409879.93
3	3-4	34.59	311696.9	9409890.91
3	3-6	54.52	311696.9	9409890.91
4	4-5	34.45	311664.03	9409901.7
5			311631.3	9409912.45
6	6-7	43.91	311690.62	9409836.75
6	6-12	37.84	311690.62	9409836.75
7	7-8	54.51	311648.39	9409824.72
8	8-9	54.51	311594.09	9409829.57
9	9-10	48.43	311539.8	9409834.43
10	10-11	48.43	311492.23	9409825.39
11			311444.65	9409816.35
12	12-13	32.8	311706.26	9409802.29
13	13-14	32.8	311725.7	9409775.87
14	14-15	34.01	311745.14	9409749.45
15	15-16	45.73	311766.78	9409723.22
16	16-1	221.71	311791.76	9409684.91
17	17-18	57.02	311781.12	9409628.89
18	18-19	33.36	311770.49	9409572.87
18	18-21	49.44	311770.49	9409572.87
19	19-20	61.41	311755.93	9409602.88
20			311696.98	9409620.11
21	21-22	57.01	311819.05	9409563.63
22			311837.75	9409617.49
23	23-24	45.85	311764.44	9409884.59
24	24-25	33.6	311808.96	9409873.6
25	25-26	44.63	311841.58	9409865.55
25	25-28	48.99	311841.58	9409865.55
26	26-27	55.05	311851.63	9409909.03
27			311906.26	9409915.88
28	28-29	48.99	311810.28	9409827.86
28	28-32	49.26	311810.28	9409827.86
29	29-30	37.21	311778.99	9409790.17
29	29-31	37.18	311778.99	9409790.17
30			311789.59	9409754.5
31			311749.23	9409812.46
32			311858.58	9409818.16
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1529.90 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

**RS NUEVO ALIANZA**



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	25.06	25.06	318688.6	9410313.16
1	41.15	41.15	318688.6	9410313.16
2	58.73	58.73	318684.68	9410288.4
3	39.59	39.59	318645.44	9410244.7
4	55.00	55	318605.99	9410241.44
5	49.55	49.55	318551.63	9410249.81
5	45.58	45.58	318551.63	9410249.81
6	53.35	53.35	318502.71	9410257.67
7			318453.11	9410238.02
8	8-9	45.85	318554.73	9410295.28
9			318557.85	9410341.02
10	10-11	43.16	318655.8	9410338.02
11	11-12	43.16	318668.52	9410379.27
12	12-13	61.27	318681.23	9410420.52
12	12-14	52.68	318681.23	9410420.52
13			318737.64	9410444.43
14	14-15	53.63	318629.67	9410431.35
15	15-16	60	318577.19	9410442.37
16	16-17	44.31	318519.82	9410424.82
17	17-18	43.49	318478.09	9410439.75
18	18-19	43.49	318484.3	9410482.79
19	19-20	45.82	318490.51	9410525.84
19	19-21	53.75	318490.51	9410525.84
20			318535.34	9410535.3
21	21-22	53.84	318441.97	9410548.93
22	22-23	43.24	318393.35	9410572.05
22	22-25	37.73	318393.35	9410572.05
23	23-24	46.74	318413.28	9410610.43
24			318447.69	9410642.06
25			318355.67	9410574.05
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1140.17 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS NUEVO BELEN				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	32.35	308983.36	9409953.71
2	2-3	30.01	308991.68	9409984.98





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

2	2-11	55.28	308991.68	9409984.98
3	3-4	42.4	308962.96	9409993.68
3	3-9	49.97	308962.96	9409993.68
4	4-5	51.81	308973.78	9410034.67
5	5-6	52.2	309024.75	9410025.36
6	6-7	58.31	309076.11	9410015.98
7	7-8	59.4	309129.19	9409991.84
8			309183.26	9409967.25
9	9-10	43.55	308922.79	9410023.41
10			308924.27	9410066.94
11			309044.59	9409968.94
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>475.28 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS PISTON BENAVIDES</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	47.19	306988.29	9406077.67
2	2-3	64.55	306959.16	9406040.55
2	2-18	69.3	306959.16	9406040.55
3	3-4	50.45	306980.09	9405979.49
4	4-5	55.22	306980.04	9405929.03
4	4-17	52.19	306980.04	9405929.03
5	5-6	55.54	306979.99	9405873.81
6	6-7	28.03	306979.94	9405818.28
7	7-8	51.03	307007.16	9405811.58
7	7-14	62.08	307007.16	9405811.58
8	8-9	50.49	307056.56	9405824.39
9	9-10	49.26	307094.61	9405791.21
10	10-11	49.55	307131.75	9405758.84
11	11-12	47.64	307169.1	9405726.29
12	12-13	47.3	307191.02	9405683.99
13			307213.16	9405642.2
14	14-15	62.08	307033.46	9405755.35
15	15-16	54.95	307059.77	9405699.11
16			307083.05	9405649.34
17			306929.52	9405942.14
18	18-19	69.3	306897.95	9406073.05
19			306836.75	9406105.55
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>966.15 m</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>
-------------------------------	-------------------------------------

<b>RS SAN ISIDRO</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	47.69	306120.28	9410055.88
2	2-3	66.92	306076.3	9410074.31
2	2-9	64.89	306076.3	9410074.31
3	3-4	59.51	306026.14	9410030
4	4-5	52.01	306002.02	9409975.6
5	5-6	51.75	306039.2	9409939.23
6	6-7	55.25	306076.19	9409903.05
7	7-8	56.25	306030.27	9409872.33
8			305983.51	9409841.05
9	9-10	55.9	306094.66	9410136.55
9	9-29	61.17	306094.66	9410136.55
10	10-11	60.6	306042.47	9410156.57
10	10-12	59.89	306042.47	9410156.57
11			306042.71	9410217.17
12	12-13	29.92	305982.58	9410157.5
13	13-14	28.48	305965.44	9410182.03
13	13-18	35.24	305965.44	9410182.03
14	14-15	18.13	305949.81	9410158.22
15	15-16	48.24	305931.73	9410159.66
16	16-17	45.12	305889.53	9410183.02
17			305847.89	9410200.39
18	18-19	35.24	305937.57	9410203.59
19	19-20	62.69	305909.7	9410225.16
20	20-21	59.67	305936.17	9410281.99
20	20-22	52.72	305936.17	9410281.99
21			305961.37	9410336.07
22	22-23	34.35	305887.81	9410302.97
23	23-24	45.93	305853.51	9410304.88
24	24-25	54.66	305808.77	9410294.5
25	25-26	56.14	305795.99	9410347.64
26	26-27	53.63	305782.86	9410402.22
27	27-28	47.27	305770.31	9410454.36
28			305730.46	9410479.79
29			306154.99	9410126.45
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1399.26 m</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>
-------------------------------	-------------------------------------

<b>RS KUMPANAMA y MIRAFLORES</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	45.33	302882.12	9411438.67
1	1-20	28.22	302882.12	9411438.67
2	2-3	45.9	302863.38	9411479.94
3	3-4	30.21	302825.52	9411505.89
4	4-5	26.86	302844.27	9411529.57
5	5-6	40.76	302828.01	9411550.94
5	5-9	49.6	302828.01	9411550.94
6	6-7	41.06	302794.27	9411573.81
7	7-8	40.89	302760.28	9411596.85
8			302726.44	9411619.8
9	9-10	26.61	302874.5	9411568.23
10	10-11	38.64	302899.44	9411577.5
10	10-12	38.64	302899.44	9411577.5
11			302875.95	9411608.19
12	12-13	50.78	302922.92	9411546.82
13	13-14	60.1	302972.62	9411557.23
14	14-15	44.45	302984.94	9411616.06
14	14-16	58.39	302984.94	9411616.06
15			302965.35	9411655.96
16	16-14	58.39	303036.23	9411643.96
17	17-18	41.33	303087.53	9411671.87
18	18-19	35.46	303114.46	9411703.22
19			303092.47	9411731.04
20	20-21	63.81	302868.78	9411413.8
21	21-22	63.81	302806.02	9411402.27
22	22-23	63.81	302743.26	9411390.75
23	23-24	63.81	302680.5	9411379.23
24	24-25	63.81	302617.74	9411367.7
25	25-26	63.81	302554.98	9411356.18
26	26-27	63.81	302492.22	9411344.66
27	27-28	63.81	302429.46	9411333.13
28	28-29	37.03	302366.7	9411321.61
28	28-33	53.63	302366.7	9411321.61
29	29-30	34.7	302336.61	9411300.03
30	30-31	43.07	302342.68	9411265.86



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

31	31-32	40.61	302300.01	9411259.99
32			302279.15	9411294.83
33	33-34	51.98	302317.57	9411343.11
34			302269.94	9411363.95
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1573.12 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS BELLA LOMA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	32.4	302206.21	9410515.06
2	2-13	59.26	302206.21	9410515.06
2	2-3	50.13	302230	9410537.06
3	3-4	54.98	302276.87	9410519.3
3	3-5	49.11	302276.87	9410519.3
3	3-7	49.05	302276.87	9410519.3
4			302323.91	9410490.83
5	5-6	30.28	302315.41	9410549.73
6			302322.69	9410579.12
7	7-8	49.24	302238.38	9410488.91
8	8-9	40.77	302199.73	9410458.39
9	9-10	41.52	302212.32	9410419.61
10	10-11	44.45	302186.45	9410387.13
11	11-12	41.33	302142.22	9410382.76
12			302130.54	9410422.41
13	13-14	59.26	302174.63	9410558.16
14	14-15	29.01	302119.25	9410579.26
14	14-16	50.02	302119.25	9410579.26
15			302121.07	9410608.22
16	16-17	50.02	302087.12	9410540.93
17			302054.98	9410502.59
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>730.83 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SACHAVACA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	27.66	302135.22	9408317.29



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
 de Junín y Ayacucho"*

1	1-20	24.42	302135.22	9408317.29
2	2-3	59.83	302144.44	9408343.37
3	3-4	56.92	302162.81	9408400.31
4	4-5	56.47	302214.57	9408424
4	4-13	62.18	302214.57	9408424
5	5-6	53.38	302264.95	9408398.49
5	5-12	29.96	302264.95	9408398.49
6	6-7	65.7	302312.58	9408374.38
7	7-8	65.7	302371.19	9408344.7
8	8-9	65.7	302429.8	9408315.03
9	9-10	65.7	302488.41	9408285.35
10	10-11	65.7	302547.03	9408255.67
11			302605.64	9408225.99
12			302278.08	9408425.43
13	13-14	58.24	302212	9408486.13
14	14-15	25.1	302239.05	9408537.7
14	14-16	56.87	302239.05	9408537.7
15			302259.51	9408552.24
16	16-17	56.87	302202.8	9408581.53
17	17-18	51.18	302166.56	9408625.36
18	18-19	63.26	302160.72	9408676.2
19			302100.39	9408695.26
20	20-21	17.46	302119.18	9408298.88
21	21-22	37.42	302102.89	9408292.6
21	21-37	44.11	302102.89	9408292.6
22	22-23	37.11	302073.04	9408315.16
23	23-24	37.11	302053.67	9408283.51
24	24-25	43.54	302034.29	9408251.86
24	24-30	42.66	302034.29	9408251.86
25	25-28	48.56	302069.31	9408225.98
26	26-27	65.67	302052.1	9408210.51
27			302019.98	9408153.23
28	28-29	48.56	302108.39	9408197.17
29			302147.48	9408168.35
30	30-31	42.66	302012.02	9408215.47
31	31-32	45.86	301989.74	9408179.08
32	32-33	45.86	301954.89	9408208.89
33	33-34	39.06	301920.03	9408238.7
34	34-35	52.32	301940.04	9408272.24
35			301974.6	9408311.53
36			302138.08	9408266.01
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1658.80 m</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>
-------------------------------	-------------------------------------

<b>RS SAN MIGUEL</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	24.94	301188.24	9407276.36
1	1-24	24.95	301188.24	9407276.36
2	2-3	45.44	301168.12	9407261.62
2	2-10	38.59	301168.12	9407261.62
3	3-4	47.73	301126.08	9407244.37
4	4-5	62.97	301080.42	9407258.27
4	4-8	67.27	301080.42	9407258.27
5	5-6	55.07	301042.87	9407308.82
5	5-7	46.56	301042.87	9407308.82
6			300997.26	9407339.67
7			301042.99	9407355.38
8	8-9	67.27	301022.53	9407224.01
9			300964.63	9407189.76
10			301205.03	9407250.34
11	11-12	39.04	301232.48	9407323.85
12	12-13	38.4	301215.37	9407358.94
13	13-14	24.94	301198.55	9407393.47
14	14-15	36	301173.62	9407392.47
15	15-16	36	301206.44	9407407.28
16	16-17	48.92	301239.26	9407422.09
17	17-18	51.53	301284.08	9407441.67
18	18-19	51.75	301319.38	9407479.21
19	19-20	52.31	301354.83	9407516.91
20	20-21	66.94	301390.66	9407555.03
21	21-22	66.94	301391.25	9407621.96
22	22-23	33.53	301391.84	9407688.9
23			301362.09	9407704.35
24	24-25	32.05	301208.5	9407290.93
25	25-26	29.55	301234.61	9407309.53
25	25-11	14.48	301234.61	9407309.53
26	26-27	29.55	301258.67	9407326.67
27	27-28	29.05	301282.74	9407343.82
28	28-29	28.05	301306.4	9407360.68
29	29-30	32.85	301329.25	9407376.96
30	30-31	49.28	301361.72	9407381.92
31			301378.69	9407428.18



