



## **RESOLUCIÓN N° 0092-2024/SBN-DGPE-SDAPE**

San Isidro, 1 de febrero del 2024

### **VISTO:**

El Expediente N.° 1287-2023/SBNSDAPE, en el que se sustenta el procedimiento administrativo de **CONSTITUCIÓN DEL DERECHO DE SERVIDUMBRE DE PASO Y TRÁNSITO** en el marco del **TEXTO ÚNICO ORDENADO DEL DECRETO LEGISLATIVO N.° 1192** solicitado por el **GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA** respecto del predio de **6 099,70 m<sup>2</sup>**, conformada por las áreas denominadas como Tramo 4-1 de **276,39 m<sup>2</sup>**, Tramo 4-2 de **2 135,12 m<sup>2</sup>**, Tramo 4-3 de **2 037,11 m<sup>2</sup>**, Tramo 4-4 de **490,61 m<sup>2</sup>**, y Tramo 4-5 de **1 160,67 m<sup>2</sup>**, que forman parte de predios de mayor extensión, ubicados en el sector San Cara y Yunguyo, distrito de Samegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua, inscritos en las partidas Nros 11040266, 11043222, 05045758, y 11021320 del Registro de Predios de Moquegua, anotado con los CUS Nros 125071, 147819, 187841, y 50190 (en adelante "el predio"); y,

### **CONSIDERANDO:**

1. Que, la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales es el ente rector del Sistema Nacional de Bienes Estatales responsable de normar y supervisar los actos que realizan las entidades que conforman el mencionado Sistema, en materia de adquisición, administración, disposición y registro de los bienes estatales a nivel nacional, así como de ejecutar estos actos respecto de los bienes estatales que se encuentran bajo su competencia, procurando optimizar su uso y valor, conforme al Texto Único Ordenado de la Ley N.° 29151, Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatales, aprobado por Decreto Supremo N.° 019-2019-VIVIENDA (en adelante, "TUO de la Ley N.° 29151") y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N.° 008-2021-VIVIENDA;

2. Que, de conformidad con el 49° y 50° del Reglamento de Organización y Funciones de esta Superintendencia aprobado por la Resolución N.° 0066-2022/SBN del 26 de septiembre del 2022, con el cual se aprueba Texto Integrado del Reglamento de Organización y Funciones de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales en mérito a lo establecido en el Decreto Supremo N.° 011-2022-VIVIENDA (en adelante el "ROF de la SBN") la Subdirección de Administración del Patrimonio Estatal - SDAPE es la unidad orgánica encargada de sustentar y aprobar los actos de adquisición y administración de los bienes estatales que se encuentran bajo la competencia de la SBN, así como de las acciones de saneamiento técnico – legal de los mismos, procurando una eficiente gestión de éstos, racionalizando su uso y optimizando su valor;

### **Del procedimiento de servidumbre**

3. Que, mediante Oficio N.° 423-2023-GRM/GGR-GRI presentada el 20 de noviembre de 2023 (Solicitud de Ingreso N.° 31902-2023), el **GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA** representado por el

Gerente Regional de Infraestructura, Augusto Rospigliosi Flor (en adelante “el administrado”), solicitó la **CONSTITUCIÓN DEL DERECHO DE SERVIDUMBRE DE PASO Y TRÁNSITO** respecto de “el predio”, en el marco del **TEXTO ÚNICO ORDENADO DEL DECRETO LEGISLATIVO N.º 1192**, aprobado por Decreto Supremo N.º 015-2020-VIVIENDA (en adelante “TUO del D.L. N.º 1192”), para destinarlo a la **Línea de Aducción 8 – Tramo 4** correspondiente proyecto denominado “**Mejoramiento y Culminación del Sistema Integral de Saneamiento Básico del distrito de Samegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua**”. Para lo cual adjuntó, entre otros, la siguiente documentación: **a)** informe N.º 068-2023-GRM/GRI/SGEP/ASFL-FSFL del 15 de noviembre de 2023; **b)** plan de saneamiento físico legal; **c)** convenio N.º 14-2023/GGR-ORAJ del 14 de julio de 2023; **d)** certificado de búsqueda catastral emitidos el del 17 de agosto y 26 de mayo de 2023; **e)** plano de diagnóstico PD-01; **f)** plano perimétrico PP17, PP17-01, PP17-02, PP17-03, PP17-04, PP17-05; y, **g)** memoria descriptiva;

4. Que, asimismo “el administrado” en el Oficio señalado en el considerando precedente ha manifestado que a través del artículo 3º del Decreto Legislativo n.º 1280 modificado por el Decreto Legislativo N.º 1357, Ley Marco de la Gestión y Prestación de Saneamiento General, se declaró de necesidad pública e interés nacional la gestión y la prestación de los servicios de saneamiento con el propósito de promover el acceso universal de la población a los servicios de saneamiento sostenibles y de calidad, proteger su salud y el ambiente la cual comprende a todos los sistemas y procesos que integran los servicios de saneamiento, a la prestación de los mismos y a la ejecución de obras para su realización. Asimismo, indica que, los servicios de saneamiento gozan de tratamiento especial en virtud de la presente Ley y son prioritarios en las actuaciones del gobierno nacional, los gobiernos regionales y los gobiernos locales, en beneficio de la población. Los bienes que integran la infraestructura destinada a la prestación de los servicios de saneamiento son inalienables e imprescriptibles;

5. Que, de igual manera en mérito a lo dispuesto en el artículo 58º de la Ley N.º 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, éstos tienen facultades en funciones de materia vivienda y saneamiento, como son, entre otras: *a) formular, aprobar y evaluar los planes y políticas regionales en materia de vivienda y saneamiento, en concordancia con los planes de desarrollo de los gobiernos locales, y de conformidad con las políticas nacionales y planes sectoriales. (...), e) ejecutar acciones de promoción, asistencia técnica, capacitación, investigación científica y tecnológica en materia de construcción y saneamiento, f) Apoyar técnica y financieramente a los gobiernos locales en la prestación de servicios de saneamiento (...); y, h) asumir la ejecución de los programas de vivienda y saneamiento a solicitud de los gobiernos locales;*

