



RESOLUCIÓN N° 1361-2023/SBN-DGPE-SDAPE

San Isidro, 21 de diciembre del 2023

VISTO:

El Expediente 1200-2023/SBNSDAPE que sustenta el procedimiento sobre la **PRIMERA INSCRIPCIÓN DE DOMINIO DE PREDIOS DEL ESTADO** en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley 30556, solicitado por la **AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS**, respecto de un terreno rural de **26 530,29 m²**, denominado RÍO MOCHE-T1MI-001, ubicado en el distrito de Laredo, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad (en adelante “el predio”), para ser destinado al proyecto denominado: “Creación de los servicios de protección contra inundaciones mediante captación, control y derivación hacia el mar de las aguas de las avenidas de la quebrada de San Carlos de la cuenca del cerro Centinela, distrito de Laredo-provincia de Trujillo-departamento de La Libertad” que forma parte del proyecto: Soluciones Integrales para las quebradas San Idelfonso y San Carlos; y,

CONSIDERANDO:

1. Que, la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, es el ente rector del Sistema Nacional de Bienes Estatales encargado de normar y supervisar las acciones que realicen las entidades que conforman el mencionado Sistema, en materia de adquisición, disposición, administración y registro de los bienes estatales a nivel nacional, así como de ejecutar dichos actos respecto de los bienes estatales que se encuentran bajo su competencia, procurando optimizar su uso y valor, conforme a lo dispuesto en el Texto Único Ordenado de la Ley 29151¹ (en adelante “la Ley”) y su Reglamento² y modificatorias (en adelante “el Reglamento”);

2. Que, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 49° y 50° del Texto Integrado del Reglamento de Organización y Funciones de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales³ (en adelante “Texto Integrado del 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 predios estatales bajo competencia de la SBN, procurando con ello una eficiente gestión de éstos, racionalizando su uso y optimizando su valor, entre ellas, el literal a) del citado artículo 50 del “Texto Integrado del ROF de la SBN”;

3. Que, mediante la Ley 30556 y su modificatoria⁴ se aprobaron las disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres, la misma que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios y se declara de interés nacional y necesidad

¹ Aprobado por Decreto Supremo n.° 019-2019-VIVIENDA

² Aprobado con Decreto Supremo n.° 008-2021-VIVIENDA, publicada en el diario oficial “El Peruano”, el 11 de abril de 2021

³ Aprobado mediante Resolución n.° 00066-2022/SBN, publicada en el diario oficial “El Peruano”, el 28 de septiembre de 2022

⁴ Publicada en el diario oficial “El Peruano”, el 29 de abril de 2017, modificada mediante D.L n.° 1354, publicado en el diario El Peruano, el 3 de junio de 2018

pública la implementación de un Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios⁵ (en adelante “La Ley 30556”), la cual identifica las diferentes intervenciones a ser ejecutadas por los tres niveles de Gobierno, en el marco de la Reconstrucción con Cambios, en ese sentido, mediante Decreto Supremo 091-2017/PCM⁶ se aprueba el Plan de la Reconstrucción, de conformidad con lo establecido en “La Ley 30556” (en adelante “El Plan”);

4. Que, las normas antes glosadas han sido recogidas en el Texto Único Ordenado de la Ley 30556⁷ (en adelante “TUO de la Ley 30556”); asimismo es conveniente indicar que mediante Decreto Supremo 003-2019-PCM se aprueba el Reglamento de la Ley 30556, “Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios” y su modificatoria⁸ (en adelante “Reglamento de la Ley 30556”);

5. Que, en el primer párrafo del numeral 9.5, artículo 9° del “TUO de la Ley 30556”, se precisa que los predios y/o edificaciones de propiedad estatal de dominio público o de dominio privado y de propiedad de las empresas del Estado requeridos para la implementación de “El Plan”, son otorgados en uso o propiedad a las Entidades Ejecutoras de “El Plan” a título gratuito y automáticamente en la oportunidad que estos lo requieran;

6. Que, el segundo párrafo del numeral 9.5 del “TUO de la Ley 30556”, dispone que la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales a solicitud de las Entidades Ejecutoras, en un plazo máximo de siete (07) días hábiles contados desde la fecha de la solicitud, emite y notifica la resolución administrativa. Dentro del mismo plazo la SBN solicita a la SUNARP la inscripción correspondiente. Esta resolución es irrecurrible en vía administrativa o judicial; igualmente, el citado artículo dispone que la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos queda obligada a registrar los inmuebles y/o edificaciones a nombre de las Entidades Ejecutoras;