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

32	32-33	27.31	301284.58	9407323.99
33			301311.88	9407324.62
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1299.26 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS SANTA LUCIA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	24.37	305394.86	9403645.35
2	2-3	63.97	305411.01	9403663.61
2	2-24	52.27	305411.01	9403663.61
3	3-4	51.03	305404.86	9403727.29
3	3-14	21.88	305404.86	9403727.29
4	4-5	52.92	305354.28	9403720.51
5	5-6	51.98	305301.61	9403715.39
6	6-7	46.85	305253.23	9403734.41
7	7-8	41.18	305267.77	9403778.95
7	7-9	44.28	305267.77	9403778.95
8			305291.64	9403812.5
9	9-10	44.28	305256.51	9403821.78
10	10-11	40.37	305245.26	9403864.61
10	10-13	32.67	305245.26	9403864.61
11	11-12	40.37	305245.02	9403904.98
12			305244.79	9403945.35
13			305212.72	9403861.7
14	14-15	55.13	305403.36	9403749.12
15	15-16	47.82	305450.55	9403777.62
16	16-17	62.34	305491.49	9403802.34
17	17-18	68.09	305542.87	9403837.64
18	18-19	68.09	305531.73	9403904.81
19	19-20	68.09	305520.59	9403971.98
20	20-21	68.09	305509.45	9404039.15
21	21-22	60.11	305498.31	9404106.32
21	21-23	57.16	305498.31	9404106.32
22			305557.75	9404115.29
23			305450.2	9404137.19
24	24-25	51.18	305441.55	9403621.19
25	25-26	44.94	305471.46	9403579.66
25	25-38	44.08	305471.46	9403579.66
26	26-27	34.22	305458.9	9403536.52
26	26-34	55.99	305458.9	9403536.52





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

27	27-28	35.28	305485.51	9403515.01
28	28-29	47.54	305512.96	9403492.84
29	29-30	37.63	305551.3	9403464.73
30	30-31	16.25	305582.99	9403485.03
31	31-32	47.35	305581.73	9403501.24
31	31-33	35.82	305581.73	9403501.24
32			305626.39	9403485.51
33			305551.46	9403520.4
34	34-35	51.57	305404.03	9403547.68
35	35-36	60.89	305356.63	9403527.36
36	36-37	60.89	305313.33	9403484.55
37			305270.04	9403441.73
38			305514.22	9403590.38
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1786.97 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS PUEBLO CHAYAHUITA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	42.39	299732.09	9397796.18
1	1-23	40.85	299732.09	9397796.18
2	2-3	40.1	299708.76	9397760.79
2	2-8	27.33	299708.76	9397760.79
3	3-4	38.2	299672.78	9397778.48
4	4-5	37.67	299638.5	9397795.34
5	5-6	21.01	299608.24	9397817.77
6	6-7	42.08	299587.48	9397814.59
7			299551.06	9397835.67
8	8-9	45.19	299683.59	9397750.15
9	9-10	40.81	299725.54	9397733.33
10	10-11	40.81	299765.58	9397725.45
11	11-12	30.32	299805.62	9397717.58
12	12-13	36.48	299829.09	9397698.38
13	13-14	36.48	299857.58	9397675.6
14	14-15	27.98	299886.06	9397652.82
15	15-16	27.47	299912.43	9397662.19
15	15-19	47.77	299912.43	9397662.19
16	16-17	45.78	299922	9397687.94
17	17-18	45.99	299914.63	9397733.12
18			299935.78	9397773.96
19	19-20	47.77	299954.34	9397639.26



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

20	20-21	43.66	299996.25	9397616.34
21	21-22	38.41	300029.41	9397587.93
22			300004.21	9397558.94
23	23-24	45.16	299754.27	9397830.48
24	24-25	45.12	299719.28	9397859.04
25	25-26	19.93	299684.33	9397887.56
25	25-49	40.46	299684.33	9397887.56
26	26-27	41.77	299664.5	9397885.5
27	27-28	20.21	299626.86	9397867.38
28	28-29	36.52	299615.96	9397884.4
29	29-30	37	299580.41	9397876
30	30-31	39.01	299544.41	9397867.48
31	31-32	39.15	299506.15	9397875.07
32	32-33	41.99	299467.75	9397882.68
33	33-34	42.96	299432.6	9397905.67
34	34-35	41.03	299396.65	9397929.19
35	35-36	41.09	299358.93	9397945.34
36	36-37	47.81	299321.16	9397961.51
37	37-38	66.6	299273.36	9397962.45
37	37-43	25.76	299273.36	9397962.45
38	38-39	66.6	299210.22	9397983.64
39	39-40	66.6	299147.09	9398004.83
40	40-41	45.69	299083.95	9398026.02
41	41-42	45.69	299041	9398041.59
42			298998.05	9398057.16
43	43-44	41.09	299260.67	9397940.03
44	44-45	41.09	299238.15	9397905.67
45	45-46	41.09	299215.63	9397871.3
46	46-47	49.1	299193.1	9397836.94
47	47-48	49.1	299145.02	9397846.89
48			299096.94	9397856.84
49	49-50	40.46	299719.84	9397906.95
50	50-51	55.2	299755.36	9397926.33
50	50-52	39.09	299755.36	9397926.33
51			299701.32	9397937.6
52	52-53	39.09	299793.5	9397917.73
53	53-54	37.33	299831.63	9397909.13
54	54-55	47.83	299857.36	9397936.18
55	55-56	47.83	299905.18	9397935.73
56	56-57	65.4	299953.01	9397935.27
57	57-58	53.72	299993.51	9397986.61
58	58-59	53.72	300039.64	9398014.15
59	59-60	53.72	300085.77	9398041.68



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

60	60-61	53.72	300131.89	9398069.21
61			300178.02	9398096.75
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>2549.28 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS SAMARIA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	49.09	297297.59	9402891.83
1	1-29	44.94	297297.59	9402891.83
2	2-3	47.9	297346.63	9402893.98
3	3-4	44.6	297385.3	9402865.7
3	3-10	20.33	297385.3	9402865.7
4	4-5	44.6	297400.01	9402907.81
5	5-6	44.41	297414.73	9402949.91
6	6-7	36.58	297429.38	9402991.84
7	7-8	27	297441.45	9403026.37
8	8-9	38.16	297467.06	9403034.9
9			297485.18	9403068.49
10	10-11	46.45	297396.78	9402848.92
10	10-16	28.81	297396.78	9402848.92
11	11-12	21.28	297438.71	9402828.94
12	12-13	43.51	297452.77	9402844.91
13	13-14	43.5	297467.49	9402885.85
14	14-15	43.5	297482.21	9402926.79
15			297496.94	9402967.72
16	16-17	42.62	297386.85	9402821.87
17	17-18	42.62	297359.43	9402789.25
18	18-19	23.38	297332.01	9402756.63
18	18-28	29.3	297332.01	9402756.63
19	19-20	54.84	297347.66	9402739.26
20	20-21	54.84	297399.45	9402721.23
21	21-22	54.84	297451.25	9402703.2
22	22-23	37.9	297503.04	9402685.18
23	23-24	37.9	297512.31	9402721.93
24	24-25	62.19	297521.57	9402758.69
24	24-26	49.34	297521.57	9402758.69
25			297463.3	9402780.4
26	26-27	49.34	297564.37	9402783.25
27			297607.16	9402807.82
28			297304.94	9402745.43



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

29	29-30	44.94	297254.07	9402903.07
30	30-31	40.72	297210.56	9402914.31
30	30-34	44.13	297210.56	9402914.31
31	31-32	38.48	297212.48	9402873.64
31	31-33	39.14	297212.48	9402873.64
32			297175.83	9402885.36
33			297238.64	9402844.52
34	34-35	37	297208.47	9402958.4
34	34-40	40.6	297208.47	9402958.4
35	35-36	37.03	297175.12	9402974.42
36	36-37	37	297141.74	9402990.46
36	36-38	13.55	297141.74	9402990.46
37			297108.39	9403006.49
38	38-39	45.61	297136.42	9402977.99
39			297093.84	9402961.66
40	40-41	40.6	297235.56	9402988.64
41	41-42	62.5	297262.65	9403018.89
42	42-43	62.5	297225.74	9403069.33
43	43-44	49.71	297188.83	9403119.77
44	44-45	30	297145.75	9403144.56
45	45-46	30	297128.21	9403168.9
46	46-47	60.32	297110.67	9403193.24
47	47-48	60.32	297053.46	9403212.34
47	47-49	51.88	297053.46	9403212.34
48			296996.24	9403231.44
49			297059.31	9403160.79
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>2029.80 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS SAN RAMON				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	42.83	296783.96	9401416.55
1	1-54	56.06	296783.96	9401416.55
2	2-3	47.44	296752.1	9401445.17
2	2-27	48.47	296752.1	9401445.17
3	3-4	28.68	296715.52	9401414.96
4	4-5	53.69	296687.11	9401418.88
5	5-6	28.31	296645.96	9401453.37
5	5-34	20.49	296645.96	9401453.37



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

6	6-7	31.98	296624.11	9401471.37
7	7-8	32.09	296647.46	9401493.23
8	8-9	32.09	296670.89	9401515.16
9	9-10	36.14	296694.31	9401537.08
9	9-21	22.62	296694.31	9401537.08
10	10-11	36.14	296719.52	9401562.98
11	11-12	36.14	296744.73	9401588.87
12	12-13	36.31	296769.94	9401614.77
13	13-14	38	296795.27	9401640.79
14	14-15	38	296821.05	9401668.71
15			296846.84	9401696.62
16	16-17	26.89	296790.4	9401654.15
17	17-18	57.04	296781.73	9401679.61
18	18-19	48.1	296738.67	9401717.02
18	18-20	57.38	296738.67	9401717.02
19	19-20	105.38	296765.16	9401757.17
20	20-16	89.1	296703.11	9401671.99
21	21-22	43.76	296692.92	9401559.66
22	22-23	47.18	296660.35	9401588.89
23	23-24	48	296615.09	9401602.21
23	23-26	48	296615.09	9401602.21
24	24-25	48.01	296588.01	9401562.58
25			296560.92	9401522.94
26			296642.17	9401641.84
27	27-28	48.42	296789.47	9401476.03
28	28-29	50.35	296826.81	9401506.86
29	29-30	49.76	296875.31	9401493.33
30	30-31	53.63	296923.81	9401504.46
31	31-32	53.63	296964.51	9401539.39
32	32-33	53.63	297005.21	9401574.31
33			297045.91	9401609.23
34	34-35	35.1	296666.27	9401456.05
35	35-36	35.1	296691.42	9401480.54
36	36-37	35.1	296716.57	9401505.03
37	37-38	35.1	296741.71	9401529.52
38	38-39	35.1	296767.9	9401552.89
39	39-40	35.1	296794.08	9401576.26
40	40-41	35.1	296820.72	9401599.12
41	41-42	35.1	296847.36	9401621.98
42	42-43	35	296873.99	9401644.84
43	43-44	35.1	296900.56	9401667.64
44	44-45	48.67	296927.19	9401690.5
45	45-46	59.24	296964.13	9401722.19



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

46	46-47	59.24	296929.55	9401770.29
47	47-48	56.41	296894.97	9401818.39
48	48-49	56.41	296858.14	9401861.11
49	49-50	58.95	296821.3	9401903.83
50	50-51	58.82	296836.76	9401960.72
51	51-52	54.56	296852.2	9402017.48
52	52-53	61.5	296899.98	9402043.82
53			296887.59	9402104.06
54	54-55	55.93	296794.88	9401361.56
55	55-56	56	296805.78	9401306.7
55	55-60	46.3	296805.78	9401306.7
56	56-57	50.02	296816.68	9401251.78
57	57-58	48.05	296779.4	9401218.43
58	58-59	48.05	296763.18	9401173.2
59			296746.97	9401127.97
60			296851.95	9401310.23
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>2762.79 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS ACAPULCO				
Vértice	Lado	Longitud (m)	COORDENADAS UTM WG84	
			Este	Norte
1	1-2	22.73	262442.26	9477685.17
2	2-3	35.29	262427.71	9477667.71
2	2-17	33.6	262427.71	9477667.71
3	3-4	34.61	262461.69	9477658.14
4	4-5	45.08	262452.15	9477624.87
5	5-6	44.73	262495.77	9477613.48
6	6-7	44.66	262539.04	9477602.17
7	7-8	44.84	262582.25	9477590.89
7	7-16	63.04	262582.25	9477590.89
8	8-9	44.96	262625.86	9477580.49
9	9-10	44.93	262669.6	9477570.06
10	10-11	49.88	262713.31	9477559.64
11	11-12	49.63	262761.83	9477548.08
12	12-13	49.55	262809.6	9477534.63
13	13-14	49.52	262857.3	9477521.21
14	14-15	51.45	262904.98	9477507.79
15			262954.5	9477493.85
16			262592.32	9477653.12