6. Que, cabe señalar que el Gobierno Regional de Moquegua y la Municipalidad Distrital de Samegua suscribieron el Convenio de Cooperación Interinstitucional N.º 14-2023-GRM/GGR-ORAJ del 14 de julio de 2023, el cual señala que en virtud del artículo 45º de la Ley de Bases de la Descentralización y del artículo 76º de la Ley Orgánica de Municipalidades, convienen en autorizar y delegar funciones de su competencia exclusiva a favor del citado Gobierno Regional, para que elabore el expediente técnico y gestione el financiamiento para la ejecución del proyecto de inversión pública que permita su intervención integral, de acuerdo a las normas y procedimientos técnicos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, según corresponda. Además, menciona que la citada comuna se obliga a dar la operación, mantenimiento y reinversiones correspondiente al proyecto de inversión pública;

7. Que, asimismo el presente procedimiento se encuentra regulado en el artículo 41º del “TUO del D.L. N.º 1192”, el cual regula un procedimiento administrativo automático en el que la legitimación del titular del proyecto de inversión para incoar el procedimiento, se sustenta en la verificación de que el proyecto esté destinado a la realización de una obra de infraestructura declarada de necesidad pública, interés nacional, seguridad nacional y/o de gran envergadura; siendo desarrollado en cuanto a aspectos procedimentales más específicos en la Directiva N.º 001-2021/SBN denominada “Disposiciones para la transferencia de propiedad estatal y otorgamiento de otros derechos reales en el marco del Decreto Legislativo n.º 1192”, aprobada mediante la Resolución N.º 0060-2021/SBN del 23 de julio de 2021 (en adelante “la Directiva”);

8. Que, en tal sentido, el numeral 41.1 del artículo 41º del “TUO del D.L. N.º 1192”, prevé que además del procedimiento de transferencia en propiedad de predios y/o edificaciones de propiedad

estatal y de las empresas del Estado, requeridos para la ejecución de Obras de Infraestructura declaradas de necesidad pública, interés nacional, seguridad nacional y/o gran envergadura; también, puede otorgarle **otros derechos reales**, a título gratuito y automáticamente al sector, gobierno regional o gobierno local o titular del proyecto al cual pertenece el proyecto, por el solo mérito de la resolución administrativa que se emita para tal efecto;

9. Que, siendo esto así, el procedimiento de aprobación de constitución de otros derechos reales que no involucren el desplazamiento patrimonial del predio estatal, se efectúa a título gratuito y sobre la base de la información brindada por el solicitante, tanto en la documentación presentada como la consignada en el plan de saneamiento físico y legal, **adquiere calidad de declaración jurada**, no siendo necesario ni obligatorio el cumplimiento de otros requisitos por parte del solicitante ni la SBN, tales como inspección técnica del predio, obtención de Certificados de Parámetros Urbanísticos, entre otros;

10. Que, como parte del presente procedimiento de servidumbre se encuentran las etapas siguientes: **i) calificación formal de la solicitud y ii) calificación sustantiva de la solicitud**, conforme se desarrolla continuación;

#### **De la calificación formal de la solicitud**

11. Que, de conformidad con el numeral 41.1 del artículo 41° del “TUO del D.L. N.° 1192” quien tiene competencia para iniciar el procedimiento de servidumbre, es el sector, gobierno regional o gobierno local o titular del proyecto al cual pertenece el proyecto, por lo que se procedió a revisar la solicitud materia de estudio a fin de determinar si se cumple con lo dispuesto en el numeral antes citado, advirtiéndose que quien peticiona la servidumbre es el **GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA**, quien es el titular del Proyecto denominado: **“Mejoramiento y Culminación del Sistema Integral de Saneamiento Básico del distrito de Samegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua”**, de igual manera la solicitud submateria contiene los requisitos señalados en el numeral 5.4 de “la Directiva”;

12. Que, la solicitud y anexos presentados fueron calificados en su **aspecto técnico** a través del **Informe Preliminar N.° 03199-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 5 de diciembre de 2023**, advirtiéndose, entre otros, lo siguiente:

- 12.1. “El predio”, se subdivide en 5 tramos, estando el tramo 1, tramo 2, tramo 3 y tramo 5 superpuesto totalmente con las Partidas Electrónicas Nros 11040266, 11043222, 11021320 y 11021320, respectivamente e inscritos a favor del Estado. Por otro lado, el tramo 4 se superpone parcialmente con la Partida Electrónica N.° 05045758 inscrita a favor de la Dirección Sub Regional de Agricultura -Moquegua, y su remanente con ámbito sin antecedentes registrales, de acuerdo a SUNARP.
- 12.2. “El predio” se subdivide en 5 tramos, estando tramo 1, tramo 2, tramo 3 y tramo 5 superpuestos totalmente con los CUS Nros 125071, 147819, 50190 respectivamente; mientras que, el tramo 4 se superpone parcialmente con el CUS N.° 187841, de acuerdo al Geocatastro (SBN).
- 12.3. “El predio” recae sobre el Proyecto Catastral denominado MOQUEGUA-SAMEGUA de código 056B, de acuerdo al SICAR (MIDAGRI).
- 12.4. “El predio” recae sobre ámbito de nivel de riesgo media a alto para movimientos en masa, asociado a lluvias ante el Fenómeno El Niño, de acuerdo al SIGRID (CENEPRED).
- 12.5. “El predio” recae parcialmente con un catastro minero de código 050028014, del tipo concesión sin actividad minera, cuyo titular es Concreto Supermix S.A., según GEOADMIN (INGEMMET).