7. Que, los requisitos para la solicitud de predios de propiedad del Estado dentro del marco de “El Plan”, se encuentran regulados en el numeral 58.1 del artículo 58° de “el Reglamento de la Ley n.° 30556”, asimismo, de conformidad con el último párrafo del numeral 9.5 del “TUO de la Ley 30556”, dispone que lo que no se encuentre regulado en el mismo y siempre que no contravenga dicha norma, es de aplicación supletoria el Decreto Legislativo 1192 “Decreto Legislativo que aprueba la Ley Marco de Adquisición y Expropiación de inmuebles, transferencia de inmuebles de propiedad del Estado, liberación de Interferencias y dicta otras medidas para la ejecución de obras de infraestructura”;

8. Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva 00124-2021-ARCC/DE del 17 de noviembre de 2021, se modifica “El Plan”, en ese sentido, se verificó que conforme al anexo 01.1 de la referida Resolución, se precisa las intervenciones de soluciones integrales referida entre otras, al numeral 16.2, en el cual se encuentra el proyecto denominado: “Creación de los servicios de protección contra inundaciones mediante captación, control y derivación hacia el mar de las aguas de las avenidas de la quebrada de San Carlos de la cuenca del cerro Centinela, distrito de Laredo-provincia de Trujillo-departamento de a Libertad”;

Respecto de la primera inscripción de dominio de “el predio”

9. Que, mediante Oficio n.° 02693-2023-ARCC/DE/DSI (S.I. 30890-2023) presentado el 09 de noviembre de 2023, la **AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS** representada por el señor Alberto Marquina Pozo, Director de la Dirección de Soluciones Integrales, designado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva 0112-2023-ARCC/DE del 09 de septiembre de 2023, en atención a las facultades otorgadas mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva 0007-2023-ARCC/DE del 04 de enero del 2023 (en adelante “el administrado”), solicitó la primera inscripción de dominio respecto de “el predio” de **26 530,29 m²**, denominado RÍO MOCHE-T1MI-001, ubicado en el distrito de Laredo, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad a su favor, sustentando su pedido, en la normativa especial descrita

⁵ Plan es de obligatorio cumplimiento por los tres niveles de gobierno y es aprobado por Decreto Supremo con voto aprobatorio del Consejo de Ministros a propuesta de la Autoridad.

⁶ Publicada en el diario oficial “El Peruano”, el 12 de septiembre de 2017.

⁷ Aprobado por Decreto Supremo n.° 094-2018-PCM, publicado en el diario oficial “El Peruano”, el 8 de septiembre de 2018.

⁸ Publicado en el diario oficial “El Peruano”, el 9 de enero de 2019, modificado por el Decreto Supremo 155-2019-PCM publicado el 14 de setiembre del 2019.

en los considerandos precedentes de la presente resolución y adjuntando el Plan de Saneamiento Físico Legal de “el predio”, conjuntamente con otros documentos;

10. Que, en ese sentido, de acuerdo con la finalidad del presente procedimiento administrativo, esta Subdirección procedió con la calificación atenuada⁹ de la solicitud presentada por “el administrado”, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el numeral 1, artículo 58° del “Reglamento de la Ley 30556”¹⁰; emitiéndose el Informe Preliminar n.° 02984-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 16 de noviembre de 2023 y anexos, a través del cual se advirtió que: i) De la revisión de la Base Única – Geocatastro, se verificó que “el predio” se superpone totalmente con el CUS n.° 21565, inscrito en la Partida Registral n.° 11024291 a favor del Proyecto Especial Chavimochic; y ii) De la revisión la base gráfica SUNARP se identificó un polígono donde se indica “Delimitación de la provincia de Trujillo, creación del distrito de Alto Trujillo (Ley n.° 31644) sobre el cual recaería “el predio”;

11. Que, en ese sentido, las observaciones descritas en el informe preliminar señalado en el considerando precedente, fueron puestas en conocimiento de “el administrado” a través del Oficio n.° 08744-2023/SBN-DGPE-SDAPE notificado el 17 de noviembre de 2023, a efectos de que subsane las observaciones advertidas y adecue su pedido al marco legal vigente en el plazo de cinco (5) días hábiles, computados a partir de la notificación, bajo apercibimiento de declarar concluida su solicitud;

