



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

San Borja, 26 de Agosto del 2021

## RESOLUCION DIRECTORAL N° 000121-2021-DGPA/MC

**Vistos**, el Informe de Inspección N° 0011- 2021-IPSPA-PQÑ-MC de fecha 29 de junio de 2021 en razón del cual la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco sustenta la propuesta para la determinación de la protección provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquenco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco; los Informes N° 000518-2021-DSFL/MC y 000060-2021-DSFL-MMP/MC de la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal; el Informe N° 000122-2021-DGPA-ARD/MC de la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble, y;

### CONSIDERANDO:

Que, según se establece en el artículo 21 de la Constitución Política del Perú, *"Los yacimientos y restos arqueológicos, construcciones, monumentos, lugares, documentos bibliográficos y de archivo, objetos artísticos y testimonios de valor histórico, expresamente declarados bienes culturales, y provisionalmente los que se presumen como tales, son patrimonio cultural de la Nación, independientemente de su condición de propiedad privada o pública. Están protegidos por el Estado (...)"*;

Que, en los artículos IV y VII del Título Preliminar de la Ley N° 28296, Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación, modificada por el Decreto Legislativo N° 1255, se establece que es de interés social y de necesidad pública la identificación, generación de catastro, delimitación, actualización catastral, registro, inventario, declaración, protección, restauración, investigación, conservación, puesta en valor y difusión del Patrimonio Cultural de la Nación y su restitución en los casos pertinentes, siendo el Ministerio de Cultura la autoridad encargada de registrar, declarar y proteger el Patrimonio Cultural de la Nación, de conformidad con lo establecido en el Artículo 7 inciso b) Ley N° 29565, Ley de creación del Ministerio de Cultura;

Que, a su vez, el artículo III del Título Preliminar de la Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación, precisa que *"Se presume que tienen la condición de bienes integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación, los bienes materiales o inmateriales, de la época prehispánica, virreinal y republicana, independientemente de su condición de propiedad pública o privada, que tengan la importancia, el valor y significado referidos en el artículo precedente y/o que se encuentren comprendidos en los tratados y convenciones sobre la materia de los que el Perú sea parte"*;

Que, mediante Decreto Supremo N° 007-2017-MC, se dispuso la modificación del Reglamento de la Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación, aprobado por Decreto Supremo N° 011-2006-ED, incorporando el Capítulo XIII, referido a la determinación de la protección provisional de los bienes que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación; con lo que se estructura un régimen especial que *"permite realizar los actos conducentes para la protección física, defensa, conservación y protección legal de aquellos bienes no declarados, ni delimitados a la fecha, así como también sobre aquellos que se encuentren declarados pero que carezcan de propuesta de delimitación o se encuentren en proceso de aprobación (...)"* aplicable *"en el caso*





*específico de afectación verificada o ante un riesgo probable de afectación, frente a cualquier acción u omisión que afecte o pueda afectar el bien protegido por presunción legal (...)*", conforme a lo previsto en los artículos 97° y 98° del referido dispositivo legal;

Que, a través de la Resolución Viceministerial N° 077-2018-VMPCIC-MC, emitida el 05 de junio de 2018, y publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 08 de junio de 2018, se aprobó la Directiva N° 003-2018-VMPCIC/MC "Lineamientos técnicos y criterios generales para la determinación de la protección provisional de los bienes inmuebles prehispánicos que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación";

Que, mediante Decreto Supremo N° 002-2021-MC se modificó el numeral 100.1 del artículo 100 del Reglamento de la Ley General de Patrimonio Cultural de la Nación, disponiendo que *"Determinada la protección provisional de un bien que presuntamente constituye Patrimonio Cultural de la Nación, se inicia el trámite para su declaración y delimitación definitiva en el plazo máximo de dos años calendario, prorrogable por dos años más, debidamente sustentado; salvo en los casos en los que corresponda efectuar procesos de consulta previa, en la medida que se advierta afectación directa a los derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios; en cuyo caso, el plazo máximo para la declaración y delimitación definitiva del bien es de tres años calendario, prorrogable por tres años más."*;

Que, mediante el artículo 2 de la Resolución Viceministerial N° 007-2021-VMPCIC-MC, emitida el 08 de enero de 2021 y publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 13 de enero de 2021, el Despacho Viceministerial de Patrimonio Cultural e Industrias Culturales delegó a la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble, por el ejercicio fiscal 2021, la facultad de determinar la protección provisional de los bienes inmuebles prehispánicos que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación;

Que, mediante Informe de Inspección N° 0011- 2021-IPPSVA-PQÑ-MC de fecha 29 de junio de 2021 que sustenta el Informe Técnico de Viabilidad de la Determinación de la Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico, el especialista de la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco sustenta la propuesta de protección provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco; especificando los fundamentos sobre la valoración cultural positiva y niveles de vulnerabilidad del bien inmueble objeto de protección provisional, de acuerdo con los lineamientos y criterios técnicos contenidos en la Directiva N° 003-2018-VMPCIC/MC. En el referido informe se indica que el monumento arqueológico prehispánico viene siendo objeto de afectación verificada debido a agentes antropicos y naturales, de acuerdo a lo siguiente:

**"Agentes antrópicos:** El Paisaje Arqueológico se encuentra afectado y/o vulnerable, por la apertura de trochas carrozables que segmentan y/o superponen al trazo del camino, asimismo está afectado por la construcción de torres de alta tensión sobre las plataformas del camino.

**Agentes naturales:** Erosión de las calzadas a causa de las precipitaciones pluviales.



Que, mediante Memorando N° 0001401-2021/DDC-CUS/MC de fecha 06 de julio de 2021, la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco remite a la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal la propuesta de protección provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco, recaída en el Informe de Inspección N° 0011- 2021-IPSPA-PQÑ-MC de fecha 29 de junio de 2021, para su atención;

Que, el numeral 6.2 del artículo 6 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, establece que el acto administrativo "puede motivarse mediante la declaración de conformidad con los fundamentos y conclusiones de anteriores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, a condición de que se les identifique de modo certero, y que por esta situación constituyan parte integrante del respectivo acto. Los informes, dictámenes o similares que sirvan de fundamento a la decisión, deben ser notificados al administrado conjuntamente con el acto administrativo";

Que, mediante Informes N° 000518-2021-DSFL/MC y 000060-2021-DSFL-MMP/MC de fecha 23 de agosto de 2021 la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal asume la propuesta contenida en el Informe de Inspección N° 0011- 2021-IPSPA-PQÑ-MC elaborado por el Licenciado Juan Víctor Huaranca Hanco; y, en consecuencia, recomienda la determinación de la protección provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka";

Que, mediante Informe N° 000122-2021-DGPA-ARD/MC de fecha 25 de agosto de 2021, el área legal de la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble recomienda emitir resolución directoral que determine la protección provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco;

Que, de conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28296, Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 011-2006-ED y sus modificatorias; la Ley N° 29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura; el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura, aprobado por el Decreto Supremo N° 005-2013-MC; la Directiva N° 003-2018-VMPCIC/MC, aprobada por Resolución Viceministerial N° 077-2018-VMPCIC-MC; la Resolución Viceministerial N° 007-2021-VMPCIC-MC; y demás normas modificatorias, reglamentarias y complementarias;

#### **SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** DETERMINAR la Protección Provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco, por el plazo de dos años, prorrogable por el mismo periodo, salvo se identifique afectación directa a los derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios; en cuyo caso, el plazo máximo para la declaración y delimitación definitiva del bien es de tres años calendario, prorrogable por el mismo periodo; de acuerdo al Plano Perimétrico con código PP-AP-20/SEC:QP-MC-PQÑC/PN-2019, presenta las siguientes coordenadas:



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

**Datum: WGS84**  
**Proyección: UTM**  
**Zona UTM : 19 L**

**Coordenadas de referencia: 181219.9264 E – 8517648.0203 N**

| Cuadro de Datos Técnicos - Paisaje Arqueológico Camino Inca:      |       |           |              |             |              |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------------|--------------|
| Tramo Amaru Markawasi - Pukamarka Sección Qquencoco - Pukamarka y |       |           |              |             |              |
| Sitio Pukamarka (Datum WGS 84 - Utm - 19L)                        |       |           |              |             |              |
| Vértice                                                           | Lado  | Distancia | Ang. Interno | Este (X)    | Norte (Y)    |
| 1                                                                 | 1-2   | 15.61     | 115°27'52.4" | 180972.5353 | 8518354.3102 |
| 2                                                                 | 2-3   | 14.63     | 115°51'23.5" | 180984.2788 | 8518364.5999 |
| 3                                                                 | 3-4   | 17.70     | 98°41'26.1"  | 180997.7510 | 8518358.9039 |
| 4                                                                 | 4-5   | 23.25     | 192°59'39.2" | 180993.4004 | 8518341.7458 |
| 5                                                                 | 5-6   | 53.15     | 129°42'2.7"  | 180992.8999 | 8518318.5033 |
| 6                                                                 | 6-7   | 54.45     | 189°6'2.3"   | 180951.2832 | 8518285.4390 |
| 7                                                                 | 7-8   | 37.77     | 198°51'16.6" | 180914.5443 | 8518245.2502 |
| 8                                                                 | 8-9   | 64.57     | 241°14'36.2" | 180899.4366 | 8518210.6333 |
| 9                                                                 | 9-10  | 62.35     | 196°45'42.3" | 180938.8946 | 8518159.5173 |
| 10                                                                | 10-11 | 71.94     | 171°55'36.1" | 180989.6082 | 8518123.2466 |
| 11                                                                | 11-12 | 54.47     | 193°25'29.9" | 181041.6683 | 8518073.5909 |
| 12                                                                | 12-13 | 51.40     | 235°28'1.7"  | 181088.7334 | 8518046.1754 |
| 13                                                                | 13-14 | 39.12     | 165°51'23"   | 181135.2197 | 8518068.0961 |
| 14                                                                | 14-15 | 56.38     | 166°2'11.7"  | 181173.6026 | 8518075.6283 |
| 15                                                                | 15-16 | 30.35     | 161°40'56.9" | 181229.9120 | 8518072.8144 |
| 16                                                                | 16-17 | 39.79     | 177°13'17.8" | 181258.2131 | 8518061.8494 |
| 17                                                                | 17-18 | 17.96     | 106°58'9.0"  | 181294.5782 | 8518045.6914 |
| 18                                                                | 18-19 | 39.15     | 147°49'23.9" | 181292.3930 | 8518027.8622 |
| 19                                                                | 19-20 | 21.82     | 206°29'28.9" | 181267.6670 | 8517997.5065 |
| 20                                                                | 20-21 | 52.59     | 155°39'25.9" | 181262.8793 | 8517976.2151 |
| 21                                                                | 21-22 | 26.19     | 160°8'47.2"  | 181231.2212 | 8517934.2274 |
| 22                                                                | 22-23 | 34.75     | 191°0'32.2"  | 181209.2909 | 8517919.9144 |
| 23                                                                | 23-24 | 27.03     | 199°20'22.5" | 181184.3525 | 8517895.7139 |
| 24                                                                | 24-25 | 30.05     | 147°8'47.7"  | 181172.2820 | 8517871.5262 |
| 25                                                                | 25-26 | 39.08     | 214°38'41.3" | 181146.4266 | 8517856.2197 |
| 26                                                                | 26-27 | 23.59     | 206°46'27.7" | 181130.0802 | 8517820.7280 |
| 27                                                                | 27-28 | 46.31     | 158°58'23.7" | 181130.9221 | 8517797.1511 |
| 28                                                                | 28-29 | 26.28     | 200°23'40.2" | 181115.8583 | 8517753.3574 |
| 29                                                                | 29-30 | 28.73     | 218°14'49.2" | 181116.5062 | 8517727.0880 |
| 30                                                                | 30-31 | 45.03     | 217°3'12.0"  | 181134.8409 | 8517704.9721 |
| 31                                                                | 31-32 | 45.59     | 149°15'42.7" | 181178.6618 | 8517694.6238 |
| 32                                                                | 32-33 | 59.86     | 222°7'23.6"  | 181211.4445 | 8517662.9382 |
| 33                                                                | 33-34 | 30.55     | 159°57'46.0" | 181271.2693 | 8517660.9517 |



PERÚ

Ministerio de Cultura

DESPACHO VICEMINISTERIAL DE  
PATRIMONIO CULTURAL E  
INDUSTRIAS CULTURALES

DIRECCIÓN GENERAL DE  
PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO  
INMUEBLE

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|    |       |       |              |             |              |
|----|-------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 34 | 34-35 | 27.43 | 143°9'36.1"  | 181299.6065 | 8517649.5377 |
| 35 | 35-36 | 34.91 | 161°36'32.5" | 181313.8268 | 8517626.0765 |
| 36 | 36-37 | 32.22 | 162°52'57.7" | 181321.5791 | 8517592.0370 |
| 37 | 37-38 | 22.72 | 228°49'29.5" | 181319.1707 | 8517559.9109 |
| 38 | 38-39 | 47.47 | 203°41'48.9" | 181335.1050 | 8517543.7173 |
| 39 | 39-40 | 39.10 | 173°17'17.1" | 181379.1893 | 8517526.1156 |
| 40 | 40-41 | 31.30 | 175°38'37.6" | 181413.5592 | 8517507.4718 |
| 41 | 41-42 | 22.91 | 123°25'12.8" | 181439.6867 | 8517490.2306 |
| 42 | 42-43 | 37.39 | 166°5'0.9"   | 181439.6867 | 8517467.3198 |
| 43 | 43-44 | 46.04 | 152°45'20.4" | 181430.6931 | 8517431.0232 |
| 44 | 44-45 | 50.30 | 206°22'17.2" | 181400.3924 | 8517396.3630 |
| 45 | 45-46 | 43.11 | 147°47'36.0" | 181387.5530 | 8517347.7311 |
| 46 | 46-47 | 33.98 | 174°14'7.3"  | 181356.0295 | 8517318.3308 |
| 47 | 47-48 | 39.23 | 222°52'59.0" | 181328.9784 | 8517297.7686 |
| 48 | 48-49 | 51.06 | 200°48'25.6" | 181322.2493 | 8517259.1233 |
| 49 | 49-50 | 45.16 | 194°59'10.9" | 181331.9305 | 8517208.9889 |
| 50 | 50-51 | 37.17 | 169°14'25.6" | 181351.6691 | 8517168.3676 |
| 51 | 51-52 | 31.32 | 208°15'57.2" | 181361.3873 | 8517132.4905 |
| 52 | 52-53 | 28.76 | 155°26'43.9" | 181382.9182 | 8517109.7399 |
| 53 | 53-54 | 48.87 | 192°27'54.8" | 181392.2184 | 8517082.5263 |
| 54 | 54-55 | 71.69 | 160°14'37.9" | 181417.6319 | 8517040.7826 |
| 55 | 55-56 | 41.49 | 151°10'40.0" | 181432.0186 | 8516970.5522 |
| 56 | 56-57 | 34.60 | 151°52'30.3" | 181419.7181 | 8516930.9270 |
| 57 | 57-58 | 72.36 | 201°47'16.2" | 181395.0958 | 8516906.6209 |
| 58 | 58-59 | 21.90 | 195°45'47.3" | 181366.1453 | 8516840.3004 |
| 59 | 59-60 | 31.65 | 166°44'11.6" | 181363.1657 | 8516818.6034 |
| 60 | 60-61 | 59.50 | 177°15'0.7"  | 181351.7799 | 8516789.0699 |
| 61 | 61-62 | 59.16 | 176°4'50.8"  | 181327.7369 | 8516734.6408 |
| 62 | 62-63 | 44.50 | 198°48'56.8" | 181300.1913 | 8516682.2891 |
| 63 | 63-64 | 44.45 | 204°41'27.6" | 181293.2789 | 8516638.3284 |
| 64 | 64-65 | 43.80 | 173°48'22.8" | 181305.3483 | 8516595.5479 |
| 65 | 65-66 | 29.03 | 218°34'48.9" | 181312.6244 | 8516552.3519 |
| 66 | 66-67 | 78.01 | 222°44'55"   | 181334.2421 | 8516532.9838 |
| 67 | 67-68 | 74.05 | 138°32'38.1" | 181412.2383 | 8516534.1956 |
| 68 | 68-69 | 61.27 | 211°48'45.6" | 181468.4911 | 8516486.0390 |
| 69 | 69-70 | 73.49 | 164°3'17.9"  | 181529.0473 | 8516476.7149 |
| 70 | 70-71 | 38.41 | 153°18'15.8" | 181595.8101 | 8516446.0098 |
| 71 | 71-72 | 65.59 | 148°59'50.4" | 181619.7759 | 8516415.9949 |
| 72 | 72-73 | 43.61 | 205°49'7.0"  | 181628.4540 | 8516350.9847 |
| 73 | 73-74 | 65.61 | 193°24'17.7" | 181652.4742 | 8516314.5865 |
| 74 | 74-75 | 32.96 | 212°27'26.4" | 181700.3222 | 8516269.6965 |
| 75 | 75-76 | 78.61 | 195°37'26.1" | 181732.7102 | 8516263.5675 |
| 76 | 76-77 | 79.27 | 171°16'41.2" | 181811.0283 | 8516270.2929 |