- 12.6. “El predio” recae parcialmente con vías de transporte sin denominación, elementos hidrográficos sin denominación, líneas de transmisión de energía sin denominación, en escala 1:25000, según IGN.
- 12.7. “El predio” recae parcialmente con líneas de transmisión de energía sin denominación, de acuerdo a OSINERGMIN.
- 12.8. “El predio” se superpone con siete (7) solicitudes de ingreso en estado concluido.
- 12.9. Revisado el Plan de saneamiento y cotejado con la documentación técnica se advierte lo siguiente: **i)** no indica si es bien de dominio público o privado; **ii)** se ha identificado un área sin inscripción registral que forma parte del “subtramo 4”.
- 12.10. Revisada la documentación presentada por “el administrado” se advierte las siguientes observaciones: **i)** los documentos técnicos del “subtramo 4” no identifican el área sin inscripción registral; **ii)** en el Certificado de Búsqueda Catastral; no se refiere al área solicitada de 6 099,70 m<sup>2</sup>.
13. Que, en virtud a lo indicado, a través del Oficio N.º 09329-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 11 de diciembre de 2023 (en adelante “el Oficio”), se trasladó a “el administrado” las observaciones técnico-legales advertidas; para tal efecto, se otorgó el plazo de diez (10) días hábiles, computados a partir del día siguiente de su notificación, bajo apercibimiento de declarar inadmisibles sus solicitudes, conforme lo establecido en el numeral 6.3.5 de “la Directiva”;
14. Que, conforme lo señalado, “el Oficio”, fue notificado a “el administrado” a través de su Mesa de Partes Virtual, recepcionado de acuerdo a la correspondencia de cargo N.º 07491-2023/SBN-GG-UTD el 12 de diciembre de 2023; siendo el plazo máximo para subsanar las observaciones advertidas el 28 de diciembre de 2023;
15. Que, “el administrado” dentro del plazo otorgado presentó el Oficio N.º 470-2023-GRM/GGR-GRI recepcionada el 18 de diciembre de 2023 (Solicitud de Ingreso N.º 34943-2023), con el cual requirió ampliación del plazo para que cumpla con subsanar las observaciones señaladas. Se atendió el requerimiento con Oficio N.º 09637-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 19 de diciembre de 2023, con el cual se otorgó por única vez el plazo de diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente hábil de notificado de acuerdo a lo establecido en el numeral 6.1.5) del artículo 6º de “la Directiva”, a fin de que cumpla con subsanar las observaciones advertidas y poder continuar de ser el caso, con el procedimiento de servidumbre. Asimismo, se tomó conocimiento que “el administrado” revisó el contenido de “el Oficio” a través del aplicativo trámite transparente que maneja esta Superintendencia, por lo cual, se aplica la dispensa de notificación del mismo, conforme lo estipulado en el artículo 19º del Texto único Ordenado de la Ley N.º 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General;
16. Que, “el administrado” presentó el Oficio N.º 503-2023-GRM/GGR-GRI recepcionada el 29 de diciembre de 2023 (Solicitud de Ingreso N.º 36354-2023), señalando que cumple con levantar las observaciones advertidas en “el Oficio”, y adjuntó entre otros, los documentos siguientes: **a)** Informe N.º 88-2023-GRM/GRI/SGEP/ASFL-FSFL del 27 de diciembre de 2023; **b)** plan de saneamiento físico legal; **c)** plano diagnóstico PD-1; **d)** plano perimétrico P-01; y, **e)** memoria descriptiva del 29 de diciembre de 2023;
17. Que, en virtud a la información proporcionada por “el administrado”, se emitió el **Informe Preliminar N.º 00119-2024/SBN-DGPE-SDAPE del 15 de enero de 2024**, el cual concluye en lo siguiente:
- 17.1. Del Plan de Saneamiento Físico y Legal se consigna que el subtramo 4 está compuesto por un área inscrita de 423,32 m<sup>2</sup> en la partida registral N.º 05045758, y un área que no cuenta con antecedentes registrales de 67.29 m<sup>2</sup> (de la cual desiste su pedido), quedando aclarado. Observaciones subsanadas.

- 17.2. Del Plan de Saneamiento Físico y Legal, se consigna correctamente el tipo de dominio, siendo de dominio privado estatal. Observaciones subsanadas.
- 17.3. De los documentos que sustentan el Plan de Saneamiento, se advierte sobre el subtramo 4, que no se presentó el Plano Perimétrico y Memoria descriptiva del área que continua en el trámite y que ese encuentra inscrita en la partida registral N.º 05045758. “El administrado” adjunta únicamente la información técnica del área a desistir que corresponde área no inscrita.
- 17.4. En consecuencia, no ha cumplido con subsanar la totalidad de las observaciones técnicas formuladas para el Subtramo 4.

18. Que, por lo antes analizado, se concluye en primer lugar que “los predios” son de propiedad estatal y susceptible o pasible de ser materia de actos de administración; asimismo conforme al artículo 29º del Decreto Legislativo N.º 1280, los prestadores de los servicios de saneamiento están facultados para usar, a título gratuito, el suelo, subsuelo y aires de carreteras, caminos, calles, plazas y demás bienes de uso público, según corresponda, así como cruzar ríos, puentes y vías férreas, en el ejercicio de la prestación de los servicios, de igual manera conforme a la Décima Novena Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N.º 1192, la SBN se encuentra facultada para transferir u otorgar otros derechos reales a favor de las empresas prestadoras de servicios de saneamiento públicas de accionariado estatal o municipal, a título gratuito, los bienes de dominio privado y de dominio público del Estado y de las entidades comprendidas en el numeral 41.1 del artículo 41º del mencionado Decreto Legislativo;

19. Que, en segundo lugar, las obras de infraestructura para las cuales son requeridos “los predios”, han sido declarada de necesidad pública e interés nacional, conforme a lo previsto en el numeral 3.1 del artículo 3º del Decreto Legislativo N.º 1280, modificado por el artículo 1º del Decreto Legislativo N.º 1357, puesto que el indicado numeral precisa lo siguiente: “Declárese de necesidad pública e interés nacional la gestión y prestación de los servicios de saneamiento, comprendida por los predios y/o infraestructuras de todos los sistemas y procesos que integran los servicios de saneamiento, ejecutados o que vayan a ejecutarse; con el propósito de promover el acceso universal de la población a los servicios de saneamiento sostenibles y de calidad, proteger su salud y el ambiente;

20. Que, por otra parte, y en cuanto atañe al plazo de la presente servidumbre, debe precisarse que el numeral 41.1 del artículo 41º del “TUO del D.L. N.º 1192”, ampliando los supuestos de transferencia de los predios requeridos para la ejecución de obras de infraestructura al “otorgamiento de otro derecho real”, no especifica ni detalla el plazo o período por el cual puede ser otorgado este otro derecho real; por lo que, en tal sentido, respecto al plazo de esta servidumbre, resulta pertinente aplicar lo previsto en las disposiciones del Código Civil vigente, teniendo por ello **carácter perpetuo**, conforme al artículo 1037º del Código Civil vigente;

21. Que, en virtud de la normativa señalada en los considerandos precedentes, corresponde **constituir el derecho de servidumbre de “el predio” a favor de “el administrado”**, para destinarlo a la “Línea de Aducción 8 – Tramo 4” del proyecto denominado: **“Mejoramiento y Culminación del Sistema Integral de Saneamiento Básico del distrito de Samegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua”**;