12. Que, mediante Oficio n.° 03727-2023-ARCC/DE/DSI (S.I. n.° 32533-2023) presentado el 24 de noviembre de 2023, el administrado” adjuntó entre otros documentos el Plan de Saneamiento Físico Legal, Memoria Descriptiva y Plano Perimétrico; al respecto, esta Subdirección procedió con la calificación atenuada de la solicitud presentada por “el administrado”, con la finalidad de verificar si subsanaron las observaciones comunicadas mediante el oficio indicado en el párrafo precedente, emitiéndose los Informes Preliminares nros.° 03167-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 30 de noviembre de 2023 y 03340-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 18 de diciembre de 2023 y de la evaluación integral del expediente, se verificó que “el administrado” subsanó las observaciones advertidas;

13. Que, respecto de la superposición con el CUS n.° 21565, inscrito en la Partida Registral n.° 11024291 a favor del Proyecto Especial Chavimochic, “el administrado” declaró que esta correspondería al ámbito de intervención del Proyecto Especial Chavimochic - PECH y no a una propiedad que a la fecha éste totalmente bajo la titularidad del PECH. Adicionalmente, indicó que según la base gráfica de la SUNARP el predio actualmente figura en su base con la P.E. n.° 11024291 que se encuentra a aproximadamente 0.9 km al sur de “el predio”, por lo que no existiría superposición, y que ello se respalda con los resultados de los certificados de búsqueda Catastral. Finalmente, indicó que realizó el análisis del título archivado así como de las independizaciones y/o transferencias de dominio que ha sufrido la mencionada partida, con lo cual indicó reafirmaban que en la actualidad no existe superposición con la P.E. n.° 11024291;

14. Que, es importante mencionar que, de acuerdo a lo señalado en el Informe Preliminar n.° 03340-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 18 de diciembre de 2023, de la revisión del legajo digital del CUS n° 21565 obrante en el SINABIP WEB, se ha verificado la existencia de un plano con coordenadas UTM elaborado por el Proyecto Especial de Chavimochic del Gobierno Regional de La Libertad, el cual graficaría las áreas en propiedad del Proyecto Especial de Chavimochic inscrita en la SUNARP (Tomo 527, Fojas 335, Asiento 1, Partida LXXIX) con un área total de 311,500 ha; sin embargo, al desarrollar las coordenadas UTM se obtiene un área mayor de 475,904 ha, existiendo una discrepancia al respecto e indicando que productos de independizaciones el área remanente es referencial. Asimismo, se advirtió que, al no poder determinar de manera fehaciente el ámbito de implicancia entre “el predio” y el área remanente de la Partida n° 11024291, se deberá considerar desde el punto de vista técnico, lo advertido

⁹ Ello se desprende de la naturaleza del presente procedimiento administrativo y del carácter de declaración jurada de la información presentada por la entidad a cargo del proyecto

¹⁰ Artículo 58 numeral 1 del “Reglamento de la Ley n.° 30556”, Para solicitar el otorgamiento de un predios o bienes inmuebles de propiedad del estado se debe adjuntar los siguientes documentos:

- a) Informe de diagnóstico y propuesta de saneamiento físico y legal del predio estatal requerido, firmado por los profesionales designados por la entidad solicitante, donde se precisa el área, ubicación, linderos, ocupación, edificaciones, titularidad del predio, número de partida registral, procesos judiciales, patrimonio cultural, concesiones, derecho de superficie, gravámenes, actos de administración a favor de particulares, superposiciones, duplicidad de partidas, reservas naturales, de ser caso, que afecten al predio.
- b) Certificado de búsqueda catastral, con una antigüedad no mayor a tres (3) meses.
- c) Planos perimétricos y de ubicación en coordenadas UTM en sistema WGS 84. A escala 1/5000 o múltiplo apropiado, en formato digital e impreso, con la indicación del área, linderos, ángulos y medidas perimétricas, autorizado por verificador catastral, para el caso previsto en el numeral 60.4 del artículo 60 en tres (3) juegos.
- d) Memoria descriptiva, en la que se indique el área, los linderos y medidas perimétricas, autorizado por verificador catastral para el caso previsto en el numeral 60.4 del artículo 60 en tres (3) juegos.

por la SUNARP en los Certificados de Búsqueda Catastral presentados por “el administrado” y el Plano de Diagnóstico; adicionalmente, se debe tener en consideración lo indicado en el Plan de Saneamiento, toda vez que la documentación presentada por “el administrado” tiene carácter de declaración jurada;

15. Que, respecto de la superposición de “el predio” con el distrito Alto Trujillo, “el administrado” declaró que, si bien existe la creación del distrito Alto Trujillo, basado en la Memoria Descriptiva mencionada en el artículo 3 de la Ley 31644, el perímetro del distrito Alto Trujillo no se superpone con “el predio”; asimismo, indica que tampoco refiere límites territoriales con el distrito de Laredo; por lo que “el administrado” se reafirma que “el predio” se ubica íntegramente sobre el distrito de Laredo;