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 77  | 77-78   | 39.52  | 151°2'5.7"   | 181890.1204 | 8516265.0205 |
| 78  | 78-79   | 165.46 | 155°19'38.3" | 181923.3473 | 8516243.6246 |
| 79  | 79-80   | 68.68  | 149°56'15.7" | 182012.3685 | 8516104.1498 |
| 80  | 80-81   | 73.36  | 223°34'44.4" | 182015.3475 | 8516035.5371 |
| 81  | 81-82   | 60.05  | 154°37'42.5" | 182068.1740 | 8515984.6391 |
| 82  | 82-83   | 59.47  | 161°33'3.8"  | 182089.3942 | 8515928.4627 |
| 83  | 83-84   | 51.27  | 122°58'45.6" | 182091.7233 | 8515869.0423 |
| 84  | 84-85   | 59.04  | 199°28'58.1" | 182049.8366 | 8515839.4682 |
| 85  | 85-86   | 47.71  | 167°44'33.9" | 182015.7228 | 8515791.2754 |
| 86  | 86-87   | 42.00  | 192°56'38.4" | 181980.5217 | 8515759.0765 |
| 87  | 87-88   | 24.47  | 160°27'46.8" | 181956.6666 | 8515724.5049 |
| 88  | 88-89   | 71.32  | 169°23'59.2" | 181936.8310 | 8515710.1692 |
| 89  | 89-90   | 53.87  | 202°27'50.0" | 181872.3311 | 8515679.7404 |
| 90  | 90-91   | 67.15  | 266°10'6.9"  | 181836.0888 | 8515639.8824 |
| 91  | 91-92   | 66.88  | 85°50'25.8"  | 181882.6386 | 8515591.4910 |
| 92  | 92-93   | 40.42  | 138°45'26.7" | 181831.2031 | 8515548.7440 |
| 93  | 93-94   | 47.34  | 246°22'14.9" | 181790.8019 | 8515549.8114 |
| 94  | 94-95   | 21.08  | 214°42'29.1" | 181770.6876 | 8515506.9547 |
| 95  | 95-96   | 26.03  | 189°26'26.4" | 181774.1910 | 8515486.1651 |
| 96  | 96-97   | 24.38  | 163°8'39.9"  | 181782.6668 | 8515461.5585 |
| 97  | 97-98   | 32.47  | 154°59'54.6" | 181783.5817 | 8515437.1955 |
| 98  | 98-99   | 27.78  | 157°6'46.8"  | 181770.9709 | 8515407.2699 |
| 99  | 99-100  | 10.48  | 222°32'36.3" | 181751.0767 | 8515387.8816 |
| 100 | 100-101 | 36.94  | 143°59'4.2"  | 181750.4925 | 8515377.4156 |
| 101 | 101-102 | 50.55  | 160°16'19.1" | 181727.1391 | 8515348.7916 |
| 102 | 102-103 | 48.57  | 144°15'35.8" | 181683.8347 | 8515322.7078 |
| 103 | 103-104 | 5.95   | 233°57'34.0" | 181635.4216 | 8515326.6694 |
| 104 | 104-105 | 28.89  | 225°6'11.3"  | 181631.5419 | 8515322.1617 |
| 105 | 105-106 | 21.74  | 149°25'54.3" | 181633.7503 | 8515293.3587 |
| 106 | 106-107 | 19.61  | 169°10'57.3" | 181624.1570 | 8515273.8486 |
| 107 | 107-108 | 13.01  | 195°30'4.2"  | 181612.3544 | 8515258.1866 |
| 108 | 108-109 | 5.56   | 76°50'6.4"   | 181607.5879 | 8515246.0862 |
| 109 | 109-110 | 11.63  | 104°55'53.7" | 181603.0182 | 8515249.2462 |
| 110 | 110-111 | 9.46   | 160°14'56.2" | 181606.9448 | 8515260.1928 |
| 111 | 111-112 | 15.61  | 198°4'3.3"   | 181612.9604 | 8515267.4943 |
| 112 | 112-113 | 17.47  | 201°21'51.4" | 181618.6613 | 8515282.0289 |
| 113 | 113-114 | 9.47   | 158°23'10.0" | 181618.6773 | 8515299.4999 |
| 114 | 114-115 | 19.39  | 202°56'32.5" | 181622.1753 | 8515308.3051 |
| 115 | 115-116 | 9.16   | 138°38'3.2"  | 181621.7436 | 8515327.6861 |
| 116 | 116-117 | 27.09  | 129°18'50.6" | 181627.6398 | 8515334.6905 |
| 117 | 117-118 | 27.11  | 174°26'25.8" | 181654.7231 | 8515334.3238 |
| 118 | 118-119 | 45.57  | 215°22'36.8" | 181681.7429 | 8515332.0971 |
| 119 | 119-120 | 29.44  | 205°17'2.2"  | 181720.9375 | 8515355.3376 |



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 120 | 120-121 | 16.25  | 204°51'47.8" | 181737.4226 | 8515379.7318 |
| 121 | 121-122 | 22.81  | 140°4'50.2"  | 181740.0165 | 8515395.7702 |
| 122 | 122-123 | 36.71  | 207°32'56.4" | 181757.2564 | 8515410.7005 |
| 123 | 123-124 | 77.26  | 212°18'58.4" | 181770.7453 | 8515444.8442 |
| 124 | 124-125 | 15.95  | 106°35'6.4"  | 181756.3225 | 8515520.7466 |
| 125 | 125-126 | 23.11  | 233°50'22.5" | 181770.4923 | 8515528.0740 |
| 126 | 126-127 | 29.07  | 165°8'57.1"  | 181774.0339 | 8515550.9084 |
| 127 | 127-128 | 27.05  | 178°58'0.5"  | 181785.7024 | 8515577.5314 |
| 128 | 128-129 | 27.01  | 196°20'46.4" | 181797.0046 | 8515602.1038 |
| 129 | 129-130 | 87.91  | 143°10'42.2" | 181800.9289 | 8515628.8278 |
| 130 | 130-131 | 71.98  | 161°21'50.1" | 181863.2793 | 8515690.7969 |
| 131 | 131-132 | 22.82  | 192°18'57.9" | 181927.8738 | 8515722.5648 |
| 132 | 132-133 | 42.56  | 194°57'59.1" | 181945.7343 | 8515736.7739 |
| 133 | 133-134 | 43.00  | 170°44'46.3" | 181971.0674 | 8515770.9730 |
| 134 | 134-135 | 69.83  | 194°31'41.0" | 182001.8833 | 8515800.9579 |
| 135 | 135-136 | 35.85  | 153°15'28.4" | 182038.1168 | 8515860.6571 |
| 136 | 136-137 | 27.02  | 233°52'42.6" | 182068.5151 | 8515879.6542 |
| 137 | 137-138 | 64.01  | 209°16'47.0" | 182070.4556 | 8515906.6018 |
| 138 | 138-139 | 85.73  | 208°16'57.3" | 182043.2389 | 8515964.5422 |
| 139 | 139-140 | 59.79  | 133°32'57.4" | 181974.3712 | 8516015.6065 |
| 140 | 140-141 | 152.56 | 207°16'59.8" | 181967.0913 | 8516074.9566 |
| 141 | 141-142 | 42.77  | 210°56'12.4" | 181881.1721 | 8516201.0218 |
| 142 | 142-143 | 136.70 | 202°37'44.8" | 181842.3398 | 8516218.9541 |
| 143 | 143-144 | 33.97  | 159°36'32.5" | 181705.7394 | 8516224.1012 |
| 144 | 144-145 | 92.74  | 156°52'4.7"  | 181674.3669 | 8516237.1275 |
| 145 | 145-146 | 52.69  | 164°43'41.9" | 181609.5716 | 8516303.4814 |
| 146 | 146-147 | 56.12  | 156°16'41.4" | 181583.9872 | 8516349.5469 |
| 147 | 147-148 | 75.35  | 234°17'12.3" | 181578.7781 | 8516405.4283 |
| 148 | 148-149 | 55.89  | 200°48'53.6" | 181513.7795 | 8516443.5440 |
| 149 | 149-150 | 78.40  | 150°7'6.2"   | 181458.6653 | 8516452.8389 |
| 150 | 150-151 | 81.08  | 222°50'35.4" | 181398.1290 | 8516502.6603 |
| 151 | 151-152 | 45.30  | 135°4'49.3"  | 181317.1906 | 8516497.8676 |
| 152 | 152-153 | 63.52  | 141°21'28.5" | 181283.2797 | 8516527.9020 |
| 153 | 153-154 | 48.32  | 184°17'37.2" | 181272.4385 | 8516590.4897 |
| 154 | 154-155 | 59.40  | 153°55'29.6" | 181260.6496 | 8516637.3513 |
| 155 | 155-156 | 57.92  | 161°59'46.9" | 181272.9531 | 8516695.4624 |
| 156 | 156-157 | 61.06  | 178°54'53.3" | 181301.8765 | 8516745.6440 |
| 157 | 157-158 | 31.48  | 182°14'24.0" | 181333.3619 | 8516797.9551 |
| 158 | 158-159 | 21.89  | 204°59'17.4" | 181348.5289 | 8516825.5401 |
| 159 | 159-160 | 72.52  | 159°9'34.1"  | 181349.9852 | 8516847.3793 |
| 160 | 160-161 | 37.56  | 161°40'16.6" | 181380.2370 | 8516913.2861 |
| 161 | 161-162 | 32.52  | 207°25'30.4" | 181405.8423 | 8516940.7595 |
| 162 | 162-163 | 62.08  | 212°31'3.8"  | 181414.5658 | 8516972.0899 |



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |       |              |             |              |
|-----|---------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 163 | 163-164 | 52.68 | 191°56'32.3" | 181396.4581 | 8517031.4712 |
| 164 | 164-165 | 26.05 | 166°45'1.5"  | 181370.9984 | 8517077.5897 |
| 165 | 165-166 | 31.48 | 198°8'15.4"  | 181363.9697 | 8517102.6767 |
| 166 | 166-167 | 37.58 | 163°11'39.7" | 181346.4634 | 8517128.8382 |
| 167 | 167-168 | 46.16 | 186°31'9.8"  | 181335.4870 | 8517164.7779 |
| 168 | 168-169 | 58.01 | 165°39'16.7" | 181317.0777 | 8517207.1109 |
| 169 | 169-170 | 37.27 | 160°47'27.2" | 181307.8454 | 8517264.3833 |
| 170 | 170-171 | 52.42 | 154°9'43.4"  | 181314.3503 | 8517301.0808 |
| 171 | 171-172 | 53.70 | 203°6'40.2"  | 181345.0783 | 8517343.5459 |
| 172 | 172-173 | 48.99 | 168°52'3.2"  | 181356.9563 | 8517395.9181 |
| 173 | 173-174 | 42.85 | 135°53'21.6" | 181376.8109 | 8517440.6993 |
| 174 | 174-175 | 24.82 | 238°14'57.1" | 181416.5496 | 8517456.7373 |
| 175 | 175-176 | 41.22 | 245°15'1.2"  | 181420.7631 | 8517481.2012 |
| 176 | 176-177 | 39.17 | 195°23'43.5" | 181386.8009 | 8517504.5621 |
| 177 | 177-178 | 37.16 | 170°25'55.7" | 181349.7908 | 8517517.3974 |
| 178 | 178-179 | 22.80 | 154°8'7.1"   | 181317.1965 | 8517535.2384 |
| 179 | 179-180 | 40.49 | 142°49'51.3" | 181303.9772 | 8517553.8121 |
| 180 | 180-181 | 44.50 | 205°12'9.1"  | 181305.1985 | 8517594.2825 |
| 181 | 181-182 | 23.28 | 225°25'33.1" | 181287.4708 | 8517635.1043 |
| 182 | 182-183 | 57.90 | 199°57'28.3" | 181265.7550 | 8517643.4839 |
| 183 | 183-184 | 15.99 | 149°52'27.5" | 181207.8650 | 8517644.6383 |
| 184 | 184-185 | 38.01 | 159°6'11.3"  | 181194.1939 | 8517652.9400 |
| 185 | 185-186 | 44.03 | 221°9'33.2"  | 181170.8791 | 8517682.9593 |
| 186 | 186-187 | 39.07 | 145°12'18.5" | 181127.6574 | 8517691.3653 |
| 187 | 187-188 | 31.86 | 139°46'12.6" | 181100.4207 | 8517719.3740 |
| 188 | 188-189 | 50.32 | 160°56'56.4" | 181098.2153 | 8517751.1548 |
| 189 | 189-190 | 38.15 | 191°46'31.7" | 181111.3079 | 8517799.7407 |
| 190 | 190-191 | 36.36 | 149°59'41.7" | 181113.5079 | 8517837.8259 |
| 191 | 191-192 | 28.09 | 154°44'33.4" | 181133.4753 | 8517868.2107 |
| 192 | 192-193 | 31.90 | 207°31'29.8" | 181157.4441 | 8517882.8595 |
| 193 | 193-194 | 59.52 | 157°28'30.2" | 181173.8967 | 8517910.1941 |
| 194 | 194-195 | 48.54 | 199°1'36.0"  | 181221.7880 | 8517945.5434 |
| 195 | 195-196 | 19.38 | 198°10'43.7" | 181249.3102 | 8517985.5259 |
| 196 | 196-197 | 30.86 | 157°25'3.3"  | 181254.7702 | 8518004.1216 |
| 197 | 197-198 | 11.74 | 209°12'36.3" | 181274.1696 | 8518028.1244 |
| 198 | 198-199 | 17.36 | 257°25'55.1" | 181276.1548 | 8518039.6950 |
| 199 | 199-200 | 34.58 | 180°59'17.8" | 181260.0949 | 8518046.2828 |
| 200 | 200-201 | 52.51 | 196°30'14.6" | 181227.8828 | 8518058.8516 |
| 201 | 201-202 | 37.94 | 195°1'13.2"  | 181175.5571 | 8518063.2559 |
| 202 | 202-203 | 50.96 | 202°24'16.7" | 181138.2185 | 8518056.5315 |
| 203 | 203-204 | 55.13 | 127°50'59.9" | 181095.2910 | 8518029.0637 |
| 204 | 204-205 | 59.80 | 161°3'39.5"  | 181043.3328 | 8518047.5001 |
| 205 | 205-206 | 52.96 | 198°51'59.9" | 180996.5206 | 8518084.7033 |



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|                                   |         |          |              |             |              |
|-----------------------------------|---------|----------|--------------|-------------|--------------|
| 206                               | 206-207 | 87.79    | 197°10'40.9" | 180946.6331 | 8518102.4923 |
| 207                               | 207-208 | 36.47    | 156°2'18.3"  | 180858.9212 | 8518106.2411 |
| 208                               | 208-209 | 31.25    | 154°31'4.3"  | 180826.2559 | 8518122.4626 |
| 209                               | 209-210 | 35.00    | 136°59'9.2"  | 180806.9700 | 8518147.0509 |
| 210                               | 210-211 | 46.60    | 116°44'5.0"  | 180809.9625 | 8518181.9207 |
| 211                               | 211-212 | 34.73    | 222°42'4.9"  | 180853.2188 | 8518199.2479 |
| 212                               | 212-213 | 22.62    | 139°23'49.7" | 180868.1531 | 8518230.6018 |
| 213                               | 213-214 | 25.96    | 214°14'10.3" | 180888.8299 | 8518239.7766 |
| 214                               | 214-215 | 53.35    | 166°54'20.5" | 180902.5253 | 8518261.8343 |
| 215                               | 215-216 | 43.60    | 166°56'52.4" | 180940.2056 | 8518299.6068 |
| 216                               | 216-217 | 19.40    | 241°30'5.5"  | 180977.1750 | 8518322.7239 |
| 217                               | 217-1   | 12.70    | 192°14'27.6" | 180975.9839 | 8518342.0909 |
| TOTAL                             |         | 9,400.02 | 38699°59'56" |             |              |
| Área= 125,699.21 m2 / 12.5699 ha. |         |          |              |             |              |
| Perímetro=9,400.02 m. / 9.4000 Km |         |          |              |             |              |

Las especificaciones de la presente determinación de protección provisional se encuentran indicadas en el Informe de Inspección N° 0011-2021-IPSVA-PQÑ-MC de fecha 29 de junio de 2021, así como en los Informes N° 000518-2021-DSFL/MC e Informe N° 000060-2021-DSFL-MMP/MC ambos de fecha 23 de agosto de 2021 y en el Plano Perimétrico con código PP-AP-20/SEC:QP-MC-PQÑC/PN-2019; los cuales se adjuntan como Anexo de la presente Resolución Directoral y forman parte integrante de la misma.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** DISPONER como medidas preventivas, en el polígono especificado en el artículo precedente, de acuerdo a lo indicado por la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, las siguientes:

| MEDIDA         |   | REFERENCIA                                                                                                              |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Señalización | x | Se recomienda realizar la instalación hitos y paneles informativos a fin de evitar afectación del Paisaje Arqueológico. |

**ARTÍCULO TERCERO.-** ENCARGAR a la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, la determinación y ejecución de las medidas indicadas en el *Artículo Segundo* de la presente resolución, así como las acciones de control y coordinación institucional e interinstitucional necesarias para el cumplimiento de lo dispuesto en la misma.

**ARTÍCULO CUARTO.-** ENCARGAR a la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal, el inicio y conducción coordinada de las acciones administrativas y legales necesarias para la definitiva identificación, declaración y delimitación de los bienes comprendidos en el régimen de protección provisional, entre ellas, la coordinación correspondiente con el órgano competente del Ministerio de Cultura para la etapa de identificación de pueblos indígenas u originarios y el análisis de las posibles afectaciones a los derechos colectivos de los pueblos indígenas u originarios



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*  
*"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"*

**ARTÍCULO QUINTO.-** DISPONER la publicación de la presente resolución en el Diario Oficial "El Peruano", así como su difusión en el Portal Institucional del Ministerio de Cultura ([www.cultura.gob.pe](http://www.cultura.gob.pe)).

**ARTÍCULO SEXTO.-** NOTIFICAR la presente resolución, así como los documentos anexos, a las Municipalidades Distritales de Coya y Calca a fin de que procedan de acuerdo al ámbito de sus competencias, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 82 de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades. Asimismo, notificar a los administrados señalados en el Artículo 104 del Decreto Supremo N° 011-2006-ED.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.-** PRECISAR que la protección provisional dispuesta en la presente resolución surtirá efectos a partir de su publicación en el Diario Oficial "El Peruano".

**ARTÍCULO OCTAVO.-** ANEXAR a la presente resolución el Informe de Inspección N° 0011- 2021-IPPSVA-PQÑ-MC de fecha 29 de junio de 2021, los Informes N° 000518-2021-DSFL/MC, 000060-2021-DSFL-MMP/MC, el Plano Perimétrico con código PP-AP-20/SEC: QP-MC-PQÑC/PN-2019 y el Informe N° 000122-2021-DGPA-ARD/MC , para conocimiento y fines pertinentes.

**Regístrese, comuníquese y publíquese.**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

San Borja, 25 de Agosto del 2021

**INFORME N° 000122-2021-DGPA-ARD/MC**

**A : MARIA BELEN GOMEZ DE LA TORRE BARRERA**  
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO  
INMUEBLE

**De : ANNY SABEL RIOS DAVILA**  
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO  
INMUEBLE

**Asunto :** Remito registro fotográfico complementario para la Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico CAMINO INCA: TRAMO AMARU MARKAWASI -PUKARKA SECCION QQUENCCO - PUKAMARKA Y SITIO PUKAMARKA.