22. Que, conforme al numeral 5.16 del artículo 5º de “la Directiva”, cuando la solicitud de inscripción se realiza a través de la plataforma digital, se remite a la SUNARP la resolución con firma digital y los documentos técnicos presentados por la solicitante, por lo que se anexan a la presente resolución la documentación técnica presentada por “el administrado”;

23. Que, los gastos de inscripción de la presente resolución serán asumidos por la entidad beneficiaria del acto administrativo, conforme lo dispone el numeral 4 del artículo 77º de “el Reglamento”;

De conformidad con lo dispuesto en Ley N.º 29151, Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatales, el Reglamento aprobado por Decreto Supremo N.º 008-2021-VIVIENDA, el Reglamento de Organización y Funciones de la SBN, el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N.º 1192, la Directiva N.º 001-2021/SBN y sus modificatorias, la Resolución N.º 005-2022/SBN-GG y los Informes Técnico Legales Nros. 0106-2024, 0107-2024, y 0108-2024/SBN-DGPE-SDAPE del 30 de enero de 2024;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.- APROBAR LA CONSTITUCIÓN DEL DERECHO DE SERVIDUMBRE DE PASO Y TRÁNSITO** a perpetuidad a favor del **GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA**, en el marco del **TEXTO ÚNICO ORDENADO DEL DECRETO LEGISLATIVO N.º 1192**, respecto de las áreas denominadas como Tramo 4-1 de **276,39 m<sup>2</sup>**, Tramo 4-2 de **2 135,12 m<sup>2</sup>**, Tramo 4-3 de **2 037,11 m<sup>2</sup>**, y Tramo 4-5 de **1 160,67 m<sup>2</sup>**, que forman parte de predios de mayor extensión, ubicados en el sector San Cara y Yunguyo, distrito de Samegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua, inscritos en las partidas Nros 11040266, 11043222, y 11021320 del Registro de Predios de Moquegua, anotado con los CUS Nros 125071, 147819, y 50190; para que sea destinado al proyecto denominado: “Mejoramiento y Culminación del Sistema Integral de Saneamiento Básico del distrito de Samegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua”; según el plano perimétrico y la memoria descriptiva que sustentan la presente resolución.

**Artículo 2°.- NOTIFICAR** la presente resolución al **GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA**.

**Artículo 3°.- REMITIR** la presente resolución a la Oficina Registral de Moquegua - Zona Registral N.º XIII- Sede Tacna de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos para los fines de su inscripción correspondiente.

**Artículo 4°: DISPONER** la publicación de la presente resolución en la Sede Digital de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales ([www.gob.pe/sbn](http://www.gob.pe/sbn)), el mismo día de su aprobación.

**Regístrese, comuníquese y publíquese.**

Firmado por:  
Carlos Alfonso García Wong  
Subdirector  
Subdirección de Administración del Patrimonio Estatal

## MEMORIA DESCRIPTIVA

SERVIDUMBRE (D.L.1192)

### 1. GENERALIDADES:

La presente Memoria Descriptiva tiene por objeto describir las características físicas y técnicas del predio denominado "LINEA DE ADUCCION 8- TRAMO 4" ubicado en el sector San Cara y Yunguyo, en donde se proyecta una línea de aducción desde el límite de la Propiedad de la Dirección Sub Regional de Agricultura Moquegua Inscrito con N° Partida 05045759 hasta la vía vecinal MO 589, para el proyecto denominado Mejoramiento y Culminación del Sistema Integral del Saneamiento Básico del Distrito de Samegua \_ Mariscal Nieto \_ Moquegua, con la finalidad de efectuar el proceso de saneamiento físico legal.

**1.1. PROYECTO** : "MEJORAMIENTO Y CULMINACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO BASICO DEL, DISTRITO DE SAMEGUA - MARISCAL NIETO - MOQUEGUA" C.U. N° 2195488.

**1.2. PROPIETARIO** : ESTADO.

**1.3. PREDIO** : ADUCCION 8- TRAMO 4.

### 2. UBICACIÓN:

SECTOR : San Cara y Yunguyo.  
Distrito : Samegua.  
Provincia : Mariscal Nieto.  
Departamento : Moquegua.  
Región : Moquegua.

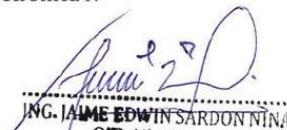
### 3. VIAS DE ACCESO:

La principal vía de acceso es por la carretera Binacional Moquegua Puno y el ingreso es por la vía vecinal MO 589.

### 4. TRACTO SUCESIVO:

El predio materia de solicitud, conforme al Certificado de Búsqueda Catastral, de fecha 08 de agosto del 2023, con publicidad N° 4837959, forma parte de los terrenos de mayor extensión, conforme al siguiente detalle:

- Del predio ubicado en el sector denominado Yunguyo, distrito de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua, inscrita en la Partida Electrónica N° 05045758, Inmatriculado a favor del ESTADO, debidamente representado por la DIRECCION SUB REGIONAL DE AGRICULTURA-MOQUEGUA, en virtud de la Resolución Directoral N° 016-90-UNA-IX-MOQ-UAD, de fecha 19/02/1990.
- Del predio ubicado entre los cerros Quilinquiline, Pena Blanca y Colorado, del distrito de Samegua, Provincia de Mariscal Nieto y departamento de Moquegua, inscrita en la Partida Electrónica N° 11040266, Inmatriculado a favor del ESTADO, en merito a la copia certificada de la Resolución N° 0935-2017/SBN-DGPE-SDAPE, de fecha 20/12/2017.
- Del predio ubicado al este del Caserío Samegua, entre los Cerros Peña Blanca, Colorado y Quebrada Panteón, Altura Km. 14,7 margen derecha de la carretera interoceánica sur (PE-36 A) entre los distritos de Samegua y Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto, Departamento de Moquegua, inscrita en la Partida Electrónica N°

  
ING. JAIME EDWIN SARDON NINA

11043222, Inmatriculado a favor del ESTADO, en merito a la copia certificada de la Resolución N° 1459-2019/SBN-DGPE-SDAPE, de fecha 19/12/2019.

- Del predio ubicado en el sector San Cara y Yunguyo- Samegua, en el distrito del mismo nombre, Provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua, inscrita en la Partida Electrónica N° 11021320, Inmatriculado a favor del ESTADO, en merito a la copia certificada de la Resolución N° 200-2008/SBN-GO-JAR, de fecha 31/10/2008.