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

17	17-18	34.61	262395.43	9477677.01
18	18-19	15.93	262362.06	9477686.2
19	19-20	42.33	262350.86	9477697.53
20	20-21	47.61	262309	9477691.2
21	21-22	47.61	262265.35	9477710.2
22	22-23	47.84	262221.69	9477729.2
23	23-24	56.96	262177.25	9477746.9
24	24-25	57.12	262125.69	9477771.11
25	25-26	57.12	262073.99	9477795.39
26	26-27	57.12	262022.28	9477819.67
27	27-28	54.19	261970.58	9477843.94
28	28-29	45.58	261921.67	9477867.28
29	29-30	46.78	261886.15	9477895.84
30			261849.69	9477925.15
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1319.30 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS ATAHUALPA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	29.63	224124.16	9462965.9
1	1-52	29.93	224124.16	9462965.9
2	2-3	39.93	224095	9462960.64
2	2-51	19.84	224095	9462960.64
3	3-4	44.85	224059.51	9462942.35
4	4-5	45.32	224019.75	9462921.59
4	4-9	35.24	224019.75	9462921.59
4	4-19	12.56	224019.75	9462921.59
5	5-6	44.69	224054.98	9462893.07
6	6-7	40.81	224089.85	9462865.12
7	7-8	44.75	224121.53	9462839.39
8			224162.62	9462857.14
9	9-10	40.9	223988.48	9462905.33
10	10-11	41.45	223952.2	9462886.46
11	11-12	29.68	223915.42	9462867.33
12	12-13	48.97	223891.3	9462850.05
13	13-14	48.12	223844.71	9462834.96
14	14-15	23.48	223798.09	9462823.06
14	14-18	29.07	223798.09	9462823.06
15	15-16	46.55	223775.41	9462829.13





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

16	16-17	46.5	223730.39	9462817.28
17			223685.42	9462805.45
18			223780.24	9462800.12
19	19-20	45.01	224021.4	9462934.05
20	20-21	45.8	223993.5	9462969.36
21	21-22	14.86	223965.57	9463005.66
21	21-47	45.24	223965.57	9463005.66
22	22-23	19.82	223953.15	9462997.51
22	22-38	52.88	223953.15	9462997.51
23	23-24	39.6	223955.99	9463017.13
24	24-25	44.66	223931.49	9463048.24
24	24-27	40.43	223931.49	9463048.24
25	25-26	26.21	223955.52	9463085.88
26			223969.5	9463108.05
27	27-28	40.2	223906.48	9463080.01
27	27-31	40.28	223906.48	9463080.01
28	28-29	39.72	223881.25	9463111.3
28	28-30	29.64	223881.25	9463111.3
29			223857.41	9463143.07
30			223907.1	9463125.8
31	31-32	45.07	223876.79	9463052.78
32	32-33	44.79	223839.99	9463078.81
33	33-34	38.97	223803.42	9463104.67
34	34-35	44.58	223771.39	9463126.85
35	35-36	45.21	223754.18	9463167.97
36	36-37	40.45	223736.72	9463209.68
37			223721.1	9463246.99
38	38-39	52.88	223902.36	9462982.78
39	39-40	54.88	223851.58	9462968.05
39	39-46	32.9	223851.58	9462968.05
40	40-41	56.33	223798.87	9462952.77
40	40-43	51.88	223798.87	9462952.77
41	41-42	30.21	223844.51	9462919.75
42			223874.68	9462921.44
43	43-44	51.88	223749.04	9462938.32
44	44-45	36.72	223699.22	9462923.87
45			223670.38	9462901.13
46			223825.65	9462988.31
47	47-48	40.23	224002.18	9463032.24
48	48-49	44.97	224025.29	9463065.17
48	48-50	45.47	224025.29	9463065.17
49			224070.24	9463066.6
50			224050.49	9463103.02



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

51			224099.76	9462941.39
52	52-53	37.17	224133.79	9462994.23
52	52-69	44.92	224133.79	9462994.23
53	53-54	37.17	224153.16	9463025.95
54	54-55	37.17	224172.53	9463057.67
55	55-56	27.26	224191.91	9463089.39
56	56-57	41.78	224210.95	9463108.89
57	57-58	41.78	224233.71	9463143.93
58	58-59	44.59	224256.47	9463178.97
58	58-66	29.58	224256.47	9463178.97
59	59-60	40.38	224223.25	9463208.7
60	60-61	45.46	224193.16	9463235.63
61	61-62	25.4	224152.76	9463256.48
61	61-63	55.38	224152.76	9463256.48
62			224151.2	9463281.84
63	63-64	33.02	224110.22	9463221.02
64	64-65	38	224084.86	9463199.88
65			224113.63	9463175.05
66	66-67	40.22	224264.82	9463207.35
67	67-68	40.01	224291	9463237.89
68			224317.04	9463268.26
69	69-70	46.26	224169.47	9462966.95
70			224211.99	9462948.73
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2729.59 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS ATAHUALPA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	18.08	224496.35	9463438.08
2	2-3	30.03	224482.9	9463425.99
2	2-5	26.1	224482.9	9463425.99
3	3-4	45.82	224464.5	9463449.73
4			224440.92	9463489.01
5	5-6	40.43	224463.99	9463408
6	6-7	40.21	224434.69	9463380.14
7	7-8	37.13	224405.55	9463352.43
7	7-10	20.31	224405.55	9463352.43
8	8-9	28.99	224378.64	9463326.84
9			224358.02	9463306.47
10	10-11	39.76	224386.39	9463359.14

**PERÚ****Ministerio de Cultura**DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE  
CULTURA LORETODIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE  
CULTURA LORETO

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

11	11-12	28.85	224362.71	9463391.08
12	12-13	40.48	224341.1	9463410.2
13	13-14	30.4	224310.79	9463437.02
13	13-23	40.18	224310.79	9463437.02
13	13-26	28.63	224310.79	9463437.02
14	14-15	27.94	224293.6	9463462.1
15	15-16	45.36	224267.2	9463471.23
16	16-17	44.91	224233.55	9463501.64
17	17-18	24.96	224200.23	9463531.75
17	17-19	42.93	224200.23	9463531.75
18			224175.35	9463529.64
19	19-20	30.44	224222.07	9463568.71
19	19-21	45.06	224222.07	9463568.71
20			224252.29	9463572.4
21	21-22	45.15	224186.73	9463596.66
22			224169.22	9463638.27
23	23-24	45.3	224277.45	9463414.6
24	24-25	29.83	224232.2	9463412.59
25			224213.26	9463389.55
26			224333.98	9463453.81
27	27-28	38.84	224508.77	9463435.57
28	28-29	25.13	224540.64	9463457.77
29	29-30	33.36	224561.26	9463472.14
30	30-31	28.81	224590.79	9463487.65
30	30-32	33.48	224590.79	9463487.65
31			224578.93	9463513.91
32	32-33	29.8	224620.43	9463503.22
33	33-34	40.14	224638	9463527.3
34	34-35	40.03	224668.38	9463553.52
35	35-36	22.46	224698.69	9463579.67
35	35-46	39.83	224698.69	9463579.67
36	36-37	40.21	224692.26	9463601.2
37	37-38	39.87	224665.16	9463630.9
38	38-39	40.27	224638.28	9463660.35
39	39-40	40.36	224611.14	9463690.1
40	40-41	35.49	224583.93	9463719.91
41	41-42	30.26	224560.01	9463746.13
42	42-43	37.77	224530.11	9463750.76
43	43-44	22.65	224499.91	9463728.06
44	44-45	52.94	224477.39	9463725.68
45			224427.26	9463742.71
46	46-47	20.36	224728.84	9463605.69
47	47-48	40.32	224746.71	9463615.44



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

48	48-49	40.11	224771.1	9463647.55
49	49-50	30.38	224795.35	9463679.49
49	49-53	25.26	224795.35	9463679.49
50	50-51	40.2	224807.95	9463707.14
51	51-52	39.76	224823.76	9463744.1
52			224839.48	9463780.62
53	53-54	39.85	224780.58	9463699.97
54	54-55	40.25	224747.74	9463722.55
55	55-56	29.93	224714.58	9463745.35
55	55-58	30.22	224714.58	9463745.35
56	56-57	27.01	224699.67	9463771.31
57			224700.44	9463798.31
58			224687.06	9463732.85
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1952.63 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS ATLANTIDA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	39.7	237023.61	9487488.44
2	2-3	40.66	237021.7	9487528.09
2	2-4	19.51	237021.7	9487528.09
3			237019.76	9487568.7
4	4-5	45.33	237039.96	9487521.22
5	5-6	44.79	237085.26	9487522.87
6	6-7	45.04	237130.02	9487524.51
7	7-8	22.72	237128.73	9487569.52
7	7-16	21.05	237128.73	9487569.52
8	8-9	45.69	237149.46	9487578.82
9	9-10	45.24	237195.11	9487580.76
10	10-11	44.21	237240.31	9487582.69
11	11-12	44.76	237284.48	9487584.57
12	12-13	30.26	237329.2	9487586.47
13	13-14	39.55	237354.46	9487569.8
14	14-15	36.03	237393.94	9487567.44
15			237429.91	9487565.3
16	16-17	45.36	237128.01	9487590.56
17			237111.06	9487632.64
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>609.90 m</b>	



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>
-----------------------------------	-------------------------------------

<b>RS NACACUY</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	24.13	239169.71	9485863.84
2	2-3	45.18	239183.79	9485844.24
2	2-4	24.79	239183.79	9485844.24
3			239143.07	9485824.65
4	4-5	44.63	239208.45	9485841.74
5	5-6	14.41	239246.73	9485864.68
6	6-7	14.8	239239.3	9485877.04
6	6-8	36.92	239239.3	9485877.04
7			239231.67	9485889.72
8			239270.48	9485896.8
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>204.86 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>		<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>		

<b>RS NAZARETH</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	47.62	236514.28	9463459.63
2	2-3	44.62	236555.29	9463483.84
3	3-4	49.48	236593.71	9463506.52
3	3-26	61.23	236593.71	9463506.52
4	4-5	32.93	236616.18	9463550.6
5	5-6	44.79	236648.59	9463556.46
6	6-7	45.14	236676.22	9463591.72
7	7-8	44.53	236683.46	9463636.27
7	7-9	44.81	236683.46	9463636.27
8			236705.64	9463597.66
9	9-10	30.23	236690.65	9463680.5
10	10-11	30.21	236700.68	9463709.02
10	10-12	19.66	236700.68	9463709.02
11			236689.19	9463736.96
12	12-13	45.16	236720.24	9463707.07
13	13-14	41.77	236759.71	9463729.02
14	14-15	25.47	236796.41	9463748.97



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

15	15-16	30.1	236784.8	9463771.64
15	15-17	50.04	236784.8	9463771.64
16			236769.4	9463797.51
17	17-18	50.42	236829.31	9463794.5
18	18-19	50.32	236874.16	9463817.54
19	19-20	50.49	236918.92	9463840.53
20	20-21	53.44	236967.44	9463854.48
21	21-22	43.64	237018.8	9463869.25
22	22-23	43.64	237062.44	9463869.57
23	23-24	43.64	237106.08	9463869.9
24	24-25	51.69	237149.73	9463870.23
25			237201.41	9463870.61
26	26-27	61.23	236625.55	9463454.22
27	27-28	61.23	236657.39	9463401.92
28	28-29	43.44	236689.24	9463349.62
29			236732.31	9463355.18
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1240.97 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS NUEVO BELEN				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	20.32	223638.18	9469534.13
2	2-3	40.11	223649.83	9469517.47
3	3-4	40.05	223682.98	9469494.89
4	4-5	40.05	223716.23	9469472.58
5	5-6	40.05	223749.49	9469450.28
6	6-7	42.05	223782.75	9469427.97
7	7-8	9.38	223817.67	9469404.55
7	7-10	20.54	223817.67	9469404.55
8	8-9	44.38	223826.21	9469408.41
9			223869.79	9469399.96
10	10-11	45.17	223817.18	9469384.01
11	11-12	44.32	223806.34	9469340.16
11	11-34	25.21	223806.34	9469340.16
12	12-13	53.81	223850.4	9469335.33
13	13-14	38.45	223900.51	9469315.73
13	13-32	59.45	223900.51	9469315.73
14	14-15	37.94	223915.51	9469280.33
15	15-16	38.61	223930.32	9469245.39



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

16	16-17	26.09	223945.38	9469209.84
16	16-21	17.29	223945.38	9469209.84
16	16-25	42.56	223945.38	9469209.84
17	17-18	33.48	223927.05	9469191.27
18	18-19	40.43	223910.25	9469162.31
19	19-20	34.56	223875.9	9469140.98
20			223881.37	9469106.85
21	21-22	45.36	223961.89	9469204.69
22	22-23	40.23	224007.18	9469207.25
23	23-24	40.23	224025.98	9469242.82
24			224044.78	9469278.39
25	25-26	40.78	223966.36	9469172.81
26	26-27	40.78	223992.06	9469141.14
27	27-28	49.33	224017.77	9469109.48
28	28-29	49.33	224038.68	9469064.8
29	29-30	34.19	224059.58	9469020.12
30	30-31	34.19	224084.08	9468996.26
31			224108.57	9468972.4
32	32-33	59.45	223955.52	9469338.3
33			224010.53	9469360.86
34	34-35	57.57	223781.73	9469334.69
34	34-37	58.89	223781.73	9469334.69
35	35-36	32.81	223793.38	9469278.31
36			223785.23	9469246.53
37	37-38	58.89	223723.25	9469327.73
38	38-39	59.15	223664.77	9469320.77
39	39-40	54.66	223608.82	9469339.95
40	40-41	50.55	223557.11	9469357.67
40	40-42	39.66	223557.11	9469357.67
41			223586.81	9469398.57
42	42-43	39.66	223540.68	9469321.57
43			223524.25	9469285.47
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1720.01 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS NUEVA SOLEDAD				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	18.38	221910.8	9459930.14
2	2-3	45.37	221928.58	9459925.47