**Referencia :** a) Informe N° 000518-2021-DSFL/MC  
b) Informe N° 000060-2021-DSFL-MMP/MC  
c) Memorando N° 001401-2021-DDC-CUS/MC  
d) Expediente N° IPSVA020210000174

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarla y a la vez manifestar, en torno al asunto de la referencia, lo siguiente:

**I. Antecedentes:**

1.1 Mediante Memorando N° 001401-2021-DDC-CUS/MC de fecha 06 de julio de 2021, la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco remite a la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal el Informe N° 000079-2021/IPSVA-JHH/MC, por el que se remite el Informe de Inspección N° 0011- 2021-IPSVA-PQÑ-MC, Informe Técnico de Viabilidad de la determinación de la Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco, de fecha 29 de junio de 2021, suscrito por el Lic. Juan Victor Huarancca Hanco, arqueólogo de la DDC Cusco, en cumplimiento a lo dispuesto en la Directiva N° 003-2018-VMPCIC/MC "Lineamientos técnicos y criterios generales para la determinación de la protección provisional de los bienes inmuebles prehispánicos que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación".

1.2 Mediante Memorando N° 000855-2021/DSFL/MC de fecha 05 de agosto de 2021, la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal comunica a la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco de la observación advertida a la propuesta de determinación de protección provisional.



**PERÚ****Ministerio de Cultura**DESPACHO VICEMINISTERIAL DE  
PATRIMONIO CULTURAL E  
INDUSTRIAS CULTURALESDIRECCIÓN GENERAL DE  
PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO  
INMUEBLE

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*  
*"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"*

- 1.3 Mediante Memorando N° 001702-2021-DDC-CUS/MC de fecha 16 de agosto de 2021, la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco remite el Informe N° 000106-2021/IPSVA-JHH/MC del Lic. Juan Víctor Huarancca Hanco, por el que se subsana la observación planteada por la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal.
- 1.4 Mediante Informe N° 000518-2021-DSFL/MC de fecha 23 de agosto de 2021, la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal remite a la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble el Informe N° 000060-2021-DSFL-MMP/MC de la misma fecha, en el que se recomienda a la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble emitir la resolución para la determinación de la Protección Provisional del Paisaje Arqueológico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco; en base a los fundamentos expresados en el informe de inspección mencionado en el párrafo precedente, suscrito por el Lic. Juan Víctor Huarancca Hanco, especialista en la DDC-Cusco.

## **II. Base Legal:**

- Constitución Política del Perú de 1993.
- Ley N° 28296 – Ley General de Patrimonio Cultural de la Nación.
- Ley N° 29565 – Ley de Creación del Ministerio de Cultura.
- D.S. N° 011-2006-ED – Reglamento de la Ley General de Patrimonio Cultural de la Nación Ley 28296.
- D.S. N° 005-2013-MC – Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura.
- D.S. N° 007-2017-MC – que modificó el Reglamento de la Ley N° 28296.
- D.S. N° 004-2019-JUS – Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- D.S. N° 002-201921-Mc que modificó el Reglamento de la Ley N° 28296.
- Directiva N° 003-2018-VMPCIC/MC "Lineamientos técnicos y criterios generales para la determinación de la protección provisional de los bienes inmuebles prehispánicos que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación", aprobada mediante Resolución Viceministerial N° 077-2018-VMPCIC-MC.
- Resolución Viceministerial N° 007-2021-VMPCIC-MC, Delegan facultades en diversos funcionarios referentes a procedimientos de determinación de la protección provisional de bienes que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación.

## **III. Análisis:**

- 3.1 El artículo 97 del Reglamento de la Ley General de Patrimonio Cultural de la Nación precisa que "La determinación de la protección provisional de los bienes que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación permite realizar los actos conducentes para la protección física, defensa, conservación y protección legal de aquellos bienes no declarados, ni delimitados a la fecha, así como también sobre aquellos que se encuentren declarados pero que carezcan de propuesta de delimitación o se encuentren en proceso de aprobación (...)"
- 3.2 El numeral 99.1 del artículo 99 del Reglamento de la Ley General de Patrimonio Cultural de la Nación indica, además, que "La determinación de la protección provisional se inicia de oficio a partir del conocimiento de una afectación o posible afectación a los bienes que presuntamente constituyen Patrimonio Cultural de la

**BICENTENARIO  
PERÚ 2021**



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*  
*"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"*

Nación; los que son susceptibles de formar parte del Patrimonio Cultural de la Nación en virtud de su importancia, valor y significado paleontológico, arqueológico, arquitectónico, histórico, artístico, militar, social, antropológico, tradicional, religioso, etnológico, científico, tecnológico o intelectual, sin perjuicio de su condición de propiedad pública o privada".

- 3.3 Asimismo, el numeral 99.2 del artículo 99 del referido cuerpo normativo establece que "La determinación de la protección provisional de los bienes que presuntamente constituyen Patrimonio Cultural de la Nación se encuentra sustentada en el informe técnico formulado por las áreas competentes del Ministerio de Cultura, conforme a la normativa correspondiente"; añadiendo en su numeral 99.3 que "El informe técnico que sirva de inicio para la determinación de la protección provisional en caso de bienes inmuebles que presuntamente constituyen Patrimonio Cultural de la Nación debe especificar las evidencias que caracterizan el bien materia de protección, adjuntando los detalles y las fotografías del estado en el cual se encontró, así como las imágenes panorámicas del ambiente o áreas que lo rodean".
- 3.4 De otro lado, mediante el Decreto Supremo N° 002-2021-MC se modificó el numeral 100.1 del artículo 100 del Reglamento de la Ley General de Patrimonio Cultural de la Nación, disponiendo que "Determinada la protección provisional de un bien que presuntamente constituye Patrimonio Cultural de la Nación, se inicia el trámite para su declaración y delimitación definitiva en el plazo máximo de dos años calendario, prorrogable por dos años más, debidamente sustentado; salvo en los casos en los que corresponda efectuar procesos de consulta previa, en la medida que se advierta afectación directa a los derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios; en cuyo caso, el plazo máximo para la declaración y delimitación definitiva del bien es de tres años calendario, prorrogable por tres años más."
- 3.5 Mediante Resolución Ministerial N° 365-2017-MC se aprobó los procedimientos internos del Ministerio de Cultura en los que corresponde efectuar procesos de consulta previa, en la medida que se advierta afectación directa a los derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios. Esta resolución identifica como una de las medidas sujetas a consulta previa al proyecto de Resolución Viceministerial que declara patrimonio cultural de la Nación a un monumento arqueológico prehispánico, entre otros. Asimismo, se precisa que la Dirección de Consulta Previa, órgano de línea de la Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas del Viceministerio de Interculturalidad es el órgano competente para la etapa de identificación de pueblos indígenas u originarios, el análisis de las posibles afectaciones a los derechos colectivos de los pueblos indígenas u originarios del proceso de consulta previa, y las reuniones preparatorias del proceso de consulta previa en coordinación con los órganos competentes de las medidas administrativas que identifica la resolución.
- 3.6 Mediante Informe N° 900035-2018/DCP/DGPI/MC, la Dirección de Consulta Previa establece que para realizar el análisis correspondiente a la etapa de identificación de los pueblos indígenas u originarios se han determinado tres (3) tipos de áreas para el caso de las medidas identificadas por el Ministerio de Cultura. El Tipo 1 comprende áreas geográficas sin evidencia de ejercicio de derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios; el Tipo 2 en cuyas áreas geográficas con información insuficiente sobre el ejercicio de derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios, en las que se requerirá que la Dirección de Consulta Previa realice un trabajo de campo; y, el Tipo 3 se encuentran áreas geográficas con información suficiente sobre el ejercicio de derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios, en cuyo caso la Dirección de Consulta Previa realizará la identificación de pueblos indígenas u originarios con la





información existente o determinará la realización de un trabajo de campo específico para dicha identificación.

3.7 En ese sentido, se determina de acuerdo al informe citado, que el departamento de Cusco se encuentra dentro del Tipo 3, el cual señala que dicha región es un área geográfica con información suficiente sobre el ejercicio de derechos colectivos de pueblos indígenas u originarios, en cuyo caso la Dirección de Consulta Previa realizará la identificación de pueblos indígenas u originarios con la información existente o determinará la realización de un trabajo de campo específico para dicha identificación.

3.8 En cumplimiento de las disposiciones acotadas y de la propuesta contenida en el Informe de Inspección N° 0011- 2021-IPSVA-PQÑ-MC de fecha 29 de junio de 2021, suscrita por el Lic. Juan Victor Huarancca Hanco, arqueólogo de la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, brinda detalles de la evaluación del bien inmueble prehispánico atendiendo a su valoración cultural y vulnerabilidad; precisando, en el apartado 2.2 del informe de inspección, que el bien inmueble prehispánico vienen siendo objeto de afectación verificada debido a agentes antrópicos y naturales, conforme al siguiente detalle:

***"Agentes antrópicos: El Paisaje Arqueológico se encuentra afectado y/o vulnerable, por la apertura de trochas carrozables que segmentan y/o superponen al trazo del camino, asimismo está afectado por la construcción de torres de alta tensión sobre las plataformas del camino.***

***Agentes naturales: Erosión de las calzadas a causa de las precipitaciones pluviales."***

3.9 Con relación a las medidas provisionales recomendadas por la especialista de la DDC Cusco ante la afectación verificada del bien cultural, éstas se precisan en el Informe de inspección en el apartado IV.b, de acuerdo a lo siguiente:

| MEDIDA       |   | REFERENCIA                                                                                                              |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Señalización | x | Se recomienda realizar la instalación hitos y paneles informativos a fin de evitar afectación del Paisaje Arqueológico. |

3.10 En ese sentido, estando a los fundamentos señalados en el Informe de Inspección N° 0011-2021-IPSVA-PQÑ-MC de fecha 29 de junio de 2021 de la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, así como el Informe N° 000518-2021-DSFL/MC e Informe N° 000060-2021-DSFL-MMP/MC de la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal; se precisa que la propuesta de determinación de la protección provisional que es materia de análisis, CUMPLE con lo dispuesto en el capítulo XIII del Reglamento de la Ley N° 28296, así como por la Directiva N° 003-2018-VMPCIC/MC "Lineamientos técnicos y criterios generales para la determinación de la protección provisional de los bienes inmuebles Ministerio de Cultura prehispánicos que se presumen integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación", aprobada por la Resolución Viceministerial N° 077-2018-VMPCIC-MC.

#### IV. Conclusiones:



En virtud de lo expuesto, en el marco de las competencias delegadas a la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble a través de la Resolución Viceministerial N° 007-



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*  
*"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"*

2021-VMPCIC-MC, se concluye que corresponde la determinación de la protección provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco.

#### **V. Recomendación:**

Emitir Resolución Directoral que determine la protección provisional del Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka", ubicado entre los distritos de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco.

Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que se sirva determinar, salvo mejor parecer.

Atentamente,

.....  
Abog. Anny Sabel Ríos Davila  
Reg. CAL N° 66442



ARD

BICENTENARIO  
PERÚ 2021



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

San Borja, 23 de Agosto del 2021

**INFORME N° 000518-2021-DSFL/MC**

**A :** MARIA BELEN GOMEZ DE LA TORRE BARRERA  
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO  
ARQUEOLÓGICO INMUEBLE

**De :** GILBERTO MARTIN CORDOVA HERRERA  
DIRECCIÓN DE CATASTRO Y SANEAMIENTO FÍSICO  
LEGAL

**Asunto :** Remito registro fotográfico complementario para la  
Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico  
Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru  
Markawasi – Pukamarka para su evaluación y aprobación.

**Referencia :** Informe N° 000060-2021-DSFL-MMP/MC.  
Proveido N° 003709-2021-DSFL/MC.  
Memorando N° 001702-2021-DDC/MC.  
Informe N° 000250-2021-PQÑ/MC.  
Informe N° 000313-2021-IPSA/MC.  
Informe N° 000106-2021-IPSA/MC.  
Memorando N° 000855-2021-DSFL/MC.  
Informe N° 000055-2021-DSFL-MMP/MC.  
Proveido N° 003194-2021-DSFL/MC.  
Proveido N° 003182-2021-DSFL/MC.  
Proveido N° 003063-2021-DSFL/MC.  
Memorando N° 001401-2021-DDC-CUS/MC.  
Informe de Inspeccion N° 011-2021-IPSA-PQÑ-MC.  
Informe de Inspeccion N° 012-2021-IPSA-PQÑ-MC.  
Expediente: IPSVA020210000174.

Me dirijo a usted saludándola cordialmente, con el fin de remitir a su despacho el Informe de la referencia, en relación a la solicitud de evaluación para la Determinación de Protección Provisional del **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquenco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"** ubicado en el distrito de Coya, provincia de Calca, departamento de Cusco

Con Memorando N° 001702-2021-DDC-CUS/MC, la DDC Cusco remite a esta área técnica de acuerdo a lo coordinado vía telefónica, el registro fotográfico complementario para la Determinación de Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka para su evaluación y aprobación indicadas en el **Informe de Inspeccion N° 012-2021-IPSA-PQÑ-MC (29.06.2021)**, de las afectaciones al **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquenco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, para su evaluación y aprobación correspondiente, el cual se adjunta al expediente N°





IPSVA020210000174, elaborado por el **Licenciado Juan Víctor Huarancca Hanco**, con **RNA N° BH-1435**, arqueólogo de la **Coordinación de Investigación Arqueológica e Histórica del Sistema Vial Andino Qhapaq Ñan** (DDC Cusco), así mismo se adjunta el **PP-AP-20/SEC:QP-MC-PQÑC/PN-2019**, remitido en la propuesta.

En ese sentido, se remite el expediente a efectos de **Determinar la Protección Provisional**, el cual está compuesto de acuerdo al arqueólogo responsable de la **Coordinación de Investigación Arqueológica e Histórica del Sistema Vial Andino Qhapaq Ñan** (DDC Cusco), quien propone para la Determinación de Protección provisional del **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, el siguiente cuadro de datos técnicos, representado en el plano **PP-AP-20/SEC:QP-MC-PQÑC/PN-2019**, WGS84.

De acuerdo a los siguientes cuadros de datos técnicos:

#### Cuadro de Datos Técnicos

**Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, ubicado en el distrito de Coya, provincia de Calca, departamento de Cusco.

**Datum:** WGS84

**Proyección:** UTM

**Zona UTM:** 19 L Sur

**Coordenada Referencial del BIP Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka":** 181219.9264 Este; 8517648.0203 Norte.

| Cuadro de Datos Técnicos - Paisaje Arqueológico Camino Inca:     |       |           |              |             |              |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------------|--------------|
| Tramo Amaru Markawasi - Pukamarka Sección Qquencco - Pukamarka y |       |           |              |             |              |
| Sitio Pukamarka (Datum WGS 84 - Utm - 19L)                       |       |           |              |             |              |
| Vértice                                                          | Lado  | Distancia | Ang. Interno | Este (X)    | Norte (Y)    |
| 1                                                                | 1-2   | 15.61     | 115°27'52.4" | 180972.5353 | 8518354.3102 |
| 2                                                                | 2-3   | 14.63     | 115°51'23.5" | 180984.2788 | 8518364.5999 |
| 3                                                                | 3-4   | 17.70     | 98°41'26.1"  | 180997.7510 | 8518358.9039 |
| 4                                                                | 4-5   | 23.25     | 192°59'39.2" | 180993.4004 | 8518341.7458 |
| 5                                                                | 5-6   | 53.15     | 129°42'2.7"  | 180992.8999 | 8518318.5033 |
| 6                                                                | 6-7   | 54.45     | 189°6'2.3"   | 180951.2832 | 8518285.4390 |
| 7                                                                | 7-8   | 37.77     | 198°51'16.6" | 180914.5443 | 8518245.2502 |
| 8                                                                | 8-9   | 64.57     | 241°14'36.2" | 180899.4366 | 8518210.6333 |
| 9                                                                | 9-10  | 62.35     | 196°45'42.3" | 180938.8946 | 8518159.5173 |
| 10                                                               | 10-11 | 71.94     | 171°55'36.1" | 180989.6082 | 8518123.2466 |
| 11                                                               | 11-12 | 54.47     | 193°25'29.9" | 181041.6683 | 8518073.5909 |
| 12                                                               | 12-13 | 51.40     | 235°28'1.7"  | 181088.7334 | 8518046.1754 |
| 13                                                               | 13-14 | 39.12     | 165°51'23"   | 181135.2197 | 8518068.0961 |
| 14                                                               | 14-15 | 56.38     | 166°2'11.7"  | 181173.6026 | 8518075.6283 |
| 15                                                               | 15-16 | 30.35     | 161°40'56.9" | 181229.9120 | 8518072.8144 |