#### 5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Conforme a la verificación in situ, se trata de un terreno eriazo ubicado en el sector San Cara y Yunguyo, de forma irregular y de topografía variada, con pendientes pronunciadas, el levantamiento topográfico se ha realizado con equipos de precisión estación total y herramientas CAD para su procesamiento, conteniendo las siguientes características:

##### 5.1. LINDEROS Y PERÍMETROS:

- **Por el Norte:** Colinda con terrenos eriazos de Propiedad del Estado Inscrito con Partida N° 11040266, Partida N° 11043222, Partida N° 11021320, y con terrenos de Propiedad de la Dirección Sub Regional de Agricultura Moquegua Inscrito con N° Partida 05045758, en línea quebrada de 40 tramos, desde el P-1 al P-41; con una longitud total de 990.29 ml.
- **Por el Sur:** Colinda con terrenos eriazos de Propiedad del Estado Inscrito con Partida N° 11021320, Partida N° 05045758, Partida N° 11043222, Partida N° 11040266, en línea quebrada de 42 tramos, desde el P-42 al P-83; con una longitud total de 995.58 ml.
- **Por el Oeste:** Colinda con la Vía vecinal MO 589 en línea recta de 1 tramo, desde el P-41 al P-42; con una longitud total de 9.07 ml.
- **Por el Este:** Colinda con terrenos eriazos del Estado sin inscripción, en línea recta de 1 tramo, desde el P-83 a P-1; con una longitud total de 6.58 ml.

##### 5.2. ÁREAS Y PERÍMETRO DEL PREDIO:

- **ÁREA DEL TERRENO** : **0.6099 Hás. (6,099.70 m2).**  
(SEIS MIL NOVENTA Y NUEVE PUNTO SETENTA METROS CUADRADOS).
- **PERÍMETRO** : **2,001.52 ml.**  
(DOS MIL UNO PUNTO CINCUENTA Y DOS METROS LINEALES).

##### 5.3. DETALLE DE AREAS AFECTADAS:

El predio denominado LINEA DE ADUCCION 8 TRAMO 4 recae sobre 4 predios inscritos a favor del estado, y su afectación al área total en cada partida se describe en el siguiente cuadro:

PARTIDA N°	AREA TOTAL INSCRITA (M2)	ITEM	AREA AFECTADA EN LA PARTIDA		
			AREA (HA)	AREA (M2)	PORCENTAJE (%)
05045758	28,400.00	1	0.0491	490.61	1.73%
11040266	252,413.37	2	0.0276	276.39	0.11%
11043222	4,554,114.90	3	0.2135	2,135.12	0.05%
11021320	1,827,920.99	4	0.2037	2,037.11	0.11%
		5	0.1161	1,160.67	0.06%

  
**ING. JAIME EDWIN SARDON NINA**  
 CIP. N° 127446  
 MEDICADOR CATASTRAL

A continuación, se detalla cada una de las 5 áreas afectadas con su respectivo cuadro de datos técnicos.

**5.3.1. AREA AFECTADA 1: LINEA DE ADUCCION 8 TRAMO 4-4**

- Partida en la que recae: N° 05045758.
- Área: 490.61 m<sup>2</sup>
- Área: 0.04906 ha
- Perímetro: 181.53 ml

➤ **CUADRO DE DATOS TECNICOS**

CUADRO DE COORDENADAS WGS 84					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	16.48	85°45'34"	299863.2238	8100323.6759
P2	P2 - P3	31.54	164°10'8"	299878.5782	8100329.6746
P3	P3 - P4	10.38	202°16'23"	299903.7121	8100348.7321
P4	P4 - P5	16.72	199°59'9"	299913.7478	8100351.4020
P5	P5 - P6	13.62	153°34'20"	299930.3980	8100349.9195
P6	P6 - P7	32.76	27°7'17"	299943.0869	8100354.8768
P7	P7 - P8	10.43	153°45'32"	299910.4914	8100358.1774
P8	P8 - P9	47.96	162°49'20"	299900.7161	8100354.5304
P9	P9 - P1	1.64	110°32'15"	299862.7406	8100325.2465

**5.3.2. AREA AFECTADA 2: LINEA DE ADUCCION 8 TRAMO 4-1**

- Partida en la que recae: N° 11040266.
- Área: 276.39 m<sup>2</sup>
- Área: 0.02764 ha
- Perímetro: 108.48 ml

➤ **CUADRO DE DATOS TECNICOS**

CUADRO DE COORDENADAS WGS 84					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	0.85	115°20'20"	300605.1881	8100524.3615
P2	P2 - P3	7.38	191°20'53"	300604.4686	8100523.9141
P3	P3 - P4	17.61	190°32'37"	300597.5528	8100521.3247
P4	P4 - P5	12.51	181°18'51"	300580.2121	8100518.2723
P5	P5 - P6	9.65	164°28'30"	300567.8469	8100516.3870
P6	P6 - P7	8.92	42°17'16"	300559.0410	8100512.4305
P7	P7 - P8	2.24	137°42'44"	300567.5172	8100509.6611
P8	P8 - P9	11.76	195°31'30"	300569.5598	8100510.5788
P9	P9 - P10	18.23	178°41'9"	300581.1845	8100512.3512
P10	P10 - P11	11.94	166°19'11"	300599.1382	8100515.5115
P11	P11 - P12	0.81	165°58'25"	300610.0739	8100520.3036
P12	P12 - P1	6.58	70°28'34"	300610.7168	8100520.8004

**5.3.3. AREA AFECTADA 3: LINEA DE ADUCCION 8 TRAMO 4-2**

- Partida en la que recae: N° 11043222.
- Área: 2135.12 m<sup>2</sup>
- Área: 0.21351 ha
- Perímetro: 697.04 ml