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

2	2-48	45.31	221928.58	9459925.47
3	3-4	24.95	221918.19	9459881.3
3	3-44	25.63	221918.19	9459881.3
4	4-5	35.08	221917.83	9459856.35
5	5-6	30.09	221906.91	9459823.02
5	5-27	15	221906.91	9459823.02
6	6-7	41.73	221877.25	9459828.07
7	7-8	41.73	221872.27	9459786.64
8	8-9	41.73	221867.3	9459745.21
9	9-10	29.67	221862.33	9459703.78
10	10-11	44.62	221889.83	9459692.63
11	11-12	45.28	221917.96	9459658
12	12-13	45.08	221946.51	9459622.86
13	13-14	44.73	221974.94	9459587.87
13	13-19	29.85	221974.94	9459587.87
14	14-15	40.04	222018.8	9459596.65
15	15-16	45.1	222058.06	9459604.51
16	16-17	43.92	222102.28	9459613.37
17	17-18	45.31	222145.34	9459621.99
18			222189.77	9459630.89
19	19-20	39.8	221957.41	9459563.71
20	20-21	44.82	221956.54	9459523.92
21	21-22	35.36	221955.55	9459479.11
22	22-23	45.11	221954.78	9459443.75
23	23-24	46.18	221997.31	9459428.71
24	24-25	51.31	222040.84	9459413.3
25	25-26	49.17	222091.82	9459419.17
26			222119.57	9459459.76
27	27-28	44.81	221917.28	9459812.18
28	28-29	29.93	221959.98	9459798.59
29	29-30	44.8	221987.34	9459810.71
29	29-33	30.11	221987.34	9459810.71
30	30-31	44.89	222003.9	9459852.34
31	31-32	46.12	222020.48	9459894.06
32			222037.52	9459936.91
33	33-34	45.23	222015.74	9459820.72
34	34-35	44.95	222057.41	9459803.13
35	35-36	45.34	222098.83	9459785.65
36	36-37	34.74	222140.6	9459768.01
36	36-38	40.37	222140.6	9459768.01
37			222131.56	9459734.47
38	38-39	40.37	222179.83	9459758.52
38	38-43	37.25	222179.83	9459758.52





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

39	39-40	40.37	222219.07	9459749.03
40	40-41	40.37	222258.31	9459739.54
41	41-42	57.09	222297.55	9459730.05
42			222354.44	9459734.81
43			222203.38	9459787.38
44	44-45	45.18	221895	9459892.21
45	45-46	35.87	221855.33	9459913.83
46	46-47	39.35	221851.99	9459949.55
47			221861.09	9459987.84
48	48-49	29.57	221938.95	9459969.57
49	49-50	44.52	221941.5	9459999.03
50	50-51	51.57	221944.32	9460043.46
51	51-52	46.31	221960.34	9460092.48
52	52-53	46.11	221979.1	9460134.82
53	53-54	46.11	221998.25	9460176.77
54			222017.51	9460218.67
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2141.68 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS BOCA CAHUAPANAS				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	34.26	320854.33	9462590.73
2	2-3	47.16	320854.18	9462624.98
2	2-16	35.76	320854.18	9462624.98
3	3-4	47.36	320807.45	9462631.3
4	4-5	48.44	320760.51	9462637.64
5	5-6	42.53	320712.51	9462644.12
5	5-10	35.82	320712.51	9462644.12
6	6-7	24.55	320671.61	9462655.79
7	7-8	36.96	320662.84	9462632.86
8	8-9	35.51	320627.24	9462642.78
9			320593.03	9462652.3
10	10-11	36.37	320708.1	9462608.57
11	11-12	56.18	320703.62	9462572.48
11	11-13	51.66	320703.62	9462572.48
12			320647.47	9462574.31
13	13-14	45.11	320746.65	9462543.86
14			320789.02	9462559.31
15			320889.62	9462620.2



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>	<b>577.67 m</b>
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>

<b>RS CHOPILOMA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	19.07	283476.85	9430820.22
1	1-14	25.32	283476.85	9430820.22
2	2-3	37.85	283479.67	9430801.36
3	3-4	48.31	283503.76	9430772.16
3	3-9	63.18	283503.76	9430772.16
4	4-5	48.31	283521.7	9430727.31
4	4-7	29.85	283521.7	9430727.31
5	5-6	48.31	283539.9	9430682.55
6			283558.1	9430637.8
7	7-8	44.23	283505.22	9430702.41
8			283513.54	9430658.97
9	9-10	56.68	283566.9	9430769.8
10	10-11	56.68	283614.73	9430800.21
11	11-12	69.3	283662.57	9430830.62
12	12-13	69.3	283721.05	9430867.8
13			283779.53	9430904.97
14	14-15	40.52	283474.15	9430845.39
15	15-16	45.75	283466.2	9430885.13
16	16-17	48.43	283453.98	9430929.22
17	17-18	48.43	283452.77	9430977.64
18	18-19	43.96	283451.56	9431026.05
19			283487.61	9431051.21
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>843.48 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	
<b>RS DE INCHIYACU</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	23.6	282234.16	9430172.11
1	1-10	24.05	282234.16	9430172.11
2	2-3	54.33	282227.77	9430149.39
3	3-4	62.15	282210.09	9430098.02



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

3	3-5	48.75	282210.09	9430098.02
4			282272.24	9430098.8
5	5-6	48.71	282194.23	9430051.93
6	6-7	41.68	282176.52	9430006.55
7	7-8	43.35	282161.37	9429967.71
8	8-9	41.97	282145.62	9429927.33
9			282130.36	9429888.23
10	10-11	49.95	282210.46	9430176.18
11	11-12	35.94	282161.23	9430184.62
11	11-21	44.72	282161.23	9430184.62
12	12-13	35.94	282153.12	9430149.62
13	13-14	29.03	282145.01	9430114.61
14	14-15	39.93	282116.27	9430118.65
15	15-16	37.86	282106.63	9430079.91
16	16-17	37.86	282097.48	9430043.17
17	17-18	37.86	282088.33	9430006.43
18	18-19	36.6	282079.18	9429969.68
18	18-20	29.18	282079.18	9429969.68
19			282070.34	9429934.17
20			282104.52	9429955.19
21	21-22	56.72	282171.72	9430228.1
22	22-23	56.72	282185.01	9430283.25
23	23-24	30.25	282198.31	9430338.39
24	24-25	50.72	282184.41	9430365.26
25	25-26	50.72	282207.26	9430410.55
26			282230.11	9430455.83
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1048.59 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	
<b>RS PUERTO AMERICA</b>				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	41.78	305638.77	9441044.06
2	2-3	35.24	305653.45	9441083.17
2	2-10	26.63	305653.45	9441083.17
2	2-11	42.55	305653.45	9441083.17
3	3-4	33.77	305682.49	9441063.2
4	4-5	33.77	305707.23	9441040.22
5	5-6	29.77	305731.97	9441017.23
6	6-7	44.16	305753.78	9440996.96
6	6-8	41.79	305753.78	9440996.96



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

7			305788.16	9441024.68
8	8-9	41.75	305724.82	9440966.84
9			305695.87	9440936.74
10			305626.89	9441084.96
11	11-12	29.9	305688.23	9441107.68
12	12-13	29.9	305675.83	9441134.88
13			305663.43	9441162.09
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>431.01 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SAN JUAN</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	66.47	279312.33	9426364.44
1	1-9	56.89	279312.33	9426364.44
2	2-3	50.8	279254.6	9426331.5
3	3-4	33.44	279226.8	9426288.98
4	4-5	49.04	279243.43	9426259.97
5	5-6	47.21	279291.72	9426268.53
6	6-7	49.55	279297.88	9426221.73
7	7-8	49.55	279304.04	9426172.57
8			279310.21	9426123.4
9	9-10	42.01	279359.23	9426396.63
10	10-11	42.01	279401.11	9426393.32
10	10-20	57.36	279401.11	9426393.32
11	11-12	64.27	279442.99	9426390
11	11-13	49.64	279442.99	9426390
12			279500.88	9426362.1
13	13-14	49.64	279440.19	9426340.43
14	14-15	62.99	279437.38	9426290.87
14	14-18	50.42	279437.38	9426290.87
15	15-16	43.75	279433.83	9426227.99
15	15-17	29.02	279433.83	9426227.99
16			279465.01	9426197.3
17			279404.89	9426225.91
18	18-19	50.39	279486.29	9426278.58
19			279535.16	9426266.3
20			279397.08	9426336.09
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>944.45 m</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>
-------------------------------	-------------------------------------

<b>RS SANTA ELENA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	40.59	318082.06	9460326.05
1	1-32	28.25	318082.06	9460326.05
2	2-3	46.95	318048	9460348.12
2	2-9	40.69	318048	9460348.12
3	3-4	48.13	318014.44	9460315.29
4	4-5	31.13	317980.03	9460281.63
5	5-6	55.42	317975.17	9460250.89
6	6-7	54.5	317929.24	9460219.87
7	7-8	51.77	317884.07	9460189.37
8			317841.17	9460160.39
9	9-10	39.38	318083.22	9460368.5
10	10-11	30	318103.21	9460402.43
11	11-12	65.65	318079.78	9460421.17
12	12-13	66.18	318110.5	9460479.18
13	13-14	66	318141.47	9460537.67
14	14-15	66.16	318156.89	9460601.84
15	15-16	68.78	318172.17	9460666.22
16	16-17	68.71	318184.28	9460733.93
17	17-18	68.51	318196.38	9460801.56
18	18-19	69.01	318208.45	9460868.99
19	19-20	69.45	318220.6	9460936.92
20	20-21	67.49	318232.83	9461005.28
21	21-22	67.76	318223.85	9461072.18
22	22-23	67.81	318214.83	9461139.34
23	23-24	63.95	318205.81	9461206.54
24	24-25	63.54	318194.35	9461269.45
25	25-26	64.58	318183.09	9461331.98
26	26-27	64.56	318171.95	9461395.6
27	27-28	62.6	318159.95	9461459.03
28	28-29	62.6	318148.31	9461520.54
29	29-30	62.56	318136.67	9461582.05
30	30-31	62.56	318125.04	9461643.52
31			318113.41	9461704.99
32			318082.14	9460297.79
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1785.27 m</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>
-------------------------------	-------------------------------------

<b>RS SANTA ROSA DE ARIPARI</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	20.4	324758.48	9461239.11
2	2-3	31.93	324738.19	9461241.2
2	2-6	32.31	324738.19	9461241.2
3	3-4	32.44	324731.12	9461272.33
4	4-5	32.75	324723.93	9461303.97
5			324716.68	9461335.91
6	6-7	32.17	324706.56	9461234.57
7	7-8	18.81	324675.08	9461227.96
8	8-9	32.15	324658.21	9461236.29
9	9-10	31.15	324654.95	9461268.27
10	10-11	35.08	324651.79	9461299.26
11	11-12	35.19	324646.21	9461333.9
12			324639.53	9461368.45
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>334.38 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>		<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>		
<b>RS SINCHIROCA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	33.11	305475.58	9435922.47
2	2-3	49.3	305508.37	9435927.04
3	3-4	31.54	305535.59	9435968.14
3	3-5	48.06	305535.59	9435968.14
4			305566.92	9435964.54
5	5-6	41.87	305502.73	9436003.21
6	6-7	36.98	305535.2	9436029.64
7	7-8	36.98	305568.35	9436046.04
8			305601.49	9436062.45
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>277.84 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>		<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>		

<b>RS ANDONGO Y PANDORA</b>
-----------------------------



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	34.94	305124.95	9430207.83
2	2-3	35.37	305091.25	9430198.61
3	3-4	45.04	305057.13	9430189.27
3	3-21	66.65	305057.13	9430189.27
4	4-5	42.9	305056.14	9430234.3
5	5-6	42.9	305038.77	9430273.52
6	6-7	42.9	305021.4	9430312.74
7	7-8	27.19	305004.03	9430351.96
8	8-9	45.11	304983.97	9430370.31
9	9-10	39.72	304975.39	9430414.6
9	9-12	33.32	304975.39	9430414.6
10	10-11	34.99	305010.36	9430433.43
11			305015.47	9430468.04
12	12-13	33.11	304964.82	9430446.21
13	13-14	33.11	304954.32	9430477.61
14	14-15	28.64	304943.81	9430509.01
15	15-16	42.12	304941.05	9430537.51
15	15-18	42.23	304941.05	9430537.51
16	16-17	41.86	304947.85	9430579.08
17			304954.61	9430620.39
18	18-19	47.94	304983.01	9430532.76
18	18-20	27.24	304983.01	9430532.76
19			304986.56	9430580.58
20			305010.17	9430530.71
21	21-22	66.65	305019.97	9430133.94
22	22-23	66.85	304982.8	9430078.62
23	23-24	66.59	304944.12	9430024.1
24	24-25	66.59	304907.45	9429968.51
25	25-26	66.59	304870.79	9429912.92
26	26-27	48.24	304834.12	9429857.34
27	27-28	48.24	304818.51	9429811.69
28	28-29	43.47	304802.9	9429766.04
29	29-30	43.47	304777.47	9429730.78
30	30-31	43.47	304752.03	9429695.53
31	31-32	38.79	304726.6	9429660.27
32	32-33	38.79	304757.77	9429637.17
33	33-34	54.37	304788.93	9429614.07
34	34-35	54.37	304799.42	9429560.72
35	35-36	47.2	304809.91	9429507.37
36	36-37	47.2	304854.35	9429491.46