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"*

|    |       |       |              |             |              |
|----|-------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 16 | 16-17 | 39.79 | 177°13'17.8" | 181258.2131 | 8518061.8494 |
| 17 | 17-18 | 17.96 | 106°58'9.0"  | 181294.5782 | 8518045.6914 |
| 18 | 18-19 | 39.15 | 147°49'23.9" | 181292.3930 | 8518027.8622 |
| 19 | 19-20 | 21.82 | 206°29'28.9" | 181267.6670 | 8517997.5065 |
| 20 | 20-21 | 52.59 | 155°39'25.9" | 181262.8793 | 8517976.2151 |
| 21 | 21-22 | 26.19 | 160°8'47.2"  | 181231.2212 | 8517934.2274 |
| 22 | 22-23 | 34.75 | 191°0'32.2"  | 181209.2909 | 8517919.9144 |
| 23 | 23-24 | 27.03 | 199°20'22.5" | 181184.3525 | 8517895.7139 |
| 24 | 24-25 | 30.05 | 147°8'47.7"  | 181172.2820 | 8517871.5262 |
| 25 | 25-26 | 39.08 | 214°38'41.3" | 181146.4266 | 8517856.2197 |
| 26 | 26-27 | 23.59 | 206°46'27.7" | 181130.0802 | 8517820.7280 |
| 27 | 27-28 | 46.31 | 158°58'23.7" | 181130.9221 | 8517797.1511 |
| 28 | 28-29 | 26.28 | 200°23'40.2" | 181115.8583 | 8517753.3574 |
| 29 | 29-30 | 28.73 | 218°14'49.2" | 181116.5062 | 8517727.0880 |
| 30 | 30-31 | 45.03 | 217°3'12.0"  | 181134.8409 | 8517704.9721 |
| 31 | 31-32 | 45.59 | 149°15'42.7" | 181178.6618 | 8517694.6238 |
| 32 | 32-33 | 59.86 | 222°7'23.6"  | 181211.4445 | 8517662.9382 |
| 33 | 33-34 | 30.55 | 159°57'46.0" | 181271.2693 | 8517660.9517 |
| 34 | 34-35 | 27.43 | 143°9'36.1"  | 181299.6065 | 8517649.5377 |
| 35 | 35-36 | 34.91 | 161°36'32.5" | 181313.8268 | 8517626.0765 |
| 36 | 36-37 | 32.22 | 162°52'57.7" | 181321.5791 | 8517592.0370 |
| 37 | 37-38 | 22.72 | 228°49'29.5" | 181319.1707 | 8517559.9109 |
| 38 | 38-39 | 47.47 | 203°41'48.9" | 181335.1050 | 8517543.7173 |
| 39 | 39-40 | 39.10 | 173°17'17.1" | 181379.1893 | 8517526.1156 |
| 40 | 40-41 | 31.30 | 175°38'37.6" | 181413.5592 | 8517507.4718 |
| 41 | 41-42 | 22.91 | 123°25'12.8" | 181439.6867 | 8517490.2306 |
| 42 | 42-43 | 37.39 | 166°5'0.9"   | 181439.6867 | 8517467.3198 |
| 43 | 43-44 | 46.04 | 152°45'20.4" | 181430.6931 | 8517431.0232 |
| 44 | 44-45 | 50.30 | 206°22'17.2" | 181400.3924 | 8517396.3630 |
| 45 | 45-46 | 43.11 | 147°47'36.0" | 181387.5530 | 8517347.7311 |
| 46 | 46-47 | 33.98 | 174°14'7.3"  | 181356.0295 | 8517318.3308 |
| 47 | 47-48 | 39.23 | 222°52'59.0" | 181328.9784 | 8517297.7686 |
| 48 | 48-49 | 51.06 | 200°48'25.6" | 181322.2493 | 8517259.1233 |
| 49 | 49-50 | 45.16 | 194°59'10.9" | 181331.9305 | 8517208.9889 |
| 50 | 50-51 | 37.17 | 169°14'25.6" | 181351.6691 | 8517168.3676 |
| 51 | 51-52 | 31.32 | 208°15'57.2" | 181361.3873 | 8517132.4905 |
| 52 | 52-53 | 28.76 | 155°26'43.9" | 181382.9182 | 8517109.7399 |
| 53 | 53-54 | 48.87 | 192°27'54.8" | 181392.2184 | 8517082.5263 |
| 54 | 54-55 | 71.69 | 160°14'37.9" | 181417.6319 | 8517040.7826 |
| 55 | 55-56 | 41.49 | 151°10'40.0" | 181432.0186 | 8516970.5522 |
| 56 | 56-57 | 34.60 | 151°52'30.3" | 181419.7181 | 8516930.9270 |
| 57 | 57-58 | 72.36 | 201°47'16.2" | 181395.0958 | 8516906.6209 |
| 58 | 58-59 | 21.90 | 195°45'47.3" | 181366.1453 | 8516840.3004 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 59  | 59-60   | 31.65  | 166°44'11.6" | 181363.1657 | 8516818.6034 |
| 60  | 60-61   | 59.50  | 177°15'0.7"  | 181351.7799 | 8516789.0699 |
| 61  | 61-62   | 59.16  | 176°4'50.8"  | 181327.7369 | 8516734.6408 |
| 62  | 62-63   | 44.50  | 198°48'56.8" | 181300.1913 | 8516682.2891 |
| 63  | 63-64   | 44.45  | 204°41'27.6" | 181293.2789 | 8516638.3284 |
| 64  | 64-65   | 43.80  | 173°48'22.8" | 181305.3483 | 8516595.5479 |
| 65  | 65-66   | 29.03  | 218°34'48.9" | 181312.6244 | 8516552.3519 |
| 66  | 66-67   | 78.01  | 222°44'55"   | 181334.2421 | 8516532.9838 |
| 67  | 67-68   | 74.05  | 138°32'38.1" | 181412.2383 | 8516534.1956 |
| 68  | 68-69   | 61.27  | 211°48'45.6" | 181468.4911 | 8516486.0390 |
| 69  | 69-70   | 73.49  | 164°3'17.9"  | 181529.0473 | 8516476.7149 |
| 70  | 70-71   | 38.41  | 153°18'15.8" | 181595.8101 | 8516446.0098 |
| 71  | 71-72   | 65.59  | 148°59'50.4" | 181619.7759 | 8516415.9949 |
| 72  | 72-73   | 43.61  | 205°49'7.0"  | 181628.4540 | 8516350.9847 |
| 73  | 73-74   | 65.61  | 193°24'17.7" | 181652.4742 | 8516314.5865 |
| 74  | 74-75   | 32.96  | 212°27'26.4" | 181700.3222 | 8516269.6965 |
| 75  | 75-76   | 78.61  | 195°37'26.1" | 181732.7102 | 8516263.5675 |
| 76  | 76-77   | 79.27  | 171°16'41.2" | 181811.0283 | 8516270.2929 |
| 77  | 77-78   | 39.52  | 151°2'5.7"   | 181890.1204 | 8516265.0205 |
| 78  | 78-79   | 165.46 | 155°19'38.3" | 181923.3473 | 8516243.6246 |
| 79  | 79-80   | 68.68  | 149°56'15.7" | 182012.3685 | 8516104.1498 |
| 80  | 80-81   | 73.36  | 223°34'44.4" | 182015.3475 | 8516035.5371 |
| 81  | 81-82   | 60.05  | 154°37'42.5" | 182068.1740 | 8515984.6391 |
| 82  | 82-83   | 59.47  | 161°33'3.8"  | 182089.3942 | 8515928.4627 |
| 83  | 83-84   | 51.27  | 122°58'45.6" | 182091.7233 | 8515869.0423 |
| 84  | 84-85   | 59.04  | 199°28'58.1" | 182049.8366 | 8515839.4682 |
| 85  | 85-86   | 47.71  | 167°44'33.9" | 182015.7228 | 8515791.2754 |
| 86  | 86-87   | 42.00  | 192°56'38.4" | 181980.5217 | 8515759.0765 |
| 87  | 87-88   | 24.47  | 160°27'46.8" | 181956.6666 | 8515724.5049 |
| 88  | 88-89   | 71.32  | 169°23'59.2" | 181936.8310 | 8515710.1692 |
| 89  | 89-90   | 53.87  | 202°27'50.0" | 181872.3311 | 8515679.7404 |
| 90  | 90-91   | 67.15  | 266°10'6.9"  | 181836.0888 | 8515639.8824 |
| 91  | 91-92   | 66.88  | 85°50'25.8"  | 181882.6386 | 8515591.4910 |
| 92  | 92-93   | 40.42  | 138°45'26.7" | 181831.2031 | 8515548.7440 |
| 93  | 93-94   | 47.34  | 246°22'14.9" | 181790.8019 | 8515549.8114 |
| 94  | 94-95   | 21.08  | 214°42'29.1" | 181770.6876 | 8515506.9547 |
| 95  | 95-96   | 26.03  | 189°26'26.4" | 181774.1910 | 8515486.1651 |
| 96  | 96-97   | 24.38  | 163°8'39.9"  | 181782.6668 | 8515461.5585 |
| 97  | 97-98   | 32.47  | 154°59'54.6" | 181783.5817 | 8515437.1955 |
| 98  | 98-99   | 27.78  | 157°6'46.8"  | 181770.9709 | 8515407.2699 |
| 99  | 99-100  | 10.48  | 222°32'36.3" | 181751.0767 | 8515387.8816 |
| 100 | 100-101 | 36.94  | 143°59'4.2"  | 181750.4925 | 8515377.4156 |
| 101 | 101-102 | 50.55  | 160°16'19.1" | 181727.1391 | 8515348.7916 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 102 | 102-103 | 48.57  | 144°15'35.8" | 181683.8347 | 8515322.7078 |
| 103 | 103-104 | 5.95   | 233°57'34.0" | 181635.4216 | 8515326.6694 |
| 104 | 104-105 | 28.89  | 225°6'11.3"  | 181631.5419 | 8515322.1617 |
| 105 | 105-106 | 21.74  | 149°25'54.3" | 181633.7503 | 8515293.3587 |
| 106 | 106-107 | 19.61  | 169°10'57.3" | 181624.1570 | 8515273.8486 |
| 107 | 107-108 | 13.01  | 195°30'4.2"  | 181612.3544 | 8515258.1866 |
| 108 | 108-109 | 5.56   | 76°50'6.4"   | 181607.5879 | 8515246.0862 |
| 109 | 109-110 | 11.63  | 104°55'53.7" | 181603.0182 | 8515249.2462 |
| 110 | 110-111 | 9.46   | 160°14'56.2" | 181606.9448 | 8515260.1928 |
| 111 | 111-112 | 15.61  | 198°4'3.3"   | 181612.9604 | 8515267.4943 |
| 112 | 112-113 | 17.47  | 201°21'51.4" | 181618.6613 | 8515282.0289 |
| 113 | 113-114 | 9.47   | 158°23'10.0" | 181618.6773 | 8515299.4999 |
| 114 | 114-115 | 19.39  | 202°56'32.5" | 181622.1753 | 8515308.3051 |
| 115 | 115-116 | 9.16   | 138°38'3.2"  | 181621.7436 | 8515327.6861 |
| 116 | 116-117 | 27.09  | 129°18'50.6" | 181627.6398 | 8515334.6905 |
| 117 | 117-118 | 27.11  | 174°26'25.8" | 181654.7231 | 8515334.3238 |
| 118 | 118-119 | 45.57  | 215°22'36.8" | 181681.7429 | 8515332.0971 |
| 119 | 119-120 | 29.44  | 205°17'2.2"  | 181720.9375 | 8515355.3376 |
| 120 | 120-121 | 16.25  | 204°51'47.8" | 181737.4226 | 8515379.7318 |
| 121 | 121-122 | 22.81  | 140°4'50.2"  | 181740.0165 | 8515395.7702 |
| 122 | 122-123 | 36.71  | 207°32'56.4" | 181757.2564 | 8515410.7005 |
| 123 | 123-124 | 77.26  | 212°18'58.4" | 181770.7453 | 8515444.8442 |
| 124 | 124-125 | 15.95  | 106°35'6.4"  | 181756.3225 | 8515520.7466 |
| 125 | 125-126 | 23.11  | 233°50'22.5" | 181770.4923 | 8515528.0740 |
| 126 | 126-127 | 29.07  | 165°8'57.1"  | 181774.0339 | 8515550.9084 |
| 127 | 127-128 | 27.05  | 178°58'0.5"  | 181785.7024 | 8515577.5314 |
| 128 | 128-129 | 27.01  | 196°20'46.4" | 181797.0046 | 8515602.1038 |
| 129 | 129-130 | 87.91  | 143°10'42.2" | 181800.9289 | 8515628.8278 |
| 130 | 130-131 | 71.98  | 161°21'50.1" | 181863.2793 | 8515690.7969 |
| 131 | 131-132 | 22.82  | 192°18'57.9" | 181927.8738 | 8515722.5648 |
| 132 | 132-133 | 42.56  | 194°57'59.1" | 181945.7343 | 8515736.7739 |
| 133 | 133-134 | 43.00  | 170°44'46.3" | 181971.0674 | 8515770.9730 |
| 134 | 134-135 | 69.83  | 194°31'41.0" | 182001.8833 | 8515800.9579 |
| 135 | 135-136 | 35.85  | 153°15'28.4" | 182038.1168 | 8515860.6571 |
| 136 | 136-137 | 27.02  | 233°52'42.6" | 182068.5151 | 8515879.6542 |
| 137 | 137-138 | 64.01  | 209°16'47.0" | 182070.4556 | 8515906.6018 |
| 138 | 138-139 | 85.73  | 208°16'57.3" | 182043.2389 | 8515964.5422 |
| 139 | 139-140 | 59.79  | 133°32'57.4" | 181974.3712 | 8516015.6065 |
| 140 | 140-141 | 152.56 | 207°16'59.8" | 181967.0913 | 8516074.9566 |
| 141 | 141-142 | 42.77  | 210°56'12.4" | 181881.1721 | 8516201.0218 |
| 142 | 142-143 | 136.70 | 202°37'44.8" | 181842.3398 | 8516218.9541 |
| 143 | 143-144 | 33.97  | 159°36'32.5" | 181705.7394 | 8516224.1012 |
| 144 | 144-145 | 92.74  | 156°52'4.7"  | 181674.3669 | 8516237.1275 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |       |              |             |              |
|-----|---------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 145 | 145-146 | 52.69 | 164°43'41.9" | 181609.5716 | 8516303.4814 |
| 146 | 146-147 | 56.12 | 156°16'41.4" | 181583.9872 | 8516349.5469 |
| 147 | 147-148 | 75.35 | 234°17'12.3" | 181578.7781 | 8516405.4283 |
| 148 | 148-149 | 55.89 | 200°48'53.6" | 181513.7795 | 8516443.5440 |
| 149 | 149-150 | 78.40 | 150°7'6.2"   | 181458.6653 | 8516452.8389 |
| 150 | 150-151 | 81.08 | 222°50'35.4" | 181398.1290 | 8516502.6603 |
| 151 | 151-152 | 45.30 | 135°4'49.3"  | 181317.1906 | 8516497.8676 |
| 152 | 152-153 | 63.52 | 141°21'28.5" | 181283.2797 | 8516527.9020 |
| 153 | 153-154 | 48.32 | 184°17'37.2" | 181272.4385 | 8516590.4897 |
| 154 | 154-155 | 59.40 | 153°55'29.6" | 181260.6496 | 8516637.3513 |
| 155 | 155-156 | 57.92 | 161°59'46.9" | 181272.9531 | 8516695.4624 |
| 156 | 156-157 | 61.06 | 178°54'53.3" | 181301.8765 | 8516745.6440 |
| 157 | 157-158 | 31.48 | 182°14'24.0" | 181333.3619 | 8516797.9551 |
| 158 | 158-159 | 21.89 | 204°59'17.4" | 181348.5289 | 8516825.5401 |
| 159 | 159-160 | 72.52 | 159°9'34.1"  | 181349.9852 | 8516847.3793 |
| 160 | 160-161 | 37.56 | 161°40'16.6" | 181380.2370 | 8516913.2861 |
| 161 | 161-162 | 32.52 | 207°25'30.4" | 181405.8423 | 8516940.7595 |
| 162 | 162-163 | 62.08 | 212°31'3.8"  | 181414.5658 | 8516972.0899 |
| 163 | 163-164 | 52.68 | 191°56'32.3" | 181396.4581 | 8517031.4712 |
| 164 | 164-165 | 26.05 | 166°45'1.5"  | 181370.9984 | 8517077.5897 |
| 165 | 165-166 | 31.48 | 198°8'15.4"  | 181363.9697 | 8517102.6767 |
| 166 | 166-167 | 37.58 | 163°11'39.7" | 181346.4634 | 8517128.8382 |
| 167 | 167-168 | 46.16 | 186°31'9.8"  | 181335.4870 | 8517164.7779 |
| 168 | 168-169 | 58.01 | 165°39'16.7" | 181317.0777 | 8517207.1109 |
| 169 | 169-170 | 37.27 | 160°47'27.2" | 181307.8454 | 8517264.3833 |
| 170 | 170-171 | 52.42 | 154°9'43.4"  | 181314.3503 | 8517301.0808 |
| 171 | 171-172 | 53.70 | 203°6'40.2"  | 181345.0783 | 8517343.5459 |
| 172 | 172-173 | 48.99 | 168°52'3.2"  | 181356.9563 | 8517395.9181 |
| 173 | 173-174 | 42.85 | 135°53'21.6" | 181376.8109 | 8517440.6993 |
| 174 | 174-175 | 24.82 | 238°14'57.1" | 181416.5496 | 8517456.7373 |
| 175 | 175-176 | 41.22 | 245°15'1.2"  | 181420.7631 | 8517481.2012 |
| 176 | 176-177 | 39.17 | 195°23'43.5" | 181386.8009 | 8517504.5621 |
| 177 | 177-178 | 37.16 | 170°25'55.7" | 181349.7908 | 8517517.3974 |
| 178 | 178-179 | 22.80 | 154°8'7.1"   | 181317.1965 | 8517535.2384 |
| 179 | 179-180 | 40.49 | 142°49'51.3" | 181303.9772 | 8517553.8121 |
| 180 | 180-181 | 44.50 | 205°12'9.1"  | 181305.1985 | 8517594.2825 |
| 181 | 181-182 | 23.28 | 225°25'33.1" | 181287.4708 | 8517635.1043 |
| 182 | 182-183 | 57.90 | 199°57'28.3" | 181265.7550 | 8517643.4839 |
| 183 | 183-184 | 15.99 | 149°52'27.5" | 181207.8650 | 8517644.6383 |
| 184 | 184-185 | 38.01 | 159°6'11.3"  | 181194.1939 | 8517652.9400 |
| 185 | 185-186 | 44.03 | 221°9'33.2"  | 181170.8791 | 8517682.9593 |
| 186 | 186-187 | 39.07 | 145°12'18.5" | 181127.6574 | 8517691.3653 |
| 187 | 187-188 | 31.86 | 139°46'12.6" | 181100.4207 | 8517719.3740 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
 "Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|                                   |         |          |              |             |              |
|-----------------------------------|---------|----------|--------------|-------------|--------------|
| 188                               | 188-189 | 50.32    | 160°56'56.4" | 181098.2153 | 8517751.1548 |
| 189                               | 189-190 | 38.15    | 191°46'31.7" | 181111.3079 | 8517799.7407 |
| 190                               | 190-191 | 36.36    | 149°59'41.7" | 181113.5079 | 8517837.8259 |
| 191                               | 191-192 | 28.09    | 154°44'33.4" | 181133.4753 | 8517868.2107 |
| 192                               | 192-193 | 31.90    | 207°31'29.8" | 181157.4441 | 8517882.8595 |
| 193                               | 193-194 | 59.52    | 157°28'30.2" | 181173.8967 | 8517910.1941 |
| 194                               | 194-195 | 48.54    | 199°1'36.0"  | 181221.7880 | 8517945.5434 |
| 195                               | 195-196 | 19.38    | 198°10'43.7" | 181249.3102 | 8517985.5259 |
| 196                               | 196-197 | 30.86    | 157°25'3.3"  | 181254.7702 | 8518004.1216 |
| 197                               | 197-198 | 11.74    | 209°12'36.3" | 181274.1696 | 8518028.1244 |
| 198                               | 198-199 | 17.36    | 257°25'55.1" | 181276.1548 | 8518039.6950 |
| 199                               | 199-200 | 34.58    | 180°59'17.8" | 181260.0949 | 8518046.2828 |
| 200                               | 200-201 | 52.51    | 196°30'14.6" | 181227.8828 | 8518058.8516 |
| 201                               | 201-202 | 37.94    | 195°1'13.2"  | 181175.5571 | 8518063.2559 |
| 202                               | 202-203 | 50.96    | 202°24'16.7" | 181138.2185 | 8518056.5315 |
| 203                               | 203-204 | 55.13    | 127°50'59.9" | 181095.2910 | 8518029.0637 |
| 204                               | 204-205 | 59.80    | 161°3'39.5"  | 181043.3328 | 8518047.5001 |
| 205                               | 205-206 | 52.96    | 198°51'59.9" | 180996.5206 | 8518084.7033 |
| 206                               | 206-207 | 87.79    | 197°10'40.9" | 180946.6331 | 8518102.4923 |
| 207                               | 207-208 | 36.47    | 156°2'18.3"  | 180858.9212 | 8518106.2411 |
| 208                               | 208-209 | 31.25    | 154°31'4.3"  | 180826.2559 | 8518122.4626 |
| 209                               | 209-210 | 35.00    | 136°59'9.2"  | 180806.9700 | 8518147.0509 |
| 210                               | 210-211 | 46.60    | 116°44'5.0"  | 180809.9625 | 8518181.9207 |
| 211                               | 211-212 | 34.73    | 222°42'4.9"  | 180853.2188 | 8518199.2479 |
| 212                               | 212-213 | 22.62    | 139°23'49.7" | 180868.1531 | 8518230.6018 |
| 213                               | 213-214 | 25.96    | 214°14'10.3" | 180888.8299 | 8518239.7766 |
| 214                               | 214-215 | 53.35    | 166°54'20.5" | 180902.5253 | 8518261.8343 |
| 215                               | 215-216 | 43.60    | 166°56'52.4" | 180940.2056 | 8518299.6068 |
| 216                               | 216-217 | 19.40    | 241°30'5.5"  | 180977.1750 | 8518322.7239 |
| 217                               | 217-1   | 12.70    | 192°14'27.6" | 180975.9839 | 8518342.0909 |
| TOTAL                             |         | 9,400.02 | 38699°59'56" |             |              |
| Área= 125,699.21 m2./ 12.5699 ha. |         |          |              |             |              |
| Perímetro=9,400.02 m. / 9.4000 Km |         |          |              |             |              |

Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que se sirva determinar, salvo mejor parecer.

Atentamente,





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

San Borja, 23 de Agosto del 2021

## INFORME N° 000060-2021-DSFL-MMP/MC

**A :** GILBERTO MARTIN CORDOVA HERRERA  
DIRECCIÓN DE CATASTRO Y SANEAMIENTO FÍSICO  
LEGAL

**De :** MANUEL ENRIQUE MENDOZA PEREA  
DIRECCIÓN DE CATASTRO Y SANEAMIENTO FÍSICO  
LEGAL

**Asunto :** Remito registro fotográfico complementario para la  
Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico  
Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru  
Markawasi – Pukamarka para su evaluación y aprobación.

**Referencia :** Proveido N° 003709-2021-DSFL/MC.  
Memorando N° 001702-2021-DDC/MC.  
Informe N° 000250-2021-PQÑ/MC.  
Informe N° 000313-2021-IPSVA/MC.  
Informe N° 000106-2021-IPSVA/MC.  
Memorando N° 000855-2021-DSFL/MC.  
Informe N° 000055-2021-DSFL-MMP/MC.  
Proveido N° 003194-2021-DSFL/MC.  
Proveido N° 003182-2021-DSFL/MC.  
Proveido N° 003063-2021-DSFL/MC.  
Memorando N° 001401-2021-DDC-CUS/MC.  
Informe de Inspeccion N° 011-2021-IPSVA-PQÑ-MC.  
Informe de Inspeccion N° 012-2021-IPSVA-PQÑ-MC.  
Expediente: IPSVA020210000174.

Me dirijo a Ud. en relación al Memorando N° 001702-2021-DDC-CUS/MC, mediante el cual se remite el registro fotográfico complementario para la Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka para su evaluación y aprobación, el cual se adjunta al expediente N° IPSVA020210000174, propuesto por la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, sobre el informe técnico de viabilidad de la **Determinación de la Protección Provisional** del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, el cual se ubica en el distrito de Coya y Calca, provincia de Calca, departamento de Cusco.

### I. Antecedentes del Monumento Arqueológico Prehispánico

El Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, no cuenta con Resolución de Declaratoria como Patrimonio Cultural de la Nación, ni con expediente técnico.

Con **Memorando N° 001702-2021-DDC-CUS/MC**, se remitió el registro fotográfico complementario para la Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje





Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka para su evaluación y aprobación, el cual se adjunta al **Memorando N° 001401-2021-DDC-CUS/MC**, mediante el cual se remitió el **Informe de Inspección N° 012-2021-IPSVA-PQÑ-MC** (29.06.2021), elaborado por el **Licenciado Juan Víctor Huarancca Hanco**, con **RNA N° BH1435**, arqueólogo de la Coordinación de Investigación Arqueológica e Histórica del Sistema Vial Andino Qhapaq Ñan (DDC Cusco).

### III. Análisis

De acuerdo al **Informe de Inspección N° 012-2021-IPSVA-PQÑ-MC (29.06.2021)**, elaborado por el **Licenciado Juan Víctor Huarancca Hanco**, con **RNA N° BH1435**, arqueólogo de la **Coordinación de Investigación Arqueológica e Histórica del Sistema Vial Andino Qhapaq Ñan** (DDC Cusco), en el que da cuenta sobre la afectación del **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, en el cual se constata que el área cultural viene siendo afectado sistemáticamente, por impacto antropico.

En concordancia con el artículo 6.4, de la Directiva N° 03-2018-VMPCIC/MC, el **Informe de Inspección N° 012-2021-IPSVA-PQÑ-MC (29.06.2021)**, remitido por la **Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco**, de acuerdo a su ámbito funcional, el cual se condice con el artículo 99° del Reglamento de la ley N°28296.

#### De la afectación:

Al respecto, el **Licenciado Juan Víctor Huarancca Hanco**, se constituyó en el **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, e informa lo siguiente:

Afectación constatada en el **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, que a la letra dice:

#### Agentes Antrópicos

*"Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, se encuentra afectado y/o vulnerable, por la apertura de trochas carrozables que segmentan el camino y la ampliación de fronteras agrícolas".*

#### Factores Naturales

*"Deslizamientos, erosiones de la calzada a causa de las precipitaciones pluviales y crecimiento de vegetación sobre las plataformas del camino".*

**Situación Físico Legal:** Se ha constatado en el Sistema de Información Geográfico de Arqueología (SIGDA) que el **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka"**, cuenta con **Resolución Directoral Nacional N° 1498/INC (08.07.2010), Artículo 1°** Declarar patrimonio cultural de la Nación a los monumentos arqueológicos prehispánicos cuya; **Artículo 2°** Encargar a la Dirección Regional de Cultura de Cusco la elaboración de los expedientes técnicos de los monumentos arqueológicos prehispánicos mencionados en el **Artículo 1°** de la presente resolución, pero no cuenta con expediente técnico aprobado.

**Descripción General del MAP:** De acuerdo a lo descrito por el **Licenciado Juan Víctor Huarancca Hanco**.





*"Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco – Pukamarka y Sitio Pukamarka, registra está compuesto por muros de sostenimiento, contruidos con elementos líticos semi canteados de roca caliza unidos con mortero de barro formando un aparejo rustico".*

*"Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, es de tipo Despejado/Sendero, Empedrado y Plataforma (Corte Talud), el ancho de camino es promedio es de 3.00m, el trazo es sinuoso, la técnica constructiva es por desgaste por uso continuo del camino y sustracción".*

*"Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, el entorno está conformado por viviendas, cerros, quebradas, terrenos de cultivo y pastizales, los elementos que determinaron la sección de camino por el Sur y Norte es un río".*

*"El camino prehispánico es de tipo Despejado/Sendero, Empedrado y Plataforma (Corte Talud) con muros de sostenimiento de trazo sinuoso con un ancho que varía de 2.50 a 3.00m., los muros están contruidos con elementos líticos semi canteados de roca caliza unidos con mortero de barro formando un aparejo rustico".*

### **Sitio Pukamarka**

*"El camino se halla asociada al sitio arqueológico de Pukamarka, la misma que está constituido por estructuras de planta rectangulares y muros de sostenimiento. El recinto más relevante del sitio arqueológico de Pukamarka es el que corresponde a una kallanca de 19.50 de largo x 8 m. de ancho, con tres vanos de acceso, los muros están contruidos con elementos líticos de roca caliza unidos con mortero de barro".*

**Filiación cronológica:** De acuerdo al **Licenciado Juan Victor Huaranca Hanco**, infiere *"Que la evidencia de material cultural es de data prehispánica"*.

**Ubicación del Sitio:** Políticamente el **Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka2**, está ubicado en el distrito de Coya, provincia de Calca, departamento de Cusco.

**Estado de conservación:** El **Licenciado Juan Victor Huaranca Hanco**, manifiesta que.

*"El grado del impacto producido en el entorno inmediato del camino es grave, se encuentra transformado/modificado por construcciones modernas acondicionamiento de carreteras y la construcción de estructuras modernas con fines de servicio turístico".*

*"El Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, presenta un alto porcentaje de fragilidad ya que existe la probabilidad de que toda evidencia arqueológica desaparezca, producto del cambio de uso de suelo de forma indiscriminada, tal cual se ha venido observando desde el inicio de la infracción (remoción de suelos y extracción del suelo con el fin de la construcción de edificaciones modernas)".*

**Delimitación:** De acuerdo a las recomendaciones que se fundamentan en el **Informe de Inspección N° 012-2021-IPSA-PQÑ-MC (29.06.2021)**, elaborado por el **Licenciado Juan Victor Huaranca Hanco**, propone el plano **PP-AP-20/SEC:QP-MC-PQÑC/PN-2019**, el cual contiene el siguiente cuadro de datos técnicos:

### **Cuadro de Datos Técnicos**

**Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, ubicado en el distrito de Coya, provincia de Calca, departamento de Cusco.

**Datum:** WGS84





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
 "Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

**Proyección: UTM**  
**Zona UTM: 19 L Sur**

**Coordenada Referencial del BIP Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka": 181219.9264 Este; 8517648.0203 Norte.**

| Cuadro de Datos Técnicos - Paisaje Arqueológico Camino Inca:     |       |           |              |             |              |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------------|--------------|
| Tramo Amaru Markawasi - Pukamarka Sección Qquencco - Pukamarka y |       |           |              |             |              |
| Sitio Pukamarka (Datum WGS 84 - Utm - 19L)                       |       |           |              |             |              |
| Vértice                                                          | Lado  | Distancia | Ang. Interno | Este (X)    | Norte (Y)    |
| 1                                                                | 1-2   | 15.61     | 115°27'52.4" | 180972.5353 | 8518354.3102 |
| 2                                                                | 2-3   | 14.63     | 115°51'23.5" | 180984.2788 | 8518364.5999 |
| 3                                                                | 3-4   | 17.70     | 98°41'26.1"  | 180997.7510 | 8518358.9039 |
| 4                                                                | 4-5   | 23.25     | 192°59'39.2" | 180993.4004 | 8518341.7458 |
| 5                                                                | 5-6   | 53.15     | 129°42'2.7"  | 180992.8999 | 8518318.5033 |
| 6                                                                | 6-7   | 54.45     | 189°6'2.3"   | 180951.2832 | 8518285.4390 |
| 7                                                                | 7-8   | 37.77     | 198°51'16.6" | 180914.5443 | 8518245.2502 |
| 8                                                                | 8-9   | 64.57     | 241°14'36.2" | 180899.4366 | 8518210.6333 |
| 9                                                                | 9-10  | 62.35     | 196°45'42.3" | 180938.8946 | 8518159.5173 |
| 10                                                               | 10-11 | 71.94     | 171°55'36.1" | 180989.6082 | 8518123.2466 |
| 11                                                               | 11-12 | 54.47     | 193°25'29.9" | 181041.6683 | 8518073.5909 |
| 12                                                               | 12-13 | 51.40     | 235°28'1.7"  | 181088.7334 | 8518046.1754 |
| 13                                                               | 13-14 | 39.12     | 165°51'23"   | 181135.2197 | 8518068.0961 |
| 14                                                               | 14-15 | 56.38     | 166°2'11.7"  | 181173.6026 | 8518075.6283 |
| 15                                                               | 15-16 | 30.35     | 161°40'56.9" | 181229.9120 | 8518072.8144 |
| 16                                                               | 16-17 | 39.79     | 177°13'17.8" | 181258.2131 | 8518061.8494 |
| 17                                                               | 17-18 | 17.96     | 106°58'9.0"  | 181294.5782 | 8518045.6914 |
| 18                                                               | 18-19 | 39.15     | 147°49'23.9" | 181292.3930 | 8518027.8622 |
| 19                                                               | 19-20 | 21.82     | 206°29'28.9" | 181267.6670 | 8517997.5065 |
| 20                                                               | 20-21 | 52.59     | 155°39'25.9" | 181262.8793 | 8517976.2151 |
| 21                                                               | 21-22 | 26.19     | 160°8'47.2"  | 181231.2212 | 8517934.2274 |
| 22                                                               | 22-23 | 34.75     | 191°0'32.2"  | 181209.2909 | 8517919.9144 |
| 23                                                               | 23-24 | 27.03     | 199°20'22.5" | 181184.3525 | 8517895.7139 |
| 24                                                               | 24-25 | 30.05     | 147°8'47.7"  | 181172.2820 | 8517871.5262 |
| 25                                                               | 25-26 | 39.08     | 214°38'41.3" | 181146.4266 | 8517856.2197 |
| 26                                                               | 26-27 | 23.59     | 206°46'27.7" | 181130.0802 | 8517820.7280 |
| 27                                                               | 27-28 | 46.31     | 158°58'23.7" | 181130.9221 | 8517797.1511 |
| 28                                                               | 28-29 | 26.28     | 200°23'40.2" | 181115.8583 | 8517753.3574 |
| 29                                                               | 29-30 | 28.73     | 218°14'49.2" | 181116.5062 | 8517727.0880 |
| 30                                                               | 30-31 | 45.03     | 217°3'12.0"  | 181134.8409 | 8517704.9721 |
| 31                                                               | 31-32 | 45.59     | 149°15'42.7" | 181178.6618 | 8517694.6238 |
| 32                                                               | 32-33 | 59.86     | 222°7'23.6"  | 181211.4445 | 8517662.9382 |
| 33                                                               | 33-34 | 30.55     | 159°57'46.0" | 181271.2693 | 8517660.9517 |
| 34                                                               | 34-35 | 27.43     | 143°9'36.1"  | 181299.6065 | 8517649.5377 |