➤ **CUADRO DE DATOS TECNICOS**

  
 ING. JAIME EDWIN SARDON NINA  
 CIP. N° 127446  
 VERIFICADOR CATASTRAL

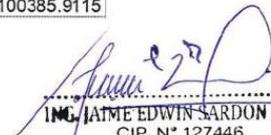
CUADRO DE COORDENADAS WGS 84					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	6.03	95°38'35"	300248.9191	8100446.3089
P2	P2 - P3	33.47	84°21'25"	300250.2913	8100440.4379
P3	P3 - P4	49.74	189°24'4"	300281.9791	8100451.2246
P4	P4 - P5	17.78	159°38'33"	300331.0502	8100459.3462
P5	P5 - P6	18.08	198°18'1"	300346.4868	8100468.1708
P6	P6 - P7	21.72	191°10'44"	300364.2049	8100471.7610
P7	P7 - P8	20.31	164°19'52"	300385.9223	8100471.8657
P8	P8 - P9	22.41	156°12'32"	300405.4484	8100477.4444
P9	P9 - P10	16.17	210°31'57"	300422.6844	8100491.7724
P10	P10 - P11	6.61	156°44'59"	300438.6496	8100494.3593
P11	P11 - P12	7.00	259°27'56"	300444.2310	8100497.9087
P12	P12 - P13	7.66	168°3'15"	300449.0025	8100492.7898
P13	P13 - P14	11.38	149°27'27"	300455.2685	8100488.3915
P14	P14 - P15	9.27	153°35'58"	300466.6119	8100487.4941
P15	P15 - P16	22.85	169°45'40"	300475.2136	8100490.9480
P16	P16 - P17	14.78	244°45'23"	300494.5685	8100503.0970
P17	P17 - P18	12.77	157°20'34"	300507.0137	8100495.1256
P18	P18 - P19	7.81	168°57'24"	300519.5885	8100492.9122
P19	P19 - P20	9.13	165°1'38"	300527.3998	8100493.0567
P20	P20 - P21	34.37	171°50'20"	300536.1705	8100495.5772
P21	P21 - P22	8.92	42°17'16"	300567.5172	8100509.6611
P22	P22 - P23	27.34	137°42'44"	300559.0410	8100512.4305
P23	P23 - P24	7.91	188°9'40"	300534.1020	8100501.2256
P24	P24 - P25	6.40	194°58'22"	300526.5005	8100499.0411
P25	P25 - P26	10.43	191°55'50"	300520.1043	8100498.9227
P26	P26 - P27	18.10	205°30'47"	300509.8628	8100500.8894
P27	P27 - P28	27.59	109°46'48"	300495.2877	8100511.6285
P28	P28 - P29	9.56	198°31'46"	300472.3703	8100496.2654
P29	P29 - P30	11.02	215°10'40"	300463.1496	8100493.7417
P30	P30 - P31	10.93	209°17'4"	300452.7849	8100497.4876
P31	P31 - P32	10.01	99°46'29"	300445.6339	8100505.7589
P32	P32 - P33	20.06	199°59'2"	300437.0599	8100500.5928
P33	P33 - P34	23.17	151°33'29"	300417.3732	8100496.7353
P34	P34 - P35	13.25	203°46'4"	300399.5035	8100481.9898
P35	P35 - P36	23.28	194°42'49"	300386.7512	8100478.3907
P36	P36 - P37	20.35	168°40'50"	300363.4765	8100477.9653
P37	P37 - P38	15.84	161°46'20"	300343.5972	8100473.6067
P38	P38 - P39	50.16	200°51'51"	300329.9602	8100465.5436
P39	P39 - P1	33.38	170°55'53"	300280.5193	8100457.0658

### 5.3.4. AREA AFECTADA 3: LINEA DE ADUCCION 8 TRAMO 4-3

- Partida en la que recae: N° 11021320.
- Área: 2037.11 m<sup>2</sup>
- Área: 0.20371 ha
- Perímetro: 698.47 ml

#### ➤ CUADRO DE DATOS TECNICOS

CUADRO DE COORDENADAS WGS 84					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	15.59	84°21'25"	300248.9191	8100446.3089
P2	P2 - P3	59.59	160°44'50"	300234.1565	8100441.2836
P3	P3 - P4	32.11	190°18'11"	300187.2300	8100404.5526
P4	P4 - P5	29.23	200°29'45"	300158.8100	8100389.6012
P5	P5 - P6	22.18	148°57'3"	300129.8169	8100385.9115

  
**ING. JAIME EDWIN SARDON NINA**  
 CIP. N° 127446  
 VERIFICADOR CATASTRAL

CUADRO DE COORDENADAS WGS 84					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P6	P6 - P7	13.80	208°36'53"	300112.4129	8100372.1659
P7	P7 - P8	40.06	197°21'48"	300098.8072	8100369.8434
P8	P8 - P9	20.64	183°17'24"	300059.1013	8100375.1952
P9	P9 - P10	84.25	154°23'52"	300038.8357	8100379.1221
P10	P10 - P11	9.69	173°34'41"	299957.3155	8100357.8332
P11	P11 - P12	5.21	206°50'23"	299948.2730	8100354.3517
P12	P12 - P13	13.62	152°52'43"	299943.0869	8100354.8768
P13	P13 - P14	18.80	26°25'40"	299930.3980	8100349.9195
P14	P14 - P15	10.75	153°51'15"	299949.1287	8100348.2518
P15	P15 - P16	82.55	186°25'19"	299959.1572	8100352.1130
P16	P16 - P17	19.45	205°36'8"	300039.0327	8100372.9723
P17	P17 - P18	41.15	176°42'36"	300058.1291	8100369.2720
P18	P18 - P19	16.25	162°38'12"	300098.9137	8100363.7748
P19	P19 - P20	22.04	151°23'7"	300114.9309	8100366.5089
P20	P20 - P21	28.64	211°2'57"	300132.2277	8100380.1700
P21	P21 - P22	33.74	159°30'15"	300160.6435	8100383.7861
P22	P22 - P23	59.12	169°41'49"	300190.5022	8100399.4945
P23	P23 - P24	13.98	199°15'10"	300237.0533	8100435.9316
P24	P24 - P1	6.03	95°38'35"	300250.2913	8100440.4379

### 5.3.5. AREA AFECTADA 5: LINEA DE ADUCCION 8 TRAMO 4-5

- Partida en la que recae: N° 11021320.
- Área: 1160.67 m<sup>2</sup>
- Área: 0.11607 ha
- Perímetro: 409.38 ml