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

37	37-38	56.7	304898.79	9429475.55
38	38-39	56.7	304944.38	9429509.26
39	39-40	43.6	304989.96	9429542.98
40	40-41	51.45	304987.21	9429586.49
41			304940.98	9429609.08
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1836.61 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SAN PEDRO</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	30.16	304453.31	9425445.5
2	2-3	41.96	304443.21	9425417.07
2	2-13	41.78	304443.21	9425417.07
3	3-4	35.75	304480.57	9425397.99
4	4-5	52.74	304481.67	9425362.25
5	5-6	51.01	304534.39	9425361.1
5	5-11	54.42	304534.39	9425361.1
6	6-7	50.44	304578.27	9425387.12
7	7-8	50.44	304621.65	9425412.85
8	8-9	62.32	304665.04	9425438.58
9	9-10	62.35	304701.41	9425387.97
10			304753.38	9425422.41
11	11-12	54.42	304568.19	9425318.44
12			304601.98	9425275.78
13	13-14	41.69	304406	9425436.08
14	14-15	53.73	304368.87	9425455.04
14	14-16	50.34	304368.87	9425455.04
15			304342.43	9425501.82
16	16-17	50.34	304347.12	9425409.64
17	17-18	50.34	304325.37	9425364.24
18	18-19	65.51	304303.62	9425318.84
18	18-26	63.98	304303.62	9425318.84
19	19-20	64.24	304358.22	9425282.64
20	20-21	64.24	304391.54	9425227.72
21	21-22	65	304424.86	9425172.8
22	22-23	65	304480.52	9425139.22
23	23-24	64.33	304536.17	9425105.64
24	24-25	64.33	304547.42	9425042.29
25			304558.66	9424978.95





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

26	26-27	63.98	304242.52	9425337.8
27	27-28	63.98	304181.42	9425356.77
28			304120.32	9425375.73
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1478.82 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SANTA CRUZ y PALMICHE</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	22.92	302170.66	9420111.92
1	1-31	32.3	302170.66	9420111.92
2	2-3	29.61	302185.19	9420094.19
2	2-41	43.61	302185.19	9420094.19
3	3-4	29.62	302199.99	9420068.55
4	4-5	29.62	302214.8	9420042.9
5	5-29	44.21	302229.61	9420017.25
6	6-7	43.96	302230.62	9420006.6
7	7-8	40.92	302193.01	9419983.83
8	8-9	18.57	302158.01	9419962.63
9	9-10	33.35	302150.75	9419945.54
10	10-11	33.45	302167.49	9419916.7
11	11-12	33.45	302184.29	9419887.76
11	11-25	17.3	302184.29	9419887.76
12	12-13	43.13	302201.08	9419858.83
12	12-23	27.36	302201.08	9419858.83
13	13-14	27.73	302227.78	9419824.96
13	13-15	43.47	302227.78	9419824.96
14			302212.76	9419801.65
15	15-16	43.47	302254.68	9419790.81
16	16-17	45.54	302281.59	9419756.67
17	17-18	45.54	302316.48	9419785.93
18	18-19	31.8	302351.37	9419815.19
19	19-9	268.24	302382.91	9419811.18
20	20-21	53.32	302410.79	9419765.72
20	20-22	62.14	302410.79	9419765.72
21			302438.66	9419720.26
22			302370.99	9419717.98
23	23-24	21.44	302222.46	9419875.91
24			302238.78	9419862.01
25	25-26	39.57	302200.21	9419894.55



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

26			302207.51	9419933.44
27	27-28	46.99	302184.49	9419989.37
28			302158	9420028.19
29	29-30	42.05	302251.71	9419978.95
30			302272.74	9419942.54
31	31-32	63.85	302176.66	9420143.65
32	32-33	63.85	302188.52	9420206.39
33	33-34	64.99	302200.37	9420269.13
34	34-35	60.04	302173.26	9420328.2
35	35-36	60.04	302126.13	9420365.39
36	36-37	60.04	302078.99	9420402.58
37	37-38	47.77	302031.86	9420439.77
38	38-39	47.77	302017.15	9420485.21
39	39-40	52.67	302002.45	9420530.66
40			301953.06	9420548.96
41	41-42	43.52	302148.41	9420070.78
42	42-43	32.7	302111.69	9420047.4
43	43-44	40.2	302099.9	9420016.9
44	44-45	40.2	302090.01	9419977.94
45	45-46	40.2	302080.12	9419938.98
46	46-47	41.2	302070.23	9419900.02
47	47-48	46.21	302060.09	9419860.09
48	48-49	46.73	302093.55	9419828.22
49	49-56	40.09	302128.72	9419797.45
50	50-51	41.25	302128.57	9419787.37
51	51-52	41.14	302099.21	9419758.39
52	52-53	20.28	302069.94	9419729.49
53	53-54	37.73	302068.19	9419709.29
53	53-55	39.44	302068.19	9419709.29
54			302051.31	9419743.04
55			302085.82	9419674.01
56	56-57	42.09	302158.89	9419771.06
57	57-58	45.47	302190.57	9419743.35
58	58-59	43.28	302224.79	9419713.41
58	58-62	45.91	302224.79	9419713.41
59	59-60	43.51	302259.86	9419688.03
60	60-61	53.4	302295.11	9419662.52
61			302338.37	9419631.21
62	62-63	45.91	302221.92	9419667.59
63	63-64	38.9	302219.05	9419621.78
63	63-66	40.82	302219.05	9419621.78
64	64-65	45.29	302180.36	9419617.73
65			302135.32	9419613.01



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

66	66-67	36.49	302200.47	9419585.43
67			302236.05	9419577.33
68	68-69	41.85	302182.69	9419740.67
69			302156.34	9419708.15
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2889.51 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS CHACATAN</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	39.06	302808.23	9416197.6
1	1-28	52.78	302808.23	9416197.6
2	2-3	38.92	302792.92	9416161.66
2	2-27	51.88	302792.92	9416161.66
3	3-4	54.88	302777.66	9416125.86
4	4-5	54.88	302784.98	9416071.47
5	5-6	24.71	302792.29	9416017.07
6	6-7	37.13	302811.35	9416001.34
7	7-8	49	302814.96	9415964.38
7	7-21	12.24	302814.96	9415964.38
8	8-9	52.92	302819.74	9415915.62
9	9-10	56.85	302828.9	9415863.5
9	9-19	46.62	302828.9	9415863.5
10	10-11	57.02	302838.74	9415807.51
11	11-12	50.55	302893.66	9415792.18
11	11-13	67.29	302893.66	9415792.18
12			302944.21	9415791.93
13	13-14	67.29	302874.77	9415727.59
14	14-15	46.44	302855.88	9415663.01
15	15-16	46.44	302854.51	9415616.59
16	16-17	56.74	302853.14	9415570.17
17	17-18	47.38	302892.04	9415528.86
18			302939.36	9415531.21
19	19-20	45.74	302782.58	9415858.18
20			302737.13	9415853.01
21	21-22	56.98	302803.97	9415958.99
22	22-23	55.79	302747.54	9415966.87
23	23-24	43.93	302696.85	9415990.18
24	24-25	43.93	302692.96	9416033.93
25	25-26	43.93	302689.08	9416077.69



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

26			302685.2	9416121.44
27			302841.91	9416178.73
28	28-29	52.78	302760.21	9416219.5
29	29-30	52.78	302712.19	9416241.41
29	29-54	30.2	302712.19	9416241.41
30	30-31	39.58	302664.18	9416263.31
30	30-46	15.42	302664.18	9416263.31
31	31-32	40.17	302645.3	9416228.53
32	32-33	58.02	302626.04	9416193.28
33	33-34	58.52	302568.91	9416203.43
34	34-35	58.52	302511.3	9416213.67
35	35-36	47.61	302453.69	9416223.9
36	36-37	64.45	302460.4	9416271.04
36	36-41	59.25	302460.4	9416271.04
37	37-38	64.45	302469.48	9416334.84
38	38-39	50.82	302478.56	9416398.65
39	39-40	32.22	302528.62	9416389.89
40			302540.15	9416419.97
41	41-42	58.45	302403.5	9416287.56
42	42-43	51.48	302347.41	9416303.97
43	43-44	54.78	302305.66	9416273.85
43	43-45	59.63	302305.66	9416273.85
44			302355.23	9416250.54
45			302251.71	9416299.23
46	46-47	34.9	302670.06	9416277.57
47	47-48	34.72	302637.08	9416289.01
47	47-49	37.17	302637.08	9416289.01
48			302604.28	9416300.39
49	49-50	36.87	302640.06	9416326.06
50	50-51	42.32	302643.01	9416362.81
51	51-52	40.08	302683.67	9416351.08
52	52 - 53	39.01	302722.18	9416339.96
53			302759.66	9416329.15
54			302717.24	9416271.18
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2515.52 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS BARRANQUITA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

1	1-2	17.46	285148.82	9432626.84
1	1-23	27.64	285148.82	9432626.84
2	2-3	37.71	285131.36	9432626.56
3	3-4	41.66	285106.06	9432654.52
3	3-18	42.34	285106.06	9432654.52
4	4-5	20.63	285078.11	9432685.42
5	5-6	39.14	285059.25	9432693.79
5	5-7	23.84	285059.25	9432693.79
6			285034.75	9432724.31
7	7-8	40	285082.58	9432698.67
8	8-9	39.93	285111.34	9432726.47
9	9-10	39.65	285140.06	9432754.21
10	10-11	34.58	285168.57	9432781.76
10	10-13		285168.57	9432781.76
11	11-12	34.89	285194.51	9432804.63
12			285220.69	9432827.71
13	13-14	46.66	285160.16	9432800.55
14	14-15	26.65	285127.4	9432833.77
15	15-16	33.58	285100.82	9432835.73
16	16-17	33.79	285075.1	9432814.15
17			285049.21	9432792.43
18	18-19	24.69	285074.05	9432626.81
19	19-20	35.83	285050.2	9432620.43
20	20-21	35.83	285027.44	9432648.1
21	21-22	35.83	285004.69	9432675.77
22			284981.93	9432703.45
23	23-24	51.81	285168.57	9432607.49
24	24-25	46.53	285209.73	9432638.96
25	25-26	46.53	285241.12	9432673.3
26	26-27	38.16	285272.51	9432707.64
27	27-28	54.94	285297.37	9432736.6
27	27-31	53	285297.37	9432736.6
28	28-29	64.38	285332.99	9432778.42
29	29-30	64.38	285333.07	9432842.8
30			285333.14	9432907.18
31	31-32	53	285342.52	9432708.84
32	32-33	53	285387.67	9432681.08
33			285432.82	9432653.31
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1238.06 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

<b>RS BUENOS AIRES</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	26.86	285494.98	9433334.58
1	1-21	25.43	285494.98	9433334.58
2	2-3	55.56	285521.79	9433336.14
3	3-4	41.84	285574.21	9433317.74
3	3-10	53.88	285574.21	9433317.74
4	4-5	42.76	285588.21	9433357.17
5	5-6	42.06	285602.52	9433397.46
6	6-7	42.45	285614.86	9433437.67
7	7-8	44.9	285627.12	9433478.31
7	7-9	29.31	285627.12	9433478.31
8			285640.09	9433521.29
9			285654.02	9433466.68
10	10-11	58.13	285549.96	9433269.63
10	10-14	67.36	285549.96	9433269.63
11	11-12	57	285505.81	9433231.82
12	12-1	63.97	285462.52	9433194.74
13			285451.24	9433131.77
14	14-15	67.36	285612.19	9433243.83
15	15-16	67.36	285674.42	9433218.04
16	16-17	45.44	285736.65	9433192.24
17	17-18	67.82	285717.19	9433151.17
18	18-19	67.82	285679.84	9433094.56
19	19-20	67.82	285642.5	9433037.95
20			285605.16	9432981.34
21	21-22	39.69	285495.46	9433360.01
22	22-23	40.2	285497.11	9433399.66
23	23-24	19.85	285501.48	9433439.62
24	24-25	39.66	285514.76	9433454.37
25	25-26	46	285527.59	9433491.89
25	25-29	61.49	285527.59	9433491.89
26	26-27	46	285556.19	9433527.93
27	27-28	46	285584.78	9433563.96
28			285613.37	9433600
29			285474.49	9433522.89
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1374.02 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE:</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