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"*

|    |       |       |              |             |              |
|----|-------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 35 | 35-36 | 34.91 | 161°36'32.5" | 181313.8268 | 8517626.0765 |
| 36 | 36-37 | 32.22 | 162°52'57.7" | 181321.5791 | 8517592.0370 |
| 37 | 37-38 | 22.72 | 228°49'29.5" | 181319.1707 | 8517559.9109 |
| 38 | 38-39 | 47.47 | 203°41'48.9" | 181335.1050 | 8517543.7173 |
| 39 | 39-40 | 39.10 | 173°17'17.1" | 181379.1893 | 8517526.1156 |
| 40 | 40-41 | 31.30 | 175°38'37.6" | 181413.5592 | 8517507.4718 |
| 41 | 41-42 | 22.91 | 123°25'12.8" | 181439.6867 | 8517490.2306 |
| 42 | 42-43 | 37.39 | 166°5'0.9"   | 181439.6867 | 8517467.3198 |
| 43 | 43-44 | 46.04 | 152°45'20.4" | 181430.6931 | 8517431.0232 |
| 44 | 44-45 | 50.30 | 206°22'17.2" | 181400.3924 | 8517396.3630 |
| 45 | 45-46 | 43.11 | 147°47'36.0" | 181387.5530 | 8517347.7311 |
| 46 | 46-47 | 33.98 | 174°14'7.3"  | 181356.0295 | 8517318.3308 |
| 47 | 47-48 | 39.23 | 222°52'59.0" | 181328.9784 | 8517297.7686 |
| 48 | 48-49 | 51.06 | 200°48'25.6" | 181322.2493 | 8517259.1233 |
| 49 | 49-50 | 45.16 | 194°59'10.9" | 181331.9305 | 8517208.9889 |
| 50 | 50-51 | 37.17 | 169°14'25.6" | 181351.6691 | 8517168.3676 |
| 51 | 51-52 | 31.32 | 208°15'57.2" | 181361.3873 | 8517132.4905 |
| 52 | 52-53 | 28.76 | 155°26'43.9" | 181382.9182 | 8517109.7399 |
| 53 | 53-54 | 48.87 | 192°27'54.8" | 181392.2184 | 8517082.5263 |
| 54 | 54-55 | 71.69 | 160°14'37.9" | 181417.6319 | 8517040.7826 |
| 55 | 55-56 | 41.49 | 151°10'40.0" | 181432.0186 | 8516970.5522 |
| 56 | 56-57 | 34.60 | 151°52'30.3" | 181419.7181 | 8516930.9270 |
| 57 | 57-58 | 72.36 | 201°47'16.2" | 181395.0958 | 8516906.6209 |
| 58 | 58-59 | 21.90 | 195°45'47.3" | 181366.1453 | 8516840.3004 |
| 59 | 59-60 | 31.65 | 166°44'11.6" | 181363.1657 | 8516818.6034 |
| 60 | 60-61 | 59.50 | 177°15'0.7"  | 181351.7799 | 8516789.0699 |
| 61 | 61-62 | 59.16 | 176°4'50.8"  | 181327.7369 | 8516734.6408 |
| 62 | 62-63 | 44.50 | 198°48'56.8" | 181300.1913 | 8516682.2891 |
| 63 | 63-64 | 44.45 | 204°41'27.6" | 181293.2789 | 8516638.3284 |
| 64 | 64-65 | 43.80 | 173°48'22.8" | 181305.3483 | 8516595.5479 |
| 65 | 65-66 | 29.03 | 218°34'48.9" | 181312.6244 | 8516552.3519 |
| 66 | 66-67 | 78.01 | 222°44'55"   | 181334.2421 | 8516532.9838 |
| 67 | 67-68 | 74.05 | 138°32'38.1" | 181412.2383 | 8516534.1956 |
| 68 | 68-69 | 61.27 | 211°48'45.6" | 181468.4911 | 8516486.0390 |
| 69 | 69-70 | 73.49 | 164°3'17.9"  | 181529.0473 | 8516476.7149 |
| 70 | 70-71 | 38.41 | 153°18'15.8" | 181595.8101 | 8516446.0098 |
| 71 | 71-72 | 65.59 | 148°59'50.4" | 181619.7759 | 8516415.9949 |
| 72 | 72-73 | 43.61 | 205°49'7.0"  | 181628.4540 | 8516350.9847 |
| 73 | 73-74 | 65.61 | 193°24'17.7" | 181652.4742 | 8516314.5865 |
| 74 | 74-75 | 32.96 | 212°27'26.4" | 181700.3222 | 8516269.6965 |
| 75 | 75-76 | 78.61 | 195°37'26.1" | 181732.7102 | 8516263.5675 |
| 76 | 76-77 | 79.27 | 171°16'41.2" | 181811.0283 | 8516270.2929 |
| 77 | 77-78 | 39.52 | 151°2'5.7"   | 181890.1204 | 8516265.0205 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 78  | 78-79   | 165.46 | 155°19'38.3" | 181923.3473 | 8516243.6246 |
| 79  | 79-80   | 68.68  | 149°56'15.7" | 182012.3685 | 8516104.1498 |
| 80  | 80-81   | 73.36  | 223°34'44.4" | 182015.3475 | 8516035.5371 |
| 81  | 81-82   | 60.05  | 154°37'42.5" | 182068.1740 | 8515984.6391 |
| 82  | 82-83   | 59.47  | 161°33'3.8"  | 182089.3942 | 8515928.4627 |
| 83  | 83-84   | 51.27  | 122°58'45.6" | 182091.7233 | 8515869.0423 |
| 84  | 84-85   | 59.04  | 199°28'58.1" | 182049.8366 | 8515839.4682 |
| 85  | 85-86   | 47.71  | 167°44'33.9" | 182015.7228 | 8515791.2754 |
| 86  | 86-87   | 42.00  | 192°56'38.4" | 181980.5217 | 8515759.0765 |
| 87  | 87-88   | 24.47  | 160°27'46.8" | 181956.6666 | 8515724.5049 |
| 88  | 88-89   | 71.32  | 169°23'59.2" | 181936.8310 | 8515710.1692 |
| 89  | 89-90   | 53.87  | 202°27'50.0" | 181872.3311 | 8515679.7404 |
| 90  | 90-91   | 67.15  | 266°10'6.9"  | 181836.0888 | 8515639.8824 |
| 91  | 91-92   | 66.88  | 85°50'25.8"  | 181882.6386 | 8515591.4910 |
| 92  | 92-93   | 40.42  | 138°45'26.7" | 181831.2031 | 8515548.7440 |
| 93  | 93-94   | 47.34  | 246°22'14.9" | 181790.8019 | 8515549.8114 |
| 94  | 94-95   | 21.08  | 214°42'29.1" | 181770.6876 | 8515506.9547 |
| 95  | 95-96   | 26.03  | 189°26'26.4" | 181774.1910 | 8515486.1651 |
| 96  | 96-97   | 24.38  | 163°8'39.9"  | 181782.6668 | 8515461.5585 |
| 97  | 97-98   | 32.47  | 154°59'54.6" | 181783.5817 | 8515437.1955 |
| 98  | 98-99   | 27.78  | 157°6'46.8"  | 181770.9709 | 8515407.2699 |
| 99  | 99-100  | 10.48  | 222°32'36.3" | 181751.0767 | 8515387.8816 |
| 100 | 100-101 | 36.94  | 143°59'4.2"  | 181750.4925 | 8515377.4156 |
| 101 | 101-102 | 50.55  | 160°16'19.1" | 181727.1391 | 8515348.7916 |
| 102 | 102-103 | 48.57  | 144°15'35.8" | 181683.8347 | 8515322.7078 |
| 103 | 103-104 | 5.95   | 233°57'34.0" | 181635.4216 | 8515326.6694 |
| 104 | 104-105 | 28.89  | 225°6'11.3"  | 181631.5419 | 8515322.1617 |
| 105 | 105-106 | 21.74  | 149°25'54.3" | 181633.7503 | 8515293.3587 |
| 106 | 106-107 | 19.61  | 169°10'57.3" | 181624.1570 | 8515273.8486 |
| 107 | 107-108 | 13.01  | 195°30'4.2"  | 181612.3544 | 8515258.1866 |
| 108 | 108-109 | 5.56   | 76°50'6.4"   | 181607.5879 | 8515246.0862 |
| 109 | 109-110 | 11.63  | 104°55'53.7" | 181603.0182 | 8515249.2462 |
| 110 | 110-111 | 9.46   | 160°14'56.2" | 181606.9448 | 8515260.1928 |
| 111 | 111-112 | 15.61  | 198°4'3.3"   | 181612.9604 | 8515267.4943 |
| 112 | 112-113 | 17.47  | 201°21'51.4" | 181618.6613 | 8515282.0289 |
| 113 | 113-114 | 9.47   | 158°23'10.0" | 181618.6773 | 8515299.4999 |
| 114 | 114-115 | 19.39  | 202°56'32.5" | 181622.1753 | 8515308.3051 |
| 115 | 115-116 | 9.16   | 138°38'3.2"  | 181621.7436 | 8515327.6861 |
| 116 | 116-117 | 27.09  | 129°18'50.6" | 181627.6398 | 8515334.6905 |
| 117 | 117-118 | 27.11  | 174°26'25.8" | 181654.7231 | 8515334.3238 |
| 118 | 118-119 | 45.57  | 215°22'36.8" | 181681.7429 | 8515332.0971 |
| 119 | 119-120 | 29.44  | 205°17'2.2"  | 181720.9375 | 8515355.3376 |
| 120 | 120-121 | 16.25  | 204°51'47.8" | 181737.4226 | 8515379.7318 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 121 | 121-122 | 22.81  | 140°4'50.2"  | 181740.0165 | 8515395.7702 |
| 122 | 122-123 | 36.71  | 207°32'56.4" | 181757.2564 | 8515410.7005 |
| 123 | 123-124 | 77.26  | 212°18'58.4" | 181770.7453 | 8515444.8442 |
| 124 | 124-125 | 15.95  | 106°35'6.4"  | 181756.3225 | 8515520.7466 |
| 125 | 125-126 | 23.11  | 233°50'22.5" | 181770.4923 | 8515528.0740 |
| 126 | 126-127 | 29.07  | 165°8'57.1"  | 181774.0339 | 8515550.9084 |
| 127 | 127-128 | 27.05  | 178°58'0.5"  | 181785.7024 | 8515577.5314 |
| 128 | 128-129 | 27.01  | 196°20'46.4" | 181797.0046 | 8515602.1038 |
| 129 | 129-130 | 87.91  | 143°10'42.2" | 181800.9289 | 8515628.8278 |
| 130 | 130-131 | 71.98  | 161°21'50.1" | 181863.2793 | 8515690.7969 |
| 131 | 131-132 | 22.82  | 192°18'57.9" | 181927.8738 | 8515722.5648 |
| 132 | 132-133 | 42.56  | 194°57'59.1" | 181945.7343 | 8515736.7739 |
| 133 | 133-134 | 43.00  | 170°44'46.3" | 181971.0674 | 8515770.9730 |
| 134 | 134-135 | 69.83  | 194°31'41.0" | 182001.8833 | 8515800.9579 |
| 135 | 135-136 | 35.85  | 153°15'28.4" | 182038.1168 | 8515860.6571 |
| 136 | 136-137 | 27.02  | 233°52'42.6" | 182068.5151 | 8515879.6542 |
| 137 | 137-138 | 64.01  | 209°16'47.0" | 182070.4556 | 8515906.6018 |
| 138 | 138-139 | 85.73  | 208°16'57.3" | 182043.2389 | 8515964.5422 |
| 139 | 139-140 | 59.79  | 133°32'57.4" | 181974.3712 | 8516015.6065 |
| 140 | 140-141 | 152.56 | 207°16'59.8" | 181967.0913 | 8516074.9566 |
| 141 | 141-142 | 42.77  | 210°56'12.4" | 181881.1721 | 8516201.0218 |
| 142 | 142-143 | 136.70 | 202°37'44.8" | 181842.3398 | 8516218.9541 |
| 143 | 143-144 | 33.97  | 159°36'32.5" | 181705.7394 | 8516224.1012 |
| 144 | 144-145 | 92.74  | 156°52'4.7"  | 181674.3669 | 8516237.1275 |
| 145 | 145-146 | 52.69  | 164°43'41.9" | 181609.5716 | 8516303.4814 |
| 146 | 146-147 | 56.12  | 156°16'41.4" | 181583.9872 | 8516349.5469 |
| 147 | 147-148 | 75.35  | 234°17'12.3" | 181578.7781 | 8516405.4283 |
| 148 | 148-149 | 55.89  | 200°48'53.6" | 181513.7795 | 8516443.5440 |
| 149 | 149-150 | 78.40  | 150°7'6.2"   | 181458.6653 | 8516452.8389 |
| 150 | 150-151 | 81.08  | 222°50'35.4" | 181398.1290 | 8516502.6603 |
| 151 | 151-152 | 45.30  | 135°4'49.3"  | 181317.1906 | 8516497.8676 |
| 152 | 152-153 | 63.52  | 141°21'28.5" | 181283.2797 | 8516527.9020 |
| 153 | 153-154 | 48.32  | 184°17'37.2" | 181272.4385 | 8516590.4897 |
| 154 | 154-155 | 59.40  | 153°55'29.6" | 181260.6496 | 8516637.3513 |
| 155 | 155-156 | 57.92  | 161°59'46.9" | 181272.9531 | 8516695.4624 |
| 156 | 156-157 | 61.06  | 178°54'53.3" | 181301.8765 | 8516745.6440 |
| 157 | 157-158 | 31.48  | 182°14'24.0" | 181333.3619 | 8516797.9551 |
| 158 | 158-159 | 21.89  | 204°59'17.4" | 181348.5289 | 8516825.5401 |
| 159 | 159-160 | 72.52  | 159°9'34.1"  | 181349.9852 | 8516847.3793 |
| 160 | 160-161 | 37.56  | 161°40'16.6" | 181380.2370 | 8516913.2861 |
| 161 | 161-162 | 32.52  | 207°25'30.4" | 181405.8423 | 8516940.7595 |
| 162 | 162-163 | 62.08  | 212°31'3.8"  | 181414.5658 | 8516972.0899 |
| 163 | 163-164 | 52.68  | 191°56'32.3" | 181396.4581 | 8517031.4712 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
"Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|     |         |       |              |             |              |
|-----|---------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 164 | 164-165 | 26.05 | 166°45'1.5"  | 181370.9984 | 8517077.5897 |
| 165 | 165-166 | 31.48 | 198°8'15.4"  | 181363.9697 | 8517102.6767 |
| 166 | 166-167 | 37.58 | 163°11'39.7" | 181346.4634 | 8517128.8382 |
| 167 | 167-168 | 46.16 | 186°31'9.8"  | 181335.4870 | 8517164.7779 |
| 168 | 168-169 | 58.01 | 165°39'16.7" | 181317.0777 | 8517207.1109 |
| 169 | 169-170 | 37.27 | 160°47'27.2" | 181307.8454 | 8517264.3833 |
| 170 | 170-171 | 52.42 | 154°9'43.4"  | 181314.3503 | 8517301.0808 |
| 171 | 171-172 | 53.70 | 203°6'40.2"  | 181345.0783 | 8517343.5459 |
| 172 | 172-173 | 48.99 | 168°52'3.2"  | 181356.9563 | 8517395.9181 |
| 173 | 173-174 | 42.85 | 135°53'21.6" | 181376.8109 | 8517440.6993 |
| 174 | 174-175 | 24.82 | 238°14'57.1" | 181416.5496 | 8517456.7373 |
| 175 | 175-176 | 41.22 | 245°15'1.2"  | 181420.7631 | 8517481.2012 |
| 176 | 176-177 | 39.17 | 195°23'43.5" | 181386.8009 | 8517504.5621 |
| 177 | 177-178 | 37.16 | 170°25'55.7" | 181349.7908 | 8517517.3974 |
| 178 | 178-179 | 22.80 | 154°8'7.1"   | 181317.1965 | 8517535.2384 |
| 179 | 179-180 | 40.49 | 142°49'51.3" | 181303.9772 | 8517553.8121 |
| 180 | 180-181 | 44.50 | 205°12'9.1"  | 181305.1985 | 8517594.2825 |
| 181 | 181-182 | 23.28 | 225°25'33.1" | 181287.4708 | 8517635.1043 |
| 182 | 182-183 | 57.90 | 199°57'28.3" | 181265.7550 | 8517643.4839 |
| 183 | 183-184 | 15.99 | 149°52'27.5" | 181207.8650 | 8517644.6383 |
| 184 | 184-185 | 38.01 | 159°6'11.3"  | 181194.1939 | 8517652.9400 |
| 185 | 185-186 | 44.03 | 221°9'33.2"  | 181170.8791 | 8517682.9593 |
| 186 | 186-187 | 39.07 | 145°12'18.5" | 181127.6574 | 8517691.3653 |
| 187 | 187-188 | 31.86 | 139°46'12.6" | 181100.4207 | 8517719.3740 |
| 188 | 188-189 | 50.32 | 160°56'56.4" | 181098.2153 | 8517751.1548 |
| 189 | 189-190 | 38.15 | 191°46'31.7" | 181111.3079 | 8517799.7407 |
| 190 | 190-191 | 36.36 | 149°59'41.7" | 181113.5079 | 8517837.8259 |
| 191 | 191-192 | 28.09 | 154°44'33.4" | 181133.4753 | 8517868.2107 |
| 192 | 192-193 | 31.90 | 207°31'29.8" | 181157.4441 | 8517882.8595 |
| 193 | 193-194 | 59.52 | 157°28'30.2" | 181173.8967 | 8517910.1941 |
| 194 | 194-195 | 48.54 | 199°1'36.0"  | 181221.7880 | 8517945.5434 |
| 195 | 195-196 | 19.38 | 198°10'43.7" | 181249.3102 | 8517985.5259 |
| 196 | 196-197 | 30.86 | 157°25'3.3"  | 181254.7702 | 8518004.1216 |
| 197 | 197-198 | 11.74 | 209°12'36.3" | 181274.1696 | 8518028.1244 |
| 198 | 198-199 | 17.36 | 257°25'55.1" | 181276.1548 | 8518039.6950 |
| 199 | 199-200 | 34.58 | 180°59'17.8" | 181260.0949 | 8518046.2828 |
| 200 | 200-201 | 52.51 | 196°30'14.6" | 181227.8828 | 8518058.8516 |
| 201 | 201-202 | 37.94 | 195°1'13.2"  | 181175.5571 | 8518063.2559 |
| 202 | 202-203 | 50.96 | 202°24'16.7" | 181138.2185 | 8518056.5315 |
| 203 | 203-204 | 55.13 | 127°50'59.9" | 181095.2910 | 8518029.0637 |
| 204 | 204-205 | 59.80 | 161°3'39.5"  | 181043.3328 | 8518047.5001 |
| 205 | 205-206 | 52.96 | 198°51'59.9" | 180996.5206 | 8518084.7033 |
| 206 | 206-207 | 87.79 | 197°10'40.9" | 180946.6331 | 8518102.4923 |





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"  
 "Perú Suyuna Paya Pataka Marapa: paya pataka t'aqwaqtawi maranaka"

|                                   |         |          |              |             |              |
|-----------------------------------|---------|----------|--------------|-------------|--------------|
| 207                               | 207-208 | 36.47    | 156°2'18.3"  | 180858.9212 | 8518106.2411 |
| 208                               | 208-209 | 31.25    | 154°31'4.3"  | 180826.2559 | 8518122.4626 |
| 209                               | 209-210 | 35.00    | 136°59'9.2"  | 180806.9700 | 8518147.0509 |
| 210                               | 210-211 | 46.60    | 116°44'5.0"  | 180809.9625 | 8518181.9207 |
| 211                               | 211-212 | 34.73    | 222°42'4.9"  | 180853.2188 | 8518199.2479 |
| 212                               | 212-213 | 22.62    | 139°23'49.7" | 180868.1531 | 8518230.6018 |
| 213                               | 213-214 | 25.96    | 214°14'10.3" | 180888.8299 | 8518239.7766 |
| 214                               | 214-215 | 53.35    | 166°54'20.5" | 180902.5253 | 8518261.8343 |
| 215                               | 215-216 | 43.60    | 166°56'52.4" | 180940.2056 | 8518299.6068 |
| 216                               | 216-217 | 19.40    | 241°30'5.5"  | 180977.1750 | 8518322.7239 |
| 217                               | 217-1   | 12.70    | 192°14'27.6" | 180975.9839 | 8518342.0909 |
| TOTAL                             |         | 9,400.02 | 38699°59'56" |             |              |
| Área= 125,699.21 m2./ 12.5699 ha. |         |          |              |             |              |
| Perímetro=9,400.02 m. / 9.4000 Km |         |          |              |             |              |

En ese sentido esta Dirección considera que de prolongarse estas afectaciones, el riesgo sería la pérdida del Monumento Arqueológico Prehispánico, con carácter irreversible, ya que las afectaciones implican la remoción del área cultural y pérdida de información que pudiese servir a investigaciones arqueológicas en la identificación de tradiciones de las etnias asentadas y desarrolladas en el área, generando perjuicio al contexto cultural.