#### ➤ CUADRO DE DATOS TECNICOS

CUADRO DE COORDENADAS WGS 84					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	1.64	274°14'26"	299863.2238	8100323.6759
P2	P2 - P3	3.47	69°27'45"	299862.7406	8100325.2465
P3	P3 - P4	8.72	171°25'40"	299859.9954	8100323.1296
P4	P4 - P5	15.43	161°31'22"	299853.9607	8100316.8347
P5	P5 - P6	51.73	159°12'33"	299847.3633	8100302.8865
P6	P6 - P7	42.68	275°9'57"	299843.2838	8100251.3167
P7	P7 - P8	24.87	103°8'1"	299801.2154	8100258.4992
P8	P8 - P9	33.11	199°52'23"	299791.5703	8100235.5796
P9	P9 - P10	9.07	136°45'21"	299769.1165	8100211.2428
P10	P10 - P11	40.78	42°56'28"	299769.2033	8100202.1732
P11	P11 - P12	21.15	160°25'49"	299796.6948	8100232.2883
P12	P12 - P13	44.40	256°51'59"	299804.8989	8100251.7835
P13	P13 - P14	56.03	85°35'7"	299848.6626	8100244.3115
P14	P14 - P15	14.16	195°46'18"	299853.8126	8100300.0999
P15	P15 - P16	7.37	202°44'42"	299858.8971	8100313.3137
P16	P16 - P17	18.29	189°4'35"	299863.9979	8100318.6345
P17	P17 - P1	16.48	15°47'34"	299878.5782	8100329.6746

  
 ING. JAIME EDWIN SARDON NINA  
 CIP. N° 127446  
 VERIFICADOR CATASTRAL  
 CATEGORÍA: 008206VCPZR XIII

**Nota:**

- Datum: World Geodesic System, Datum 1984-WGS 84.
- Proyección: Universal Transversal Mercator, UTM.
- Sistema de Coordenadas: Planas
- Zona UTM: 19 Sur
- Carta Nacional de IGN: Moquegua

**5.4. ZONIFICACION:**

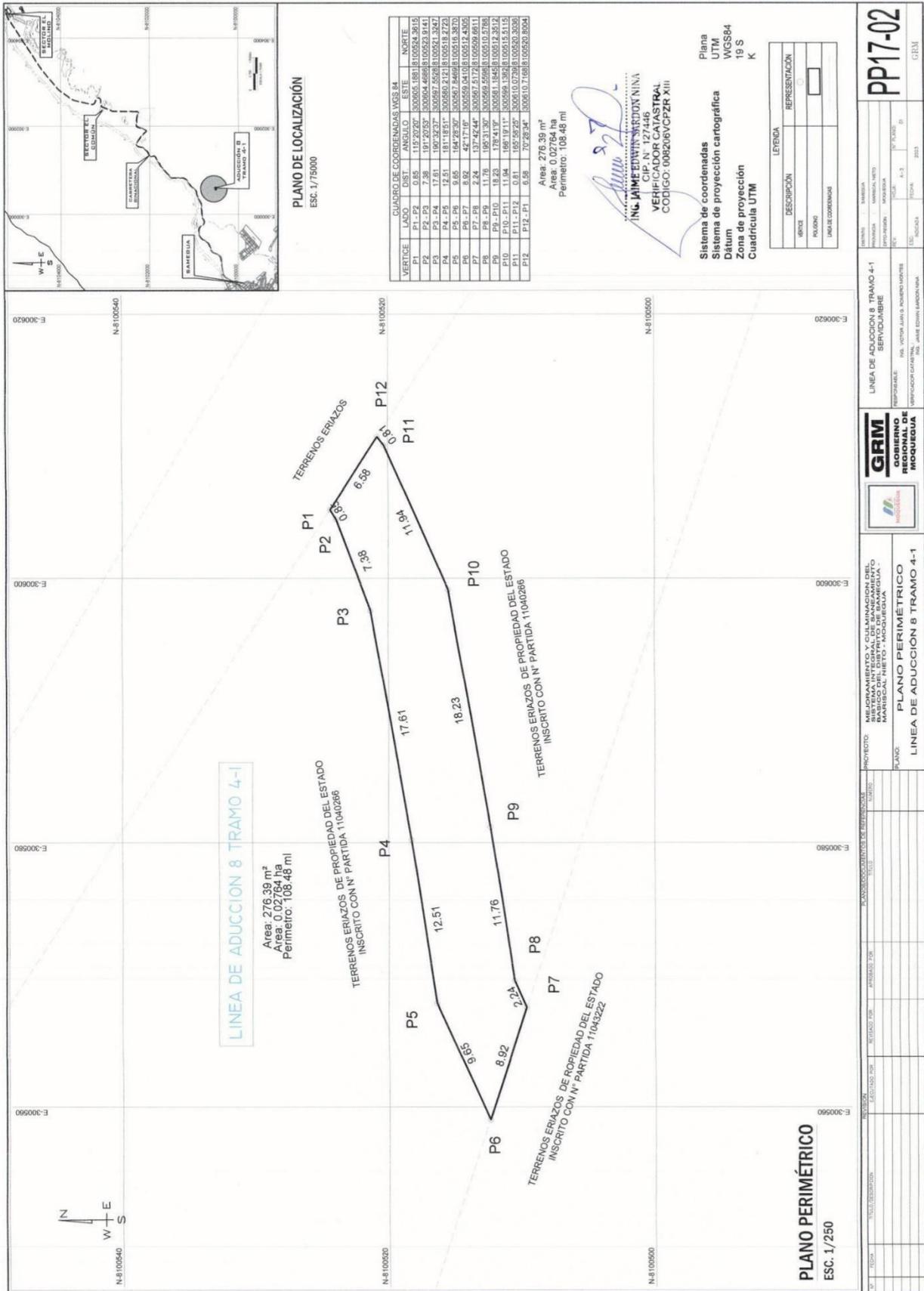
Conforme al CERTIFICADO DE PARAMETROS URBANISTICOS Y EDIFICATORIOS N°020-2021-SGPCU/GIDU/MDS, se precisa que el predio denominado "ADUCCION 8- TRAMO 4" se encuentra fuera del límite del plano de zonificación y usos de suelo- ámbito urbano del PDU vigente, por lo que no tiene zonificación.

**6. ANEXOS:**

- Plano de Localización Escala: 1/50000.
- Plano de Ubicación y Perimétrico (6)
  1. PP- 17 ADUCCION 8- TRAMO 4: Escala: 1/1000.
  2. PP17-01 AREA AFECTADA 1: Escala: 1/500.
  3. PP17-02 AREA AFECTADA 2: Escala: 1/250.
  4. PP17-03 AREA AFECTADA 3: Escala: 1/1000.
  5. PP17-04 AREA AFECTADA 4: Escala: 1/1000.
  6. PP17-05 AREA AFECTADA 5: Escala: 1/750.