RS KAWIT				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	17.63	283861.68	9410665.89
2	2-3	26.78	283854.31	9410649.87
3	3-4	39.86	283831.83	9410664.43
4	4-5	28.56	283809.93	9410631.13
4	4-19	37.81	283809.93	9410631.13
5	5-6	52.47	283791.38	9410652.85
5	5-9	42.88	283791.38	9410652.85
6	6-7	50.6	283768	9410605.87
7	7-8	34.66	283745.46	9410560.57
8			283758.67	9410528.53
9	9-10	51.28	283751.21	9410667.84
10	10-11	41.23	283731.55	9410715.21
11	11-12	33.35	283715.74	9410753.28
12	12-13	28.84	283742.9	9410772.64
12	12-14	42.33	283742.9	9410772.64
13			283717.7	9410786.67
14	14-15	52.42	283777.38	9410797.21
14	14-18	56.94	283777.38	9410797.21
15	15-16	51.82	283819.89	9410827.88
16	16-17	51.17	283871.7	9410829.15
17			283922.85	9410830.4
18			283821.26	9410760.92
19	19-20	34.99	283818.02	9410594.19
20	20-21	33.8	283852.45	9410587.95
20	20-23	24.39	283852.45	9410587.95
21	21-22	34.07	283845.57	9410554.86
22			283828.87	9410525.16
23			283876.51	9410583.94
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>867.88 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS NUEVO SAKE				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-Feb	16.75	285402.14	9408016.2
2	2-Mar	42.58	285386.05	9408011.54



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

2	2-Abr	57.13	285386.05	9408011.54
2	Feb-13	33.14	285386.05	9408011.54
3			285372.73	9407971.1
4	4-5	55.19	285334.35	9408035.85
5	5-6	54.73	285284.43	9408059.37
6	6-7	59.98	285234.93	9408082.7
7	7-8	66.66	285199.54	9408131.14
8	8-9	66.66	285137.53	9408155.58
8	8-11	53.12	285137.53	9408155.58
8	8-12	41.49	285137.53	9408155.58
9	9-10	66.66	285075.52	9408180.02
10			285013.5	9408204.46
11			285144.33	9408208.26
12			285115.97	9408120.13
13	13-14	33.06	285396.42	9408043.01
14	14-15	34.15	285406.77	9408074.42
15	15-16	18.19	285417.45	9408106.85
16	16-17	42.54	285410.22	9408123.54
17	17-18	43.18	285370.86	9408139.68
18	18-19	39.1	285330.9	9408156.06
19	19-20	54.71	285315.22	9408191.87
19	19-21	54.97	285315.22	9408191.87
20			285355.79	9408228.57
21	21-22	54.97	285285.66	9408238.22
22	22-23	54.97	285256.1	9408284.56
23	23-24	59.14	285226.54	9408330.91
23	23-25	48.3	285226.54	9408330.91
24			285173.15	9408305.48
25	25-26	24.39	285190.12	9408362.64
26	26-27	42.89	285168.3	9408373.53
27	27-28	62.62	285156.49	9408414.77
28			285155.85	9408477.39
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1281.27 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS PONGO				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	24.76	278478.26	9411947.24
1	1-22	64.6	278478.26	9411947.24





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

2	2-3	48.08	278461.34	9411929.16
2	2-18	38.28	278461.34	9411929.16
3	3-4	30.31	278441.55	9411885.35
3	3-7	33.94	278441.55	9411885.35
4	4-5	30.31	278418.75	9411905.32
5	5-6	30.31	278395.94	9411925.3
6			278373.14	9411945.27
7	7-8	33.94	278462.11	9411858.34
7	7-17	21.4	278462.11	9411858.34
8	8-9	25.07	278482.66	9411831.34
9	9-10	30.02	278505.9	9411821.91
10	10-11	30.2	278504.41	9411791.93
11	11-12	29.2	278502.92	9411761.76
11	11-13	26.45	278502.92	9411761.76
12			278501.47	9411732.59
13	13-14	41.73	278477.37	9411754.91
13	13-16	48.95	278477.37	9411754.91
14	14-15	43.41	278457.84	9411718.03
15			278495.79	9411696.96
16			278432.12	9411773.6
17			278444.05	9411846.86
18	18-19	38.28	278492.02	9411906.28
19	19-20	38.28	278522.7	9411883.39
20	20-21	23.45	278553.38	9411860.51
21			278556.01	9411837.21
22	22-23	66.48	278475.91	9412011.8
23	23-24	66.48	278507.5	9412070.3
24	24-25	44.87	278539.09	9412128.79
25	25-26	46.57	278581.16	9412144.38
26			278624.83	9412160.57
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>955.37 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS YUMUG</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	42.63	283830.27	9411729.85
2	2-3	41.48	283872.43	9411736.11
2	2-17	31.6	283872.43	9411736.11
3	3-4	42.05	283912.75	9411745.85



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

4	4-5	49.31	283953.62	9411755.72
4	4-16	38.32	283953.62	9411755.72
5	5-6	53.22	284001.57	9411744.2
5	5-15	30.91	284001.57	9411744.2
6	6-7	52.18	284053.31	9411731.76
7	7-8	52.1	284104.05	9411719.57
8	8-9	52.1	284116.23	9411668.92
9	9-10	64.79	284128.4	9411618.26
10	10-11	64.79	284122.82	9411553.71
10	10-13	64.93	284122.82	9411553.71
11	11-12	58.55	284117.25	9411489.16
12			284175.74	9411491.71
13	13-14	48.46	284058.6	9411563.27
14			284028.81	9411525.04
15			284019.74	9411719.19
16			283976.09	9411786.77
17	17-18	53.32	283886.37	9411707.75
18	18-19	54.26	283877.52	9411655.17
19			283830.57	9411627.98
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>895.00 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	
<b>RS SAN SALVADOR</b>				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	56.4	282994.19	9412949.13
2	2-3	56.49	283050.11	9412941.82
2	2-10	57.64	283050.11	9412941.82
3	3-4	39.35	283106.13	9412934.49
3	3-6	48.26	283106.13	9412934.49
4	4-5	39.09	283104.12	9412895.2
5			283102.12	9412856.16
6	6-7	62.45	283119.57	9412980.84
6	6-8	37.08	283119.57	9412980.84
7			283161.9	9413026.76
8	8-9	37.08	283093.35	9413007.05
9			283067.12	9413033.27
10	10-11	57.58	282994.46	9412926.84
11	11-12	56.67	282944.43	9412898.32
12	12-13	52.49	282945.04	9412841.65
13	13-14	64.82	282972.18	9412796.72



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

14	14-15	48.72	283036.96	9412799.26
15	15-16	48.74	283061.11	9412756.95
16			283085.28	9412714.63
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>762.86 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS KAUPAN Y BARRIO KAUPAN SECTOR 1</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	21.38	279749.06	9415398.22
2	2-3	38.25	279767.29	9415387.06
2	2-42	29.87	279767.29	9415387.06
3	3-4	37.09	279759.23	9415349.67
4	4-5	38.09	279751.42	9415313.4
5	5-6	38.09	279743.4	9415276.17
6	6-7	38.54	279735.38	9415238.93
6	6-36	18.17	279735.38	9415238.93
7	7-8	39.04	279727.27	9415201.26
8	8-9	39	279719.05	9415163.1
9	9-10	46.11	279710.84	9415124.97
9	9-29	12.1	279710.84	9415124.97
10	10-11	40.85	279705.83	9415079.13
11	11-12	40.86	279701.39	9415038.52
12	12-13	40.86	279665.8	9415018.47
13	13-14	40.86	279630.2	9414998.41
14	14-15	46.62	279594.6	9414978.36
15	15-16	46.62	279598.61	9414931.91
16	16-17	46.62	279602.61	9414885.46
17	17-18	46.62	279606.61	9414839.01
18	18-19	47.06	279610.62	9414792.56
19	19-20	47.06	279635.59	9414752.67
20	20-21	46.41	279660.56	9414712.78
21	21-22	56.96	279705.33	9414700.55
21	21-24	56.44	279705.33	9414700.55
22	22-23	57.54	279732.37	9414750.68
23			279747.45	9414806.21
24	24-25	67.94	279664.53	9414661.54
25	25-26	65.22	279612.65	9414617.67
25	25-27	43.53	279612.65	9414617.67
26			279560.77	9414657.21



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

27	27-28	43.53	279592.69	9414578.98
28			279572.74	9414540.29
29	29-30	42.74	279722.14	9415120.62
30	30-31	42.94	279764.62	9415115.96
31	31-32	29.62	279807.31	9415111.28
32	32-33	45.09	279817.26	9415083.38
33	33-34	56.09	279808.29	9415039.19
33	33-35	30.15	279808.29	9415039.19
34			279797.14	9414984.22
35			279785	9415020.03
36	36-37	43.09	279740.36	9415221.46
37	37-38	44.15	279783.07	9415215.74
38	38-39	44.57	279826.83	9415209.88
38	38-40	29.42	279826.83	9415209.88
39			279871	9415203.97
40	40-41	40.1	279825.88	9415180.48
41			279841.85	9415143.69
42	42-43	29.97	279773.58	9415416.26
43	43-44	35.07	279779.89	9415445.56
44	44-45	35.07	279787.27	9415479.85
45	45-46	35.05	279794.66	9415514.13
46			279802.03	9415548.4
47	47-48	40.79	279787.21	9415447.45
48	48-49	40.79	279826.85	9415437.83
48	48-60	43.37	279826.85	9415437.83
49	49-50	52.53	279866.49	9415428.22
50	50-51	56.73	279857.72	9415376.42
50	50-54	46.69	279857.72	9415376.42
51	51-52	28.19	279848.26	9415320.49
52	52-53	46.08	279862.9	9415296.4
53			279904.19	9415275.94
54	54-55	46.73	279903.29	9415366.23
55	55-56	46.73	279949.93	9415369.17
55	55-59	26.64	279949.93	9415369.17
56	56-57	38.61	279996.57	9415372.11
57	57-58	45.47	280022.38	9415400.82
58			280067.68	9415396.93
59			279960.53	9415344.73
60	60-61	43.37	279838.52	9415479.6
61			279850.2	9415521.37
62	62-63	21.88	279729.7	9415402.07
63	63-64	28.42	279708.21	9415406.2
63	63-106	27.99	279708.21	9415406.2



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

64	64-65	30.4	279702.43	9415378.38
65	65-66	30.4	279696.25	9415348.61
65	65-109	22.43	279696.25	9415348.61
66	66-67	35.4	279690.06	9415318.84
67	67-68	31.4	279682.86	9415284.18
68	68-69	37.9	279676.48	9415253.44
68	68-99	13.9	279676.48	9415253.44
69	69-70	37.83	279668.77	9415216.33
70	70-71	38.03	279661.07	9415179.28
71	71-72	12.1	279653.34	9415142.04
72	72-73	42.29	279644.15	9415134.16
73	73-74	42.44	279602.79	9415143.01
74	74-75	38.03	279561.3	9415151.89
74	74-77	28.2	279561.3	9415151.89
75	75-76	28.65	279524.11	9415159.85
76			279517.38	9415187.69
77	77-78	61.25	279536.3	9415138.84
78	78-79	26.95	279506.13	9415085.54
79	79-80	43.83	279504.48	9415058.64
80	80-81	39.19	279486.27	9415018.77
81	81-82	41.98	279466.27	9414985.06
81	81-98	45.63	279466.27	9414985.06
82	82-83	46.65	279432.09	9414960.69
82	82-93	42.9	279432.09	9414960.69
83	83-84	42.31	279394.12	9414933.59
84	84-85	46.88	279371.05	9414898.12
84	84-87	47.32	279371.05	9414898.12
85	85-86	46.54	279413.4	9414878.01
86			279459.33	9414870.51
87	87-88	47.47	279360.17	9414852.06
87	87-92	26.43	279360.17	9414852.06
88	88-89	47.24	279350.94	9414805.5
89	89-90	33.43	279338.4	9414759.96
90	90-91	46.09	279356.97	9414732.16
91			279391.39	9414701.49
92			279334.84	9414859.63
93	93-94	54.6	279433.46	9415003.57
94	94-95	54.6	279393.15	9415040.39
95	95-96	49.67	279352.83	9415077.21
96	96-97	48.98	279366.71	9415124.91
97			279380.38	9415171.94
98			279511.11	9414976.55
99	99-100	40.7	279665.48	9415244.95



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

100	100-101	41.03	279625.36	9415251.84
101	101-102	23.5	279584.92	9415258.79
102	102-103	41.34	279563.1	9415267.5
102	102-104	36.12	279563.1	9415267.5
103			279570.12	9415308.24
104	104-105	36.31	279556.96	9415231.9
105			279550.8	9415196.12
106	106-107	18.63	279713.9	9415433.6
107	107-108	39.75	279725.19	9415448.42
108			279735.09	9415486.92
109	109-110	48.19	279673.99	9415351.42
110	110-111	48.21	279626.68	9415360.55
111	111-112	47.74	279580.35	9415373.92
112	112-113	58.65	279534.77	9415388.08
112	112-137	30.36	279534.77	9415388.08
113	113-114	57.55	279521.87	9415445.29
114	114-115	57.59	279535.28	9415501.26
115	115-116	62.74	279552.31	9415556.27
116	116-117	113.79	279562.71	9415618.14
117	117-118	53.42	279576.86	9415731.05
117	117-121	41.32	279576.86	9415731.05
118	118-119	47.79	279584.66	9415783.9
118	118-120	54.43	279584.66	9415783.9
119			279632.42	9415785.64
120			279605.86	9415834.03
121	121-122	41.07	279544.79	9415757.11
122	122-123	41.61	279511.26	9415780.82
122	122-133	54.03	279511.26	9415780.82
123	123-124	51.93	279472.07	9415794.8
124	124-125	51.87	279420.32	9415790.37
125	125-126	36.05	279368.65	9415785.93
125	125-127	58.26	279368.65	9415785.93
126			279383.83	9415753.24
127	127-128	52.2	279310.42	9415787.7
128	128-129	59.73	279271.45	9415822.44
128	128-132	49.91	279271.45	9415822.44
129	129-130	24.64	279215.05	9415842.1
129	129-131	57.07	279215.05	9415842.1
130			279228.27	9415862.89
131			279159.58	9415855.49
132			279290.66	9415868.51
133	133-134	41.9	279540.92	9415825.99
134	134-135	41.9	279553.61	9415865.92