#### IV. CONCLUSION

La solicitud de **Determinación de Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, cumple con los aspectos técnicos necesarios.

#### V. RECOMENDACIONES

Se recomienda solicitar a la DGPA **Determinar la Protección Provisional del Bien Inmueble Prehispánico Paisaje Arqueológico Camino Inca: "Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco - Pukamarka y Sitio Pukamarka"**, ubicado en el distrito de Coya, provincia de Calca, departamento de Cusco, en base a los fundamentos expresados en el **Informe de Inspección N° 012-2021-IPSA-PQÑ-MC (29.06.2021)**, elaborado por el **Licenciado Juan Victor Huaranca Hanco**, con **RNA N° BH1435**, arqueólogo de la **Coordinación de Investigación Arqueológica e Histórica del Sistema Vial Andino Qhapaq Ñan** (DDC Cusco)

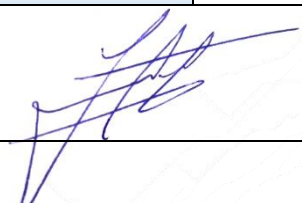
Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que se sirva determinar salvo mejor parecer.

Atentamente,



**INFORME TÉCNICO DE VIABILIDAD DE LA DETERMINACIÓN DE LA  
PROTECCIÓN PROVISIONAL DEL BIEN INMUEBLE PREHISPÁNICO  
PAISAJE ARQUEOLÓGICO CAMINO INCA: TRAMO AMARU MARKAWASI –  
PUKAMARKA, SECCIÓN QQUENCCO-PUKAMARKA Y SITIO PUKAMARKA.**

**INFORME DE INSPECCION N°0012- 2021-IPSVA-PQÑ-MC**

|                                             |            |            |            |                                                                                                    |         |
|---------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>INSPECTOR (apellidos y Nombres)</b>      |            |            |            | Juan Víctor Huarancca Hanco                                                                        |         |
| <b>R.N.A. N°</b>                            |            |            |            | BH-1435                                                                                            |         |
| <b>DEPENDENCIA A LA QUE CORRESPONDE</b>     |            |            |            | COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL QHAPAQ ÑAN                                                       |         |
| <b>FECHA DE INSPECCIÓN</b>                  | <b>Día</b> | <b>Mes</b> | <b>Año</b> | <b>HORA DE INICIO:</b>                                                                             | 09:00am |
|                                             | 20         | 05         | 2021       | <b>HORA DE CULMINACIÓN:</b>                                                                        | 14:00pm |
| <b>FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b> | 29         | 06         | 2021       | <b>FIRMA</b><br> |         |

**I. DATOS GENERALES DEL OBJETO DE PROTECCION PROVISIONAL**

| <b>UBICACIÓN GENERAL DEL BIEN INMUEBLE PREHISPANICO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Departamento:                                           | Cusco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Provincia:                                              | Calca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Distrito / Localidad                                    | Coya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Coordenada (s) referencial (es)                         | ZONA GEOGRAFICA 18 L Este : 181219.9264<br>Norte : 8517648.0203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Acceso / vías:                                          | El acceso al Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, es por medio de la vía asfaltada Cusco - Písaq, hasta llegar al poblado de Qquencco, a partir de esta localidad con orientación al norte desplazándose por los sectores de Qquencco, Sihua y Pukamarka se recorre el camino Prehispánico Qquencco-Pukamarka de 4.70km en un tiempo aproximado de 3 a 4 horas |

**II. EVALUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES PREHISPÁNICOS PARA EFECTOS DE DETERMINAR SU PROTECCIÓN PROVISIONAL**

**2.1 Valoración Cultural**

| <b>INFORMACION BASICA</b> |              |    |    |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                        | Componentes  |    |    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                  |
|                           |              | Si | No |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.1                       | Arquitectura | x  |    | Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, registra está compuesto por muros de sostenimiento, contruidos con elementos líticos semi canteados de roca caliza unidos |

|     |                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                     |   |   | con mortero de barro formando un aparejo rustico.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.2 | Cerámica                                            |   | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.3 | Lítico                                              |   | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.4 | Óseo                                                |   | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.5 | Malacológico                                        |   | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.6 | Otros Materiales y/o Evidencias de Actividad Humana | x |   | Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, es de tipo Despejado/Sendero, Empedrado y Plataforma (Corte Talud), el ancho de camino es promedio es de 3.00m, el trazo es sinuoso, la técnica constructiva es por desgaste por uso continuo del camino y sustracción. |

| INFORMACION COMPLEMENTARIA |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a)                         | Clasificación del MAP | Paisaje Arqueológico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| b)                         | Descripción del MAP   | <p>Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, el entorno está conformado por viviendas, cerros, quebradas, terrenos de cultivo y pastizales, los elementos que determinaron la sección de camino por el Sur y Norte es un río.</p> <p>El camino prehispánico es de tipo Despejado/Sendero, Empedrado y Plataforma (Corte Talud) con muros de sostenimiento de trazo sinuoso con un ancho que varía de 2.50 a 3.00m., los muros están contruidos con elementos líticos semi canteados de roca caliza unidos con mortero de barro formando un aparejo rustico.</p> <p><b>Sitio Pukamarka</b></p> <p>El camino se halla asociada al sitio arqueológico de Pukamarka, la misma que está constituido por estructuras de planta rectangulares y muros de sostenimiento. El recinto más relevante del sitio arqueológico de Pukamarka es el que corresponde a una kallanca de 19.50 de largo x 8 m. de ancho, con tres vanos de acceso, los muros están contruidos con elementos líticos de roca caliza unidos con mortero de barro.</p> |

## 2.2.- VULNERABILIDAD (Marca con X y desarrolla según corresponda)

| INFORMACION BASICA |    |    |            |         |             |
|--------------------|----|----|------------|---------|-------------|
| AFECTACIÓN         |    |    |            |         | DESCRIPCIÓN |
|                    | SI | NO | Verificada | Posible |             |

|                    |    |    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----|----|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agentes Antrópicos | X  |    | X          |         | Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, se encuentra afectado y/o vulnerable, por la apertura de trochas carrozables que segmentan el camino y la ampliación de fronteras agrícolas. |
| Factores naturales | SI | NO | Verificada | Posible | Deslizamientos, erosiones de la calzada a causa de las precipitaciones pluviales y crecimiento de vegetación sobre las plataformas del camino.                                                                                                                  |
|                    | X  |    |            | X       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### INFORMACION COMPLEMENTARIA

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preservación | El grado del impacto producido en el entorno inmediato del camino es grave, se encuentra transformado/modificado por construcciones modernas acondicionamiento de carreteras y la construcción de estructuras modernas con fines de servicio turístico.                                                                                                                                                                                                                           |
| Fragilidad   | El Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, presenta un alto porcentaje de fragilidad ya que existe la probabilidad de que toda evidencia arqueológica desaparezca, producto del cambio de uso de suelo de forma indiscriminada, tal cual se ha venido observando desde el inicio de la infracción (remoción de suelos y extracción del suelo con el fin de la construcción de edificaciones modernas). |

### 3. Protección de la Protección provisional (Marca con X la categoría del Bien)

|   |                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X | 1. Bien Inmueble prehispánico declarado como integrante del Patrimonio Cultural de la Nación con propuesta de delimitación en proceso de aprobación                             |
|   | 2. Bien inmueble prehispánico declarado, pero sin propuesta de delimitación, bien inmueble prehispánico no declarado, amparado por la presunción legal de su condición cultural |

### III. CONCLUSIÓN.

El Paisaje Arqueológico Camino Inca: Tramo Amaru Markawasi – Pukamarka, Sección Qquencco-Pukamarka y Sitio Pukamarka, se encuentra Patrimonio Cultural de la Nación con Resolución Directoral Nacional N° 1498/INC, ubicado en el Distrito de Coya, Provincia de Calca, Departamento del Cusco, tiene como propuesta de delimitación provisional para un área de **125,699.21 m² (12.569 Ha) y un perímetro 9,400.02 m. (9.4000 km)** corresponde a un paisaje arqueológico con evidencia de material cultural de data prehispánica representado por el camino prehispánico. Se presenta la propuesta de protección provisional a raíz de que este sector se encuentra vulnerable debido a la afectación por factores antrópicos por la construcción de estructuras contemporáneas incompatibles con el entorno cultural y

natural. Asimismo, por factores naturales por las precipitaciones pluviales el cual genera como consecuencia la perdida el trazo del camino.

El bien presunto califica para la protección provisional.

| SI | NO |
|----|----|
| X  |    |

#### IV.- RECOMENDACIONES

##### a.- Planteamiento de la Poligonal de Protección Provisional.

##### a.1.- Monumento arqueológico prehispánico

| CUADRO DE DATOS TÉCNICOS - PAISAJE ARQUEOLOGICO CAMINO INCA:<br>TRAMO AMARU MARKAWASI - PUKAMARKA SECCION QQUENCCO - PUKAMARKA Y<br>SITIO PUKAMARKA (Datum WGS 84 - Utm - 19L) |       |           |              |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------------|--------------|
| VERTICE                                                                                                                                                                        | LADO  | DISTANCIA | ANG. INTERNO | ESTE (X)    | NORTE (Y)    |
| 1                                                                                                                                                                              | 1-2   | 15.61     | 115°27'52.4" | 180972.5353 | 8518354.3102 |
| 2                                                                                                                                                                              | 2-3   | 14.63     | 115°51'23.5" | 180984.2788 | 8518364.5999 |
| 3                                                                                                                                                                              | 3-4   | 17.70     | 98°41'26.1"  | 180997.7510 | 8518358.9039 |
| 4                                                                                                                                                                              | 4-5   | 23.25     | 192°59'39.2" | 180993.4004 | 8518341.7458 |
| 5                                                                                                                                                                              | 5-6   | 53.15     | 129°42'2.7"  | 180992.8999 | 8518318.5033 |
| 6                                                                                                                                                                              | 6-7   | 54.45     | 189°6'2.3"   | 180951.2832 | 8518285.4390 |
| 7                                                                                                                                                                              | 7-8   | 37.77     | 198°51'16.6" | 180914.5443 | 8518245.2502 |
| 8                                                                                                                                                                              | 8-9   | 64.57     | 241°14'36.2" | 180899.4366 | 8518210.6333 |
| 9                                                                                                                                                                              | 9-10  | 62.35     | 196°45'42.3" | 180938.8946 | 8518159.5173 |
| 10                                                                                                                                                                             | 10-11 | 71.94     | 171°55'36.1" | 180989.6082 | 8518123.2466 |
| 11                                                                                                                                                                             | 11-12 | 54.47     | 193°25'29.9" | 181041.6683 | 8518073.5909 |
| 12                                                                                                                                                                             | 12-13 | 51.40     | 235°28'1.7"  | 181088.7334 | 8518046.1754 |
| 13                                                                                                                                                                             | 13-14 | 39.12     | 165°51'23.3" | 181135.2197 | 8518068.0961 |
| 14                                                                                                                                                                             | 14-15 | 56.38     | 166°2'11.7"  | 181173.6026 | 8518075.6283 |
| 15                                                                                                                                                                             | 15-16 | 30.35     | 161°40'56.9" | 181229.9120 | 8518072.8144 |
| 16                                                                                                                                                                             | 16-17 | 39.79     | 177°13'17.8" | 181258.2131 | 8518061.8494 |
| 17                                                                                                                                                                             | 17-18 | 17.96     | 106°58'9.0"  | 181294.5782 | 8518045.6914 |
| 18                                                                                                                                                                             | 18-19 | 39.15     | 147°49'23.9" | 181292.3930 | 8518027.8622 |
| 19                                                                                                                                                                             | 19-20 | 21.82     | 206°29'28.9" | 181267.6670 | 8517997.5065 |
| 20                                                                                                                                                                             | 20-21 | 52.59     | 155°39'25.9" | 181262.8793 | 8517976.2151 |
| 21                                                                                                                                                                             | 21-22 | 26.19     | 160°8'47.2"  | 181231.2212 | 8517934.2274 |
| 22                                                                                                                                                                             | 22-23 | 34.75     | 191°0'32.2"  | 181209.2909 | 8517919.9144 |
| 23                                                                                                                                                                             | 23-24 | 27.03     | 199°20'22.5" | 181184.3525 | 8517895.7139 |
| 24                                                                                                                                                                             | 24-25 | 30.05     | 147°8'47.7"  | 181172.2820 | 8517871.5262 |
| 25                                                                                                                                                                             | 25-26 | 39.08     | 214°38'41.3" | 181146.4266 | 8517856.2197 |
| 26                                                                                                                                                                             | 26-27 | 23.59     | 206°46'27.7" | 181130.0802 | 8517820.7280 |
| 27                                                                                                                                                                             | 27-28 | 46.31     | 158°58'23.7" | 181130.9221 | 8517797.1511 |
| 28                                                                                                                                                                             | 28-29 | 26.28     | 200°23'40.2" | 181115.8583 | 8517753.3574 |
| 29                                                                                                                                                                             | 29-30 | 28.73     | 218°14'49.2" | 181116.5062 | 8517727.0880 |
| 30                                                                                                                                                                             | 30-31 | 45.03     | 217°3'12.0"  | 181134.8409 | 8517704.9721 |
| 31                                                                                                                                                                             | 31-32 | 45.59     | 149°15'42.7" | 181178.6618 | 8517694.6238 |
| 32                                                                                                                                                                             | 32-33 | 59.86     | 222°7'23.6"  | 181211.4445 | 8517662.9382 |
| 33                                                                                                                                                                             | 33-34 | 30.55     | 159°57'46.0" | 181271.2693 | 8517660.9517 |
| 34                                                                                                                                                                             | 34-35 | 27.43     | 143°9'36.1"  | 181299.6065 | 8517649.5377 |
| 35                                                                                                                                                                             | 35-36 | 34.91     | 161°36'32.5" | 181313.8268 | 8517626.0765 |
| 36                                                                                                                                                                             | 36-37 | 32.22     | 162°52'57.7" | 181321.5791 | 8517592.0370 |
| 37                                                                                                                                                                             | 37-38 | 22.72     | 228°49'29.5" | 181319.1707 | 8517559.9109 |
| 38                                                                                                                                                                             | 38-39 | 47.47     | 203°41'48.9" | 181335.1050 | 8517543.7173 |
| 39                                                                                                                                                                             | 39-40 | 39.10     | 173°17'17.1" | 181379.1893 | 8517526.1156 |
| 40                                                                                                                                                                             | 40-41 | 31.30     | 175°38'37.6" | 181413.5592 | 8517507.4718 |
| 41                                                                                                                                                                             | 41-42 | 22.91     | 123°25'12.8" | 181439.6867 | 8517490.2306 |
| 42                                                                                                                                                                             | 42-43 | 37.39     | 166°5'0.9"   | 181439.6867 | 8517467.3198 |
| 43                                                                                                                                                                             | 43-44 | 46.04     | 152°45'20.4" | 181430.6931 | 8517431.0232 |
| 44                                                                                                                                                                             | 44-45 | 50.30     | 206°22'17.2" | 181400.3924 | 8517396.3630 |
| 45                                                                                                                                                                             | 45-46 | 43.11     | 147°47'36.0" | 181387.5530 | 8517347.7311 |
| 46                                                                                                                                                                             | 46-47 | 33.98     | 174°14'7.3"  | 181356.0295 | 8517318.3308 |
| 47                                                                                                                                                                             | 47-48 | 39.23     | 222°52'59.0" | 181328.9784 | 8517297.7686 |
| 48                                                                                                                                                                             | 48-49 | 51.06     | 200°48'25.6" | 181322.2493 | 8517259.1233 |
| 49                                                                                                                                                                             | 49-50 | 45.16     | 194°59'10.9" | 181331.9305 | 8517208.9889 |
| 50                                                                                                                                                                             | 50-51 | 37.17     | 169°14'25.6" | 181351.6691 | 8517168.3676 |
| 51                                                                                                                                                                             | 51-52 | 31.32     | 208°15'57.2" | 181361.3873 | 8517132.4905 |
| 52                                                                                                                                                                             | 52-53 | 28.76     | 155°26'43.9" | 181382.9182 | 8517109.7399 |
| 53                                                                                                                                                                             | 53-54 | 48.87     | 192°27'54.8" | 181392.2184 | 8517082.5263 |
| 54                                                                                                                                                                             | 54-55 | 71.69     | 160°14'37.9" | 181417.6319 | 8517040.7826 |
| 55                                                                                                                                                                             | 55-56 | 41.49     | 151°10'40.0" | 181432.0186 | 8516970.5522 |
| 56                                                                                                                                                                             | 56-57 | 34.60     | 151°52'30.3" | 181419.7181 | 8516930.9270 |
| 57                                                                                                                                                                             | 57-58 | 72.36     | 201°47'16.2" | 181395.0958 | 8516906.6209 |