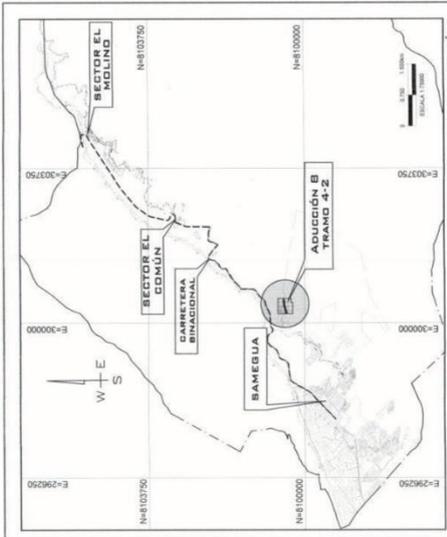
**7. FECHA:** 06/10/2023.

  
ING. JAIME EDWIN SARDON NINA  
CIP. N° 127446  
VERIFICADOR CATASTRAL



Esta es una copia auténtica imprimible de documento electrónico archivado en la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de DS.070-2013- PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad puede ser contrastada a través de nuestro portal web: <https://www.sbn.gob.pe> ingresando al ícono *Verifica documento digital* o también a través de la siguiente dirección web: <https://www.sbn.gob.pe>. En ambos casos deberás ingresar la siguiente clave:

981901452X



PLANO DE LOCALIZACIÓN  
ESC. 1/7500

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1-P2	33.67	84.2725	300259.2913	0.004444379
P2	P2-P3	49.74	197.744	300281.9791	0.004512246
P3	P3-P4	17.78	159.3833	300331.0602	0.004581349
P4	P4-P5	21.72	191.1244	300398.2068	0.004671761
P5	P5-P6	20.31	194.1926	300485.9223	0.004778997
P6	P6-P7	22.41	171.1337	300544.6664	0.004841774
P7	P7-P8	7.00	299.2726	300444.2103	0.004870967
P8	P8-P9	15.85	159.4507	300432.2136	0.004850480
P9	P9-P10	15.85	159.4507	300432.2136	0.004850480
P10	P10-P11	9.27	153.3538	300448.6119	0.004874541
P11	P11-P12	7.81	198.3724	300519.5856	0.004929152
P12	P12-P13	8.92	42.1718	300562.6172	0.004958611
P13	P13-P14	7.91	191.9532	300600.1451	0.004981627
P14	P14-P15	18.50	202.3047	300659.8208	0.005008894
P15	P15-P16	5.69	103.1146	300642.3202	0.004962684
P16	P16-P17	11.02	215.1940	300643.5468	0.0049537417
P17	P17-P18	10.83	209.774	300627.8469	0.004914678
P18	P18-P19	7.91	191.9532	300600.1451	0.00491627
P19	P19-P20	20.06	169.582	300472.0268	0.004900528
P20	P20-P21	23.17	151.3207	300417.2728	0.004867363
P21	P21-P22	13.25	205.3687	300339.5205	0.004819688
P22	P22-P23	20.35	168.4930	300289.4766	0.004778603
P23	P23-P24	15.84	191.46207	300243.5972	0.004730927
P24	P24-P25	20.35	168.4930	300200.1451	0.004681627
P25	P25-P26	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P26	P26-P27	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P27	P27-P28	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P28	P28-P29	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P29	P29-P30	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P30	P30-P31	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P31	P31-P32	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P32	P32-P33	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P33	P33-P34	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P34	P34-P35	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P35	P35-P36	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P36	P36-P37	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P37	P37-P38	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P38	P38-P39	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P39	P39-P40	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P40	P40-P41	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P41	P41-P42	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P42	P42-P43	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P43	P43-P44	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P44	P44-P45	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P45	P45-P46	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P46	P46-P47	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P47	P47-P48	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P48	P48-P49	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P49	P49-P50	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P50	P50-P51	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P51	P51-P52	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P52	P52-P53	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P53	P53-P54	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P54	P54-P55	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P55	P55-P56	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P56	P56-P57	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P57	P57-P58	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P58	P58-P59	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P59	P59-P60	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P60	P60-P61	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P61	P61-P62	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P62	P62-P63	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P63	P63-P64	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P64	P64-P65	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P65	P65-P66	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P66	P66-P67	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P67	P67-P68	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P68	P68-P69	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P69	P69-P70	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P70	P70-P71	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P71	P71-P72	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P72	P72-P73	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P73	P73-P74	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P74	P74-P75	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P75	P75-P76	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P76	P76-P77	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P77	P77-P78	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P78	P78-P79	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P79	P79-P80	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P80	P80-P81	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P81	P81-P82	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P82	P82-P83	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P83	P83-P84	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P84	P84-P85	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P85	P85-P86	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P86	P86-P87	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P87	P87-P88	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P88	P88-P89	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P89	P89-P90	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P90	P90-P91	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P91	P91-P92	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P92	P92-P93	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P93	P93-P94	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P94	P94-P95	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P95	P95-P96	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P96	P96-P97	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P97	P97-P98	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P98	P98-P99	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P99	P99-P100	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P100	P100-P101	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P101	P101-P102	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P102	P102-P103	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P103	P103-P104	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P104	P104-P105	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P105	P105-P106	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P106	P106-P107	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P107	P107-P108	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P108	P108-P109	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P109	P109-P110	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P110	P110-P111	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P111	P111-P112	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P112	P112-P113	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P113	P113-P114	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P114	P114-P115	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P115	P115-P116	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P116	P116-P117	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P117	P117-P118	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P118	P118-P119	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P119	P119-P120	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P120	P120-P121	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P121	P121-P122	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P122	P122-P123	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P123	P123-P124	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P124	P124-P125	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P125	P125-P126	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P126	P126-P127	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P127	P127-P128	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P128	P128-P129	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P129	P129-P130	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P130	P130-P131	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P131	P131-P132	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P132	P132-P133	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P133	P133-P134	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P134	P134-P135	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P135	P135-P136	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P136	P136-P137	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P137	P137-P138	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P138	P138-P139	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P139	P139-P140	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P140	P140-P141	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P141	P141-P142	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P142	P142-P143	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P143	P143-P144	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P144	P144-P145	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P145	P145-P146	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P146	P146-P147	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P147	P147-P148	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P148	P148-P149	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P149	P149-P150	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P150	P150-P151	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P151	P151-P152	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P152	P152-P153	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P153	P153-P154	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P154	P154-P155	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P155	P155-P156	13.25	205.3687	300139.5205	0.004629688
P156	P156-P15				