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

135	135-136	51.11	279566.31	9415905.85
136			279516.78	9415918.49
137			279539.85	9415358.15
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>5663.24 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS JOSE OLAYA SECTOR 1</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	42.11	284350.74	9410108.29
1	1-10	58.91	284350.74	9410108.29
2	2-3	58.35	284309.86	9410098.17
3	3-4	49.8	284324.4	9410041.66
3	3-6	54.36	284324.4	9410041.66
4	4-5	50.9	284340.12	9409994.41
5			284340.2	9409943.51
6	6-7	58.55	284271.63	9410028.59
7	7-8	58.15	284213.67	9410020.33
8	8-9	40.46	284161.31	9410045.64
9			284146.8	9410083.41
10	10-11	40.54	284319.13	9410158
10	10-14	32.36	284319.13	9410158
11	11-12	43.09	284359.66	9410157.23
12	12-13	55.28	284402.75	9410156.42
13			284450.76	9410129.02
14	14-15	32.36	284288.34	9410167.95
15	15-16	39.83	284257.54	9410177.91
16	16-17	32.76	284244.82	9410140.17
17			284214.26	9410128.34
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>747.81 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS NAYUGA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	27.24	271216.74	9421648.95
2	2-3	41.67	271240.55	9421635.74
3	3-4	51.19	271260.4	9421672.37



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

3	3-6	54.04	271260.4	9421672.37
4	4-5	56.59	271309.66	9421658.48
5			271344.16	9421613.62
6	6-7	52.2	271210.86	9421693.97
7	7-8	37.01	271158.83	9421698.16
7	7-10	58.38	271158.83	9421698.16
8	8-9	25.59	271124.82	9421683.54
9			271136.77	9421660.91
10	10-11	58.38	271172.86	9421754.82
11	11-12	57.82	271186.9	9421811.49
12	12-13	41.9	271200.8	9421867.61
13			271229.91	9421897.74
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>562.01 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS PROGRESO Y NUEVO UCHIZA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	27.6	268926.35	9420053.06
1	1-11	55.14	268926.35	9420053.06
2	2-3	46.41	268949.84	9420038.56
3	3-4	25.8	268995.72	9420045.54
4	4-5	25.36	269007.37	9420022.51
5	5-6	42.63	269031.46	9420014.58
6	6-7	36.72	269062.74	9420043.54
7	7-8	19.82	269093.22	9420064.02
7	7-10	30.77	269093.22	9420064.02
8	8-9	32.38	269086.13	9420082.53
9			269054.12	9420087.42
10			269120.24	9420078.75
11	11-12	67.45	268873.29	9420068.07
12	12-13	99.35	268836.6	9420124.67
13	13-14	67.34	268782.58	9420208.05
14	14-15	67.34	268745.95	9420264.56
15	15-16	67.34	268709.33	9420321.07
16	16-17	46.22	268672.71	9420377.59
16	16-19	65.48	268672.71	9420377.59
17	17-18	43.66	268679.41	9420423.32
18			268685.73	9420466.52
19	19-20	64.93	268607.28	9420374.81
20	20-21	61.05	268542.41	9420372.06





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

21	21-22	44.51	268492.26	9420406.88
22	22-23	29.29	268487.2	9420451.1
23			268473.44	9420476.95
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1066.59 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS NUEVO TRIUNFO Y NUEVO ARICA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	31.69	271516.18	9420069.26
1	1-6	27.64	271516.18	9420069.26
2	2-3	21.33	271499.98	9420096.5
3	3-4	36.38	271501	9420117.81
4	4-5	39.48	271464.65	9420119.42
5			271444.68	9420153.47
6	6-7	33.94	271492.78	9420054.55
7	7-8	40.29	271506.1	9420023.34
8	8-9	55.12	271521.92	9419986.28
9	9-10	29.13	271543.55	9419935.58
10	10-11	54.08	271521.87	9419916.12
10	10-16	34.79	271521.87	9419916.12
11	11-12	48.63	271559.43	9419877.21
11	11-15	61.26	271559.43	9419877.21
12	12-13	57.15	271593.21	9419842.23
12	12-14	57.78	271593.21	9419842.23
13			271647.47	9419860.19
14			271633.34	9419800.66
15			271609.81	9419912.07
16			271515.16	9419881.99
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>628.69 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS SANTA MARTHA</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	44.97	265780.43	9419557.42
1	1-26	45.58	265780.43	9419557.42
2	2-3	44.86	265746.01	9419586.35
3	3-4	44.8	265711.66	9419615.21



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

4	4-5	44.31	265677.36	9419644.04
4	4-15	31.09	265677.36	9419644.04
5	5-6	45.08	265646.68	9419612.07
5	5-8	56.96	265646.68	9419612.07
6	6-7	50	265615.61	9419644.73
7			265633.47	9419691.44
8	8-9	55.18	265607.24	9419570.97
8	8-12	37.46	265607.24	9419570.97
9	9-10	54.08	265649.06	9419534.96
9	9-11	30.37	265649.06	9419534.96
10			265690.04	9419499.68
11			265647.53	9419504.63
12	12-13	37.46	265581.3	9419543.93
12	12-14	58.49	265581.3	9419543.93
13			265555.36	9419516.9
14			265540.49	9419585.84
15	15-16	30.25	265698.12	9419667.18
16	16-17	27.05	265718.32	9419689.7
17	17-18	45.31	265745.06	9419693.83
18	18-19	42.51	265771.97	9419730.29
19	19-20	43.59	265741.46	9419759.9
20	20-21	42.56	265710.18	9419790.26
21	21-22	39.12	265679.64	9419819.9
22	22-23	38.85	265703.92	9419850.57
23	23-24	40.19	265728.04	9419881.04
24	24-25	29.69	265752.98	9419912.55
25			265764.81	9419885.32
26	26-27	46.2	265790.67	9419601.83
27	27-28	45.78	265801.04	9419646.86
28	28-29	34.21	265837.6	9419674.42
28	28-47	27.46	265837.6	9419674.42
29	29-30	39.55	265869.94	9419685.59
29	29-44	46.4	265869.94	9419685.59
30	30-31	39.55	265889.07	9419720.21
31	31-32	15.03	265908.19	9419754.82
32	32-33	41.47	265902.34	9419768.67
32	32-36	31.68	265902.34	9419768.67
33	33-34	47.4	265941.23	9419754.26
33	33-35	68.34	265941.23	9419754.26
34			265967.08	9419793.99
35			266009.43	9419749.88
36	36-37	31.68	265872.64	9419779.68
37	37-38	31.68	265842.93	9419790.69



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

38	38-39	64.33	265813.22	9419801.7
39	39-40	25.57	265856.26	9419849.52
39	39-41	46.05	265856.26	9419849.52
40			265865.7	9419873.27
41	41-42	46.05	265828.06	9419885.91
42	42-43	28.31	265799.85	9419922.31
43			265812.41	9419947.68
44	44-45	46.4	265908.85	9419660.31
45	45-46	54.56	265947.76	9419635.04
46			265963.98	9419582.94
47			265812.11	9419684.61
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>1917.51 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

RS SANTA ROSA				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	23.83	273050.01	9421630.16
1	1-5	32.2	273050.01	9421630.16
2	2-3	44.99	273054.06	9421653.64
3	3-4	45.08	273013.21	9421672.51
4			272984.87	9421707.56
5	5-6	64.42	273070.95	9421605.69
5	5-14	52.97	273070.95	9421605.69
6	6-7	50.15	273063.58	9421541.69
7	7-8	49.33	273086.59	9421497.13
8	8-9	60.13	273109.21	9421453.29
8	8-11	53.53	273109.21	9421453.29
9	9-10	50.45	273074.62	9421404.11
10			273024.25	9421406.96
11	11-12	40.76	273154.35	9421482.07
12	12-13	40.86	273154.13	9421522.83
13			273172.45	9421559.36
14	14-15	52.97	273099.12	9421650.55
15	15-16	49.14	273127.29	9421695.42
16	16-17	48.7	273171.01	9421672.97
17			273214.34	9421650.73
<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>			<b>759.51 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

RS SANTA MARIA DE CAHUAPANAS				
VÉRTICE	LADO	LONGITUD (M)	COORDENADAS UTM WG84	
			ESTE	NORTE
1	1-2	36.27	273531.07	9419522.78
1	1-48	14.63	273531.07	9419522.78
2	2-3	36.27	273563.53	9419506.59
3	3-4	36.27	273595.99	9419490.4
4	4-5	19.29	273628.44	9419474.21
4	4-50	22.86	273628.44	9419474.21
5	5-6	29.86	273644.29	9419485.21
6	6-7	33.28	273670.82	9419471.5
7	7-8	33.28	273701.97	9419459.79
8	8-9	20.69	273733.11	9419448.08
9	9-10	28.67	273741.63	9419429.22
10	10-11	16.28	273725.86	9419405.27
11	11-12	29.72	273738.63	9419415.38
12	12-13	29.72	273762.3	9419397.41
13	13-14	29.72	273785.97	9419379.43
14	14-15	44.39	273809.65	9419361.46
15	15-16	44.39	273845.15	9419334.81
16	16-17	25.92	273880.65	9419308.17
17	17-18	107.94	273888.45	9419283.45
18			273795.71	9419228.21
19	19-20	43.78	273887.7	9419308.98
19	19-39	19.24	273887.7	9419308.98
20	20-21	44.61	273918.14	9419340.44
21	21-22	44.61	273946.29	9419375.06
22	22-23	19.45	273974.44	9419409.67
23	23-24	21.72	273988.86	9419422.72
23	23-28	43.27	273988.86	9419422.72
24	24-25	41.63	274004.95	9419408.13
25	25-26	41.63	274040.19	9419385.96
26	26-27	43.97	274075.43	9419363.79
27			274050.17	9419327.8
28	28-29	43.27	274023.05	9419449.24
29	29-30	43.27	274057.24	9419475.77
30	30-31	30.17	274091.44	9419502.29
30	30-32	64.15	274091.44	9419502.29
31			274070.43	9419523.96
32	32-33	65.3	274147.48	9419533.49

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

33	33-34	59.72	274206.76	9419560.9
34	34-35	59.72	274256.3	9419594.24
35	35-36	40.93	274305.84	9419627.58
35	35-37	46.37	274305.84	9419627.58
36			274333.97	9419597.85
37	37-38	46.48	274338.33	9419660.67
38			274368.99	9419695.6
39	39-40	29.81	273906.86	9419307.2
40	40-41	29.81	273925.77	9419284.15
41	41-42	35.04	273944.68	9419261.1
42	42-43	21.54	273967.67	9419234.65
43	43-44	51.61	273989.2	9419235.3
44			273986.44	9419286.84
45	45-46	36.02	273816.96	9419364.55
46	46-47	36.02	273837.16	9419394.37
47			273857.37	9419424.18
48	48-49	103.44	273523.88	9419510.04
49			273463.44	9419426.1
50	50-51	34.55	273626.03	9419496.95
51	51-52	34.55	273642.87	9419527.12
52	52-53	34.55	273659.7	9419557.29
53	53-54	29.74	273676.54	9419587.47
53	53-57	23.78	273676.54	9419587.47
54	54-55	31.81	273690.21	9419613.88
55	55-56	37.81	273704.69	9419642.2
56			273721.92	9419675.86
57	57-58	20.03	273698.69	9419596.13
57	57-65	20.15	273698.69	9419596.13
57	57-70	60.94	273698.69	9419596.13
58	58-59	30.88	273718.68	9419594.95
59	59-60	34.44	273735.58	9419620.8
60	60-61	39.63	273766.62	9419635.71
61	61-62	30.42	273787.45	9419669.43
62	62-63	58.73	273816.89	9419661.76
63	63-64	58.73	273865.84	9419694.21
64			273914.79	9419726.66
65	65-66	27.76	273680.67	9419605.14
66	66-67	27.76	273655.92	9419617.72
67	67-68	27.76	273631.16	9419630.29
68	68-69	25.86	273606.41	9419642.87
69			273586.03	9419626.96
70	70-71	60.94	273751.29	9419565.36
71	71-72	39.56	273803.89	9419534.59



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

72	72-73	39.56	273837.38	9419513.53
73			273870.86	9419492.47
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>2675.97 m</b>	
<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>			<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>	

<b>RS NUEVO MILAGRO</b>				
<b>VÉRTICE</b>	<b>LADO</b>	<b>LONGITUD (M)</b>	<b>COORDENADAS UTM WG84</b>	
			<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	1-2	45.34	259664.98	9422288.51
1	1-10	54.16	259664.98	9422288.51
2	2-3	46.18	259627.68	9422314.28
2	2-9	45.87	259627.68	9422314.28
3	3-4	38.03	259640.12	9422269.81
4	4-5	27.32	259607.88	9422249.65
5	5-6	39.41	259617.52	9422224.09
6	6-7	39.39	259648.2	9422199.36
7	7-8	39.96	259678.86	9422174.64
8			259718.42	9422180.31
9			259589.94	9422340.36
10	10-11	59.53	259703	9422249.94
11	11-12	59.53	259744.66	9422292.47
12	12-13	59.53	259786.32	9422334.99
13	13-14	17.38	259827.98	9422377.52
14	14-15	54.6	259824.42	9422394.54
14	14-21	28.6	259824.42	9422394.54
15	15-16	58.13	259783.73	9422430.95
16	16-17	58.13	259733.54	9422460.27
16	16-20	26.98	259733.54	9422460.27
17	17-18	42.39	259683.34	9422489.6
18	18-19	42.39	259658.42	9422523.88
19			259633.5	9422558.17
20			259718.5	9422437.87
21	21-22	48.1	259852.48	9422389.04
22	22-23	49.43	259886.77	9422355.29
23	23-24	48.5	259922	9422320.62
23	23-26	65.65	259922	9422320.62
24	24-25	48.51	259956.56	9422286.59
25			259991.13	9422252.57
26			259874.01	9422275.81
<b>LONGITUD TOTAL (m)</b>			<b>1143.04 m</b>	



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"

<b>FRANJA DE SERVIDUMBRE (m):</b>	<b>3 (1.5m a cada lado del eje)</b>
-----------------------------------	-------------------------------------

**PRECISAR** que la autorización del plan de monitoreo arqueológico, se circunscribe **ÚNICAMENTE** a las labores expuestas por el administrado, con el fin de salvaguardar el patrimonio cultural que pudiera encontrarse en el ámbito del referido proyecto arqueológico.