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 58  | 58-59   | 21.90  | 195°45'47.3" | 181366.1453 | 8516840.3004 |
| 59  | 59-60   | 31.65  | 166°44'11.6" | 181363.1657 | 8516818.6034 |
| 60  | 60-61   | 59.50  | 177°15'0.7"  | 181351.7799 | 8516789.0699 |
| 61  | 61-62   | 59.16  | 176°4'50.8"  | 181327.7369 | 8516734.6408 |
| 62  | 62-63   | 44.50  | 198°48'56.8" | 181300.1913 | 8516682.2891 |
| 63  | 63-64   | 44.45  | 204°41'27.6" | 181293.2789 | 8516638.3284 |
| 64  | 64-65   | 43.80  | 173°48'22.8" | 181305.3483 | 8516595.5479 |
| 65  | 65-66   | 29.03  | 218°34'48.9" | 181312.6244 | 8516552.3519 |
| 66  | 66-67   | 78.01  | 222°44'55"   | 181334.2421 | 8516532.9838 |
| 67  | 67-68   | 74.05  | 138°32'38.1" | 181412.2383 | 8516534.1956 |
| 68  | 68-69   | 61.27  | 211°48'45.6" | 181468.4911 | 8516486.0390 |
| 69  | 69-70   | 73.49  | 164°3'17.9"  | 181529.0473 | 8516476.7149 |
| 70  | 70-71   | 38.41  | 153°18'15.8" | 181595.8101 | 8516446.0098 |
| 71  | 71-72   | 65.59  | 148°59'50.4" | 181619.7759 | 8516415.9949 |
| 72  | 72-73   | 43.61  | 205°49'7.0"  | 181628.4540 | 8516350.9847 |
| 73  | 73-74   | 65.61  | 193°24'17.7" | 181652.4742 | 8516314.5865 |
| 74  | 74-75   | 32.96  | 212°27'26.4" | 181700.3222 | 8516269.6965 |
| 75  | 75-76   | 78.61  | 195°37'26.1" | 181732.7102 | 8516263.5675 |
| 76  | 76-77   | 79.27  | 171°16'41.2" | 181811.0283 | 8516270.2929 |
| 77  | 77-78   | 39.52  | 151°2'5.7"   | 181890.1204 | 8516265.0205 |
| 78  | 78-79   | 165.46 | 155°19'38.3" | 181923.3473 | 8516243.6246 |
| 79  | 79-80   | 68.68  | 149°56'15.7" | 182012.3685 | 8516104.1498 |
| 80  | 80-81   | 73.36  | 223°34'44.4" | 182015.3475 | 8516035.5371 |
| 81  | 81-82   | 60.05  | 154°37'42.5" | 182068.1740 | 8515984.6391 |
| 82  | 82-83   | 59.47  | 161°33'3.8"  | 182089.3942 | 8515928.4627 |
| 83  | 83-84   | 51.27  | 122°58'45.6" | 182091.7233 | 8515869.0423 |
| 84  | 84-85   | 59.04  | 199°28'58.1" | 182049.8366 | 8515839.4682 |
| 85  | 85-86   | 47.71  | 167°44'33.9" | 182015.7228 | 8515791.2754 |
| 86  | 86-87   | 42.00  | 192°56'38.4" | 181980.5217 | 8515759.0765 |
| 87  | 87-88   | 24.47  | 160°27'46.8" | 181956.6666 | 8515724.5049 |
| 88  | 88-89   | 71.32  | 169°23'59.2" | 181936.8310 | 8515710.1692 |
| 89  | 89-90   | 53.87  | 202°27'50.0" | 181872.3311 | 8515679.7404 |
| 90  | 90-91   | 67.15  | 266°10'6.9"  | 181836.0888 | 8515639.8824 |
| 91  | 91-92   | 66.88  | 85°50'25.8"  | 181882.6386 | 8515591.4910 |
| 92  | 92-93   | 40.42  | 138°45'26.7" | 181831.2031 | 8515548.7440 |
| 93  | 93-94   | 47.34  | 246°22'14.9" | 181790.8019 | 8515549.8114 |
| 94  | 94-95   | 21.08  | 214°42'29.1" | 181770.6876 | 8515506.9547 |
| 95  | 95-96   | 26.03  | 189°26'26.4" | 181774.1910 | 8515486.1651 |
| 96  | 96-97   | 24.38  | 163°8'39.9"  | 181782.6668 | 8515461.5585 |
| 97  | 97-98   | 32.47  | 154°59'54.6" | 181783.5817 | 8515437.1955 |
| 98  | 98-99   | 27.78  | 157°6'46.8"  | 181770.9709 | 8515407.2699 |
| 99  | 99-100  | 10.48  | 222°32'36.3" | 181751.0767 | 8515387.8816 |
| 100 | 100-101 | 36.94  | 143°59'4.2"  | 181750.4925 | 8515377.4156 |
| 101 | 101-102 | 50.55  | 160°16'19.1" | 181727.1391 | 8515348.7916 |
| 102 | 102-103 | 48.57  | 144°15'35.8" | 181683.8347 | 8515322.7078 |
| 103 | 103-104 | 5.95   | 233°57'34.0" | 181635.4216 | 8515326.6694 |
| 104 | 104-105 | 28.89  | 225°6'11.3"  | 181631.5419 | 8515322.1617 |
| 105 | 105-106 | 21.74  | 149°25'54.3" | 181633.7503 | 8515293.3587 |
| 106 | 106-107 | 19.61  | 169°10'57.3" | 181624.1570 | 8515273.8486 |
| 107 | 107-108 | 13.01  | 195°30'4.2"  | 181612.3544 | 8515258.1866 |
| 108 | 108-109 | 5.56   | 76°50'6.4"   | 181607.5879 | 8515246.0862 |
| 109 | 109-110 | 11.63  | 104°55'53.7" | 181603.0182 | 8515249.2462 |
| 110 | 110-111 | 9.46   | 160°14'56.2" | 181606.9448 | 8515260.1928 |
| 111 | 111-112 | 15.61  | 198°4'3.3"   | 181612.9604 | 8515267.4943 |
| 112 | 112-113 | 17.47  | 201°21'51.4" | 181618.6613 | 8515282.0289 |
| 113 | 113-114 | 9.47   | 158°23'10.0" | 181618.6773 | 8515299.4999 |
| 114 | 114-115 | 19.39  | 202°56'32.5" | 181622.1753 | 8515308.3051 |
| 115 | 115-116 | 9.16   | 138°38'3.2"  | 181621.7436 | 8515327.6861 |
| 116 | 116-117 | 27.09  | 129°18'50.6" | 181627.6398 | 8515334.6905 |
| 117 | 117-118 | 27.11  | 174°26'25.8" | 181654.7231 | 8515334.3238 |

|     |         |        |              |             |              |
|-----|---------|--------|--------------|-------------|--------------|
| 118 | 118-119 | 45.57  | 215°22'36.8" | 181681.7429 | 8515332.0971 |
| 119 | 119-120 | 29.44  | 205°17'2.2"  | 181720.9375 | 8515355.3376 |
| 120 | 120-121 | 16.25  | 204°51'47.8" | 181737.4226 | 8515379.7318 |
| 121 | 121-122 | 22.81  | 140°4'50.2"  | 181740.0165 | 8515395.7702 |
| 122 | 122-123 | 36.71  | 207°32'56.4" | 181757.2564 | 8515410.7005 |
| 123 | 123-124 | 77.26  | 212°18'58.4" | 181770.7453 | 8515444.8442 |
| 124 | 124-125 | 15.95  | 106°35'6.4"  | 181756.3225 | 8515520.7466 |
| 125 | 125-126 | 23.11  | 233°50'22.5" | 181770.4923 | 8515528.0740 |
| 126 | 126-127 | 29.07  | 165°8'57.1"  | 181774.0339 | 8515550.9084 |
| 127 | 127-128 | 27.05  | 178°58'0.5"  | 181785.7024 | 8515577.5314 |
| 128 | 128-129 | 27.01  | 196°20'46.4" | 181797.0046 | 8515602.1038 |
| 129 | 129-130 | 87.91  | 143°10'42.2" | 181800.9289 | 8515628.8278 |
| 130 | 130-131 | 71.98  | 161°21'50.1" | 181863.2793 | 8515690.7969 |
| 131 | 131-132 | 22.82  | 192°18'57.9" | 181927.8738 | 8515722.5648 |
| 132 | 132-133 | 42.56  | 194°57'59.1" | 181945.7343 | 8515736.7739 |
| 133 | 133-134 | 43.00  | 170°44'46.3" | 181971.0674 | 8515770.9730 |
| 134 | 134-135 | 69.83  | 194°31'41.0" | 182001.8833 | 8515800.9579 |
| 135 | 135-136 | 35.85  | 153°15'28.4" | 182038.1168 | 8515860.6571 |
| 136 | 136-137 | 27.02  | 233°52'42.6" | 182068.5151 | 8515879.6542 |
| 137 | 137-138 | 64.01  | 209°16'47.0" | 182070.4556 | 8515906.6018 |
| 138 | 138-139 | 85.73  | 208°16'57.3" | 182043.2389 | 8515964.5422 |
| 139 | 139-140 | 59.79  | 133°32'57.4" | 181974.3712 | 8516015.6065 |
| 140 | 140-141 | 152.56 | 207°16'59.8" | 181967.0913 | 8516074.9566 |
| 141 | 141-142 | 42.77  | 210°56'12.4" | 181881.1721 | 8516201.0218 |
| 142 | 142-143 | 136.70 | 202°37'44.8" | 181842.3398 | 8516218.9541 |
| 143 | 143-144 | 33.97  | 159°36'32.5" | 181705.7394 | 8516224.1012 |
| 144 | 144-145 | 92.74  | 156°52'4.7"  | 181674.3669 | 8516237.1275 |
| 145 | 145-146 | 52.69  | 164°43'41.9" | 181609.5716 | 8516303.4814 |
| 146 | 146-147 | 56.12  | 156°16'41.4" | 181583.9872 | 8516349.5469 |
| 147 | 147-148 | 75.35  | 234°17'12.3" | 181578.7781 | 8516405.4283 |
| 148 | 148-149 | 55.89  | 200°48'53.6" | 181513.7795 | 8516443.5440 |
| 149 | 149-150 | 78.40  | 150°7'6.2"   | 181458.6653 | 8516452.8389 |
| 150 | 150-151 | 81.08  | 222°50'35.4" | 181398.1290 | 8516502.6603 |
| 151 | 151-152 | 45.30  | 135°4'49.3"  | 181317.1906 | 8516497.8676 |
| 152 | 152-153 | 63.52  | 141°21'28.5" | 181283.2797 | 8516527.9020 |
| 153 | 153-154 | 48.32  | 184°17'37.2" | 181272.4385 | 8516590.4897 |
| 154 | 154-155 | 59.40  | 153°55'29.6" | 181260.6496 | 8516637.3513 |
| 155 | 155-156 | 57.92  | 161°59'46.9" | 181272.9531 | 8516695.4624 |
| 156 | 156-157 | 61.06  | 178°54'53.3" | 181301.8765 | 8516745.6440 |
| 157 | 157-158 | 31.48  | 182°14'24.0" | 181333.3619 | 8516797.9551 |
| 158 | 158-159 | 21.89  | 204°59'17.4" | 181348.5289 | 8516825.5401 |
| 159 | 159-160 | 72.52  | 159°9'34.1"  | 181349.9852 | 8516847.3793 |
| 160 | 160-161 | 37.56  | 161°40'16.6" | 181380.2370 | 8516913.2861 |
| 161 | 161-162 | 32.52  | 207°25'30.4" | 181405.8423 | 8516940.7595 |
| 162 | 162-163 | 62.08  | 212°31'3.8"  | 181414.5658 | 8516972.0899 |
| 163 | 163-164 | 52.68  | 191°56'32.3" | 181396.4581 | 8517031.4712 |
| 164 | 164-165 | 26.05  | 166°45'1.5"  | 181370.9984 | 8517077.5897 |
| 165 | 165-166 | 31.48  | 198°8'15.4"  | 181363.9697 | 8517102.6767 |
| 166 | 166-167 | 37.58  | 163°11'39.7" | 181346.4634 | 8517128.8382 |
| 167 | 167-168 | 46.16  | 186°31'9.8"  | 181335.4870 | 8517164.7779 |
| 168 | 168-169 | 58.01  | 165°39'16.7" | 181317.0777 | 8517207.1109 |
| 169 | 169-170 | 37.27  | 160°47'27.2" | 181307.8454 | 8517264.3833 |
| 170 | 170-171 | 52.42  | 154°9'43.4"  | 181314.3503 | 8517301.0808 |
| 171 | 171-172 | 53.70  | 203°6'40.2"  | 181345.0783 | 8517343.5459 |
| 172 | 172-173 | 48.99  | 168°52'3.2"  | 181356.9563 | 8517395.9181 |
| 173 | 173-174 | 42.85  | 135°53'21.6" | 181376.8109 | 8517440.6993 |
| 174 | 174-175 | 24.82  | 238°14'57.1" | 181416.5496 | 8517456.7373 |
| 175 | 175-176 | 41.22  | 245°15'1.2"  | 181420.7631 | 8517481.2012 |
| 176 | 176-177 | 39.17  | 195°23'43.5" | 181386.8009 | 8517504.5621 |
| 177 | 177-178 | 37.16  | 170°25'55.7" | 181349.7908 | 8517517.3974 |

|                          |         |                            |              |             |              |
|--------------------------|---------|----------------------------|--------------|-------------|--------------|
| 178                      | 178-179 | 22.80                      | 154°8'7.1"   | 181317.1965 | 8517535.2384 |
| 179                      | 179-180 | 40.49                      | 142°49'51.3" | 181303.9772 | 8517553.8121 |
| 180                      | 180-181 | 44.50                      | 205°12'9.1"  | 181305.1985 | 8517594.2825 |
| 181                      | 181-182 | 23.28                      | 225°25'33.1" | 181287.4708 | 8517635.1043 |
| 182                      | 182-183 | 57.90                      | 199°57'28.3" | 181265.7550 | 8517643.4839 |
| 183                      | 183-184 | 15.99                      | 149°52'27.5" | 181207.8650 | 8517644.6383 |
| 184                      | 184-185 | 38.01                      | 159°6'11.3"  | 181194.1939 | 8517652.9400 |
| 185                      | 185-186 | 44.03                      | 221°9'33.2"  | 181170.8791 | 8517682.9593 |
| 186                      | 186-187 | 39.07                      | 145°12'18.5" | 181127.6574 | 8517691.3653 |
| 187                      | 187-188 | 31.86                      | 139°46'12.6" | 181100.4207 | 8517719.3740 |
| 188                      | 188-189 | 50.32                      | 160°56'56.4" | 181098.2153 | 8517751.1548 |
| 189                      | 189-190 | 38.15                      | 191°46'31.7" | 181111.3079 | 8517799.7407 |
| 190                      | 190-191 | 36.36                      | 149°59'41.7" | 181113.5079 | 8517837.8259 |
| 191                      | 191-192 | 28.09                      | 154°44'33.4" | 181133.4753 | 8517868.2107 |
| 192                      | 192-193 | 31.90                      | 207°31'29.8" | 181157.4441 | 8517882.8595 |
| 193                      | 193-194 | 59.52                      | 157°28'30.2" | 181173.8967 | 8517910.1941 |
| 194                      | 194-195 | 48.54                      | 199°1'36.0"  | 181221.7880 | 8517945.5434 |
| 195                      | 195-196 | 19.38                      | 198°10'43.7" | 181249.3102 | 8517985.5259 |
| 196                      | 196-197 | 30.86                      | 157°25'3.3"  | 181254.7702 | 8518004.1216 |
| 197                      | 197-198 | 11.74                      | 209°12'36.3" | 181274.1696 | 8518028.1244 |
| 198                      | 198-199 | 17.36                      | 257°25'55.1" | 181276.1548 | 8518039.6950 |
| 199                      | 199-200 | 34.58                      | 180°59'17.8" | 181260.0949 | 8518046.2828 |
| 200                      | 200-201 | 52.51                      | 196°30'14.6" | 181227.8828 | 8518058.8516 |
| 201                      | 201-202 | 37.94                      | 195°1'13.2"  | 181175.5571 | 8518063.2559 |
| 202                      | 202-203 | 50.96                      | 202°24'16.7" | 181138.2185 | 8518056.5315 |
| 203                      | 203-204 | 55.13                      | 127°50'59.9" | 181095.2910 | 8518029.0637 |
| 204                      | 204-205 | 59.80                      | 161°3'39.5"  | 181043.3328 | 8518047.5001 |
| 205                      | 205-206 | 52.96                      | 198°51'59.9" | 180996.5206 | 8518084.7033 |
| 206                      | 206-207 | 87.79                      | 197°10'40.9" | 180946.6331 | 8518102.4923 |
| 207                      | 207-208 | 36.47                      | 156°2'18.3"  | 180858.9212 | 8518106.2411 |
| 208                      | 208-209 | 31.25                      | 154°31'4.3"  | 180826.2559 | 8518122.4626 |
| 209                      | 209-210 | 35.00                      | 136°59'9.2"  | 180806.9700 | 8518147.0509 |
| 210                      | 210-211 | 46.60                      | 116°44'5.0"  | 180809.9625 | 8518181.9207 |
| 211                      | 211-212 | 34.73                      | 222°42'4.9"  | 180853.2188 | 8518199.2479 |
| 212                      | 212-213 | 22.62                      | 139°23'49.7" | 180868.1531 | 8518230.6018 |
| 213                      | 213-214 | 25.96                      | 214°14'10.3" | 180888.8299 | 8518239.7766 |
| 214                      | 214-215 | 53.35                      | 166°54'20.5" | 180902.5253 | 8518261.8343 |
| 215                      | 215-216 | 43.60                      | 166°56'52.4" | 180940.2056 | 8518299.6068 |
| 216                      | 216-217 | 19.40                      | 241°30'5.5"  | 180977.1750 | 8518322.7239 |
| 217                      | 217-1   | 12.70                      | 192°14'27.6" | 180975.9839 | 8518342.0909 |
| TOTAL                    |         | 9,400.02                   | 38699°59'56" |             |              |
| Suma de ángulos (real) = |         |                            | 38700°00'00" |             |              |
| Error acumulado =        |         |                            | -00°00'04"   |             |              |
| ÁREA =                   |         | 125,699.21 m2/ 12.5699 Ha. |              |             |              |
| PERÍMETRO =              |         | 9,400.02 m. / 9.4000 Km.   |              |             |              |

**Nº de plano (de ser el caso 2).**

PP-AP-20/SEC:QP-MC-PQÑC/PN-2019

#### **a.2.- Elemento arqueológico aislado.**

No presenta elemento arqueológico aislado

**B.- MEDIDAS PROVISIONALES RECOMENDADAS** (Marcar con “X” y desarrollar según corresponda):

| MEDIDA                                 |   | REFERENCIA                                                                                                              |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Paralización y/o cese de afectación. |   |                                                                                                                         |
| - Desmontaje                           |   |                                                                                                                         |
| - Apuntalamiento                       |   |                                                                                                                         |
| - Incautación                          |   |                                                                                                                         |
| - Señalización                         | x | Se recomienda realizar la instalación hitos y paneles informativos a fin de evitar afectación del Paisaje Arqueológico. |
| - Retiro de estructuras temporales,    |   |                                                                                                                         |

#### V.- REGISTRO FOTOGRAFICO



*Vista del trazo, donde se evidencia las características y el uso continuo del camino.*



*Vista de los factores, que alteran o erosionan la calzada del camino.*