**ARTÍCULO SEGUNDO. - PRECISAR** que la presente autorización **no constituye bajo ningún supuesto licencia de obras y/o construcción**, no convalida autorización de dicha naturaleza, ni de algún derecho real sobre el área a intervenir, así como tampoco constituye medio de prueba para algún trámite que pretenda la formalización de la propiedad.

**PRECISAR** que, corresponde al titular de la intervención arqueológica obtener las autorizaciones para ejecución de obras del Ministerio de Cultura y/u otra entidad, que resulten necesarias, conforme a lo estipulado en el ordenamiento jurídico.

**ARTÍCULO TERCERO. - ESTABLECER** como fines y objetivos del precitado plan de monitoreo arqueológico:

Finalidad del Plan de Monitoreo Arqueológico, siendo este:

- *Dirigir y orientar al Director del Plan de Monitoreo Arqueológicos sobre las diferentes actividades y planes de mitigación que deberá desarrollar durante la ejecución de las obras en los diferentes proyectos de desarrollo; de manera que pueda responder efectiva y eficientemente ante un hallazgo de bienes culturales y/o paleontológicos en el área de intervención,*
- *Uniformizar criterios en la aplicación de medidas de mitigación que garanticen la protección y conservación de los bienes culturales y/o paleontológicos ya identificados o que se registren durante las labores de monitoreo arqueológico.*

Los objetivos generales del Plan de Monitoreo Arqueológico, siendo los mismos:

- *Preservar, proteger y conservar el patrimonio arqueológico, histórico o paleontológico identificado en el área autorizada, en el marco del cumplimiento de la legislación vigente,*
- *Ejecutar la metodología adecuada para responder en forma oportuna y eficaz ante la ocurrencia de un hallazgo arqueológico, reportando todos los eventos e incidencias que se puedan presentar,*
- *Cumplir las medidas de prevención y mitigación para prevenir, evitar, controlar y reducir la incidencias impactos negativos sobre los vestigios que podrían hallarse de manera fortuita en el área del proyecto, durante las diversas etapas de la obra que impliquen remoción de suelos.*
- *Coordinar las acciones necesarias con el inspector que designe el Ministerio de Cultura, a fin de llevar a buen término el PMA de la obra.*

**ARTÍCULO CUARTO. - PRECISAR** que el licenciado Carlos Enrique García Alor, con COARPE N° 041143, también se desempeñará como arqueólogo residente de la intervención arqueológica, por lo que su permanencia es obligatoria durante la totalidad de la fase de trabajo de campo, de conformidad con el numeral 11.1 del Artículo 11 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas DS N° 011-2022.





El citado Licenciado, no podrá transferir la responsabilidad a terceros, de modo contrario el Ministerio de Cultura podrá disponer la suspensión o la finalización del citado plan de monitoreo arqueológico.

**PRECISAR** que, durante la ejecución del plan de monitoreo arqueológico, el director de la intervención arqueológica deberá tener en cuenta la normativa emitida por el sector correspondiente para el control de la propagación del COVID-19.

**ARTÍCULO QUINTO. - DISPONER** que de conformidad con lo estipulado en el numeral 27.5 del Artículo 27° del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, el licenciado Carlos Enrique García Alor, con COARPE N° 041143 y el CONSORCIO FOTOVOLTAICO DATEM DEL MARAÑÓN ASOCIADOS, apliquen de manera obligatoria, durante la ejecución de la obra, el "Plan de Monitoreo Arqueológico" aprobado mediante Resolución Directoral N° 564-2014-DGPA- VMPCIC/MC de fecha 19 de diciembre del 2014 (Disponible en la WEB: [www.cultura.gob.pe](http://www.cultura.gob.pe)), bajo responsabilidad.

**Asimismo, deberán cumplir las siguientes observaciones:**

-Tomar las medidas de mitigación necesarias que como mínimo comprenderán el encintado preventivo y las señalizaciones para la protección de los vestigios arqueológicos, durante los trabajos de remoción de tierra.

-Ante el hallazgo de vestigios prehispánicos, históricos y paleontológicos subyacentes durante la ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico autorizado, se suspenderán inmediatamente las obras en el área específica del hallazgo, debiendo comunicar sobre el mismo al Ministerio de Cultura a más tardar al día siguiente del hallazgo. En función del tipo de hallazgo, el Director del Plan de Monitoreo Arqueológico deberá proceder de acuerdo a lo establecido en el Artículo 28° del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas.

-La extensión y delimitación de las áreas arqueológicas registradas durante los trabajos de monitoreo deberán comprobarse técnicamente, a través de la realización de excavaciones restringidas. Dichos trabajos también serán comunicados y supervisados por el Ministerio de Cultura.

-Se realizará la programación permanente de charlas de inducción, cumpliendo el distanciamiento social de acuerdo a lo establecido en el D.S N° 094-2020-PCM y normas complementarias; dichas inducciones se realizarán al personal de la empresa ejecutora de la obra, por parte del licenciado Carlos Enrique García Alor, con relación a la conservación y protección del Patrimonio Cultural en el presente plan de monitoreo, como mínimo una vez a la semana. La Dirección del monitoreo deberá presentar en el informe de resultados, las fichas de las charlas de inducción suscritas por el personal operario, el ingeniero responsable de la obra y el director del PMAR.

-De ser el caso, observar las disposiciones de la "Guía Metodológica para la identificación de los impactos arqueológicos y las medidas de mitigación en el marco de los Proyectos de Evaluación Arqueológicas (PEA), Proyectos de Rescates Arqueológico (PRA) y Planes de Monitoreo Arqueológico (PMA), conforme a lo establecido en el Reglamento de Intervenciones Arqueológicas" y de la "Directiva que establecen los criterios de potencialidad de los bienes arqueológicos en el marco de Proyectos de Evaluación Arqueológica (PEA) y de planes de Monitoreo Arqueológico





(PMA), así como establece precisiones al procedimiento de aprobación de proyectos de rescate arqueológico (PRA)".

-Se realizará el control permanente de las obras de ingeniería por parte del licenciado Carlos Enrique García Alor, debiendo aplicar la ficha de monitoreo arqueológico, aprobada mediante Resolución Directoral N° 010-2017-DGPA- VMPCIC/MC, las que deberán ser firmadas por el arqueólogo director del plan de monitoreo y presentadas en el Informe de Resultados.

-El compromiso del CONSORCIO FOTOVOLTAICO DATEM DEL MARAÑÓN ASOCIADOS, como responsable de la obra, de comunicar y aplicar el citado Plan de Monitoreo Arqueológico a todas las obras y actividades de ingeniería a cargo de sus contratistas y subcontratistas y otras entidades vinculadas a dicha obra. Toda obra o labores que se proyecten fuera del área comprendida en el precitado Plan de Monitoreo Arqueológico deberán contar con la autorización correspondiente del Ministerio de Cultura.

-Coordinar con la Dirección Desconcentrada de Cultura de Loreto la inspección periódica a los trabajos de monitoreo arqueológico, para su conformidad correspondiente.

-Toda obra o labores que se proyecten fuera del área comprendida en el precitado Plan de Monitoreo Arqueológico deberán contar con la autorización correspondiente del Ministerio de Cultura.

-La inspección de campo deberá ser solicitada a la Dirección Desconcentrada de Cultura de Loreto al menos siete (07) días hábiles de anticipación a su desarrollo y en ella deberá estar presente el director de la intervención arqueológica; en caso contrario no se dará conformidad a la ejecución de los trabajos a monitorear y por ende no se aprobará el informe de resultados<sup>1</sup>.

**ARTÍCULO SEXTO. - DISPONER** que una vez finalizado el plazo señalado en el Artículo 1° de presente acto resolutivo, el TITULAR y el licenciado Carlos Enrique García Alor, con COARPE N° 041143, presente por duplicado y en versión digital, en formato PDF y en un plazo máximo de seis (06) meses, el informe de resultados, detallando los trabajos efectuados y conteniendo como mínimo los puntos especificados en el Artículos 29° del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas.

El informe por resultados de un PMAR contiene la información sobre la excavación, revisión de perfiles y desmontes, medidas de mitigación, intervención de hallazgos, elementos arqueológicos aislados, bienes inmuebles prehispánicos, trabajos de gabinete e inducción, de acuerdo al formulario.

**PRECISAR** que en caso el licenciado Carlos Enrique García Alor, no cumpliera en presentar el informe por resultados dentro del plazo señalado, para futuras intervenciones arqueológicas resultará de aplicación lo dispuesto en el numeral 5.1 del Artículo 5 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Artículo 31° del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas: por cada inspección se deberá elaborar in situ un acta informatizada de inspección, que será suscrita por el inspector, el director de la intervención (...). El acta de inspección ocular tiene rango de informe técnico y su elaboración es condición necesaria para la evaluación del informe de resultados.

<sup>2</sup> No se expide autorización a personas naturales y/o jurídicas (titulares y/o directores) en tanto incurran en cualquiera



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas  
de Junín y Ayacucho"*

**ARTÍCULO SÉPTIMO. - DISPONER** que el Director del Plan de Monitoreo Arqueológico autorizado deberá coordinar con la Dirección Desconcentrada de Cultura de Loreto - Ministerio de Cultura la realización de CUATRO (04) inspecciones arqueológicas durante los trabajos de remoción de tierra o las que considere necesaria el inspector de la intervención arqueológica. La inspección deberá ser coordinada al menos con 07 días de anticipación, tal como se precisa en el artículo quinto del presente acto resolutivo, siendo dicha inspección independiente a las que se realicen en caso de hallazgos fortuitos o a las inspecciones de oficio que desarrolle el Ministerio de Cultura.

El Inspector del citado monitoreo deberá verificar que se ejecute el monitoreo arqueológico conforme lo determinado en la presente Resolución. El Inspector deberá recomendar lo necesario al director del presente monitoreo arqueológico, siempre que dichas recomendaciones o apreciaciones se circunscriban al mismo. Además, deberá comunicar en forma inmediata, la constatación de cualquier circunstancia durante la ejecución del proyecto, que pudiera causar peligro o perjuicio grave de imposible o difícil reparación al Patrimonio Cultural de la Nación, a efectos de proceder a suspender la ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico autorizado, conforme a Ley.

Cualquier modificación al Plan de Monitoreo Arqueológico deberá ser previamente coordinada con la Dirección Desconcentrada de Cultura de Loreto para su procedencia.

**ARTÍCULO OCTAVO.- PRECISAR** que, de producirse la afectación al Patrimonio Arqueológico en el marco de la obra, sea por omitir la realización de los trabajos de monitoreo arqueológico y/o por no comunicar al Ministerio de Cultura el hallazgo fortuito de evidencias arqueológicas, devendrá en el inicio de las acciones administrativas y penales correspondientes, contra el licenciado Carlos Enrique García Alor, el CONSORCIO FOTOVOLTAICO DATEM DEL MARAÑÓN ASOCIADOS, y a los responsables que se adviertan, quienes responderán en forma solidaria.

**ARTÍCULO NOVENO. - NOTIFICAR** el presente acto administrativo al licenciado Carlos Enrique García Alor y al CONSORCIO FOTOVOLTAICO DATEM DEL MARAÑÓN ASOCIADOS, para conocimiento y demás fines.

**Regístrese, comuníquese (publíquese/notifíquese) y cúmplase.**

Documento firmado digitalmente

**ISAAC NUÑEZ PEREZ**  
DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE CULTURA LORETO

---

de los siguientes supuestos: 5.1 No haber entregado el informe de resultados, o informe preliminar de ser el caso, de cualquier intervención arqueológica que haya sido previamente autorizada a su favor, dentro del plazo señalado en la resolución de autorización.