16. Que, “el administrado” adjuntó dos Certificados de Búsqueda Catastral de áreas diferentes, las cuales son mayores al área de “el predio”: i) Certificado de Búsqueda Catastral del 31 de agosto de 2023 (Publicidad n° 5014486-2023), sustentado en el Informe Técnico n.° 009334-2023-Z.R.N° V-SEDE-TRUJILLO/UREG/CAT del 24 de agosto de 2023, a través del cual la Oficina Registral de Trujillo informó que el área materia de consulta, se ubica en una zona donde no ha sido posible determinar fehacientemente si se encuentra inscrito ya sea en forma individual o como parte de otro de mayor extensión; ii) Certificado de Búsqueda Catastral del 31 de agosto de 2023 (Publicidad n° 5014483-2023), sustentado en el Informe Técnico n.° 009350-2023-Z.R.N° V-SEDE-TRUJILLO/UREG/CAT del 24 de agosto de 2023, a través del cual la Oficina Registral de Trujillo informó que no es posible determinar si el área en consulta se encuentra inscrita o forma parte de otro de mayor extensión y tampoco que pueda afectar a predios colindantes; asimismo, de la revisión del Plano de Diagnóstico presentado se visualizan las dos áreas vinculadas a los Certificados de Búsqueda Catastral antes mencionados y “el predio”, descartándose superposiciones registrales, conforme consta en el Informe Preliminar n.° 02984-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 16 de noviembre de 2023;

17. Que, respecto de lo señalado en el párrafo precedente, “el administrado” declaró en el numeral V.1 del Plan de Saneamiento Físico Legal que en el Plano de Diagnóstico se evidencia que “el predio” se encuentra dentro de las áreas consultadas en los dos Certificados de Búsqueda Catastral y que el mismo se encuentra en áreas sin antecedentes registrales;

18. Que, sin perjuicio de lo señalado en el considerando precedente, se debe tener en cuenta que, de acuerdo a lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 16 del Reglamento de Inscripciones del Registro de Predios, aprobado por Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos n.° 097-2013-SUNARP-SN, “no impide la inmatriculación, el informe técnico que señale la imposibilidad de determinar si el predio se encuentra inscrito o no”, por lo que dicha circunstancia no obsta para continuar con el procedimiento de primera inscripción de dominio;

19. Que, por otro lado, “el administrado” declaró que el predio se superpone totalmente con la faja marginal del río Moche aprobada mediante Resolución Directoral n.° 0327-2022-ANA-AAA.HCH; por lo que, al tratarse de una faja marginal tiene la condición de un bien de dominio público hidráulico;

20. Que, de acuerdo a lo dispuesto en el literal i del numeral 1 del artículo 6° y el artículo 7° de la Ley 29338, “Ley de Recursos Hídricos”, las fajas marginales constituyen bienes naturales asociados al agua y en atención a dicha naturaleza se les ha declarado Bienes de Dominio Público Hidráulico;

21. Que, “el administrado” declaró que sobre “el predio” se ha identificado la existencia de plantaciones y cultivos temporales, ante lo cual se viene desarrollando un proceso de reconocimiento de mejoras en el marco de lo establecido en el D.L. 1192;

22. Que, el artículo 61° del “Reglamento de la Ley 30556”, señala que la existencia de cargas como: anotación de demanda, patrimonio cultural, concesiones, derecho de superficie, gravámenes, actos de administración a favor de particulares, ocupaciones ilegales, superposiciones, duplicidad de partidas, reservas naturales, no limitan el otorgamiento de derechos de uso o la transferencia del predio estatal. Corresponde a la Entidad Ejecutora efectuar los trámites o coordinaciones necesarias para obtener la libre disponibilidad del área en relación a la ejecución del Plan. Estas circunstancias deben constar en la Resolución que aprueba el acto. Es responsabilidad de la Entidad Ejecutora efectuar la defensa judicial, administrativa o extrajudicial del predio sobre el proceso de saneamiento iniciado;

23. Que, asimismo, se deberá tener en cuenta que la presente Resolución no brinda autorizaciones, permisos, licencias u otros derechos necesarios que, para el ejercicio de sus actividades, debe obtener el titular del proyecto de la obra de infraestructura ante otras entidades, por lo que, corresponde al beneficiario del derecho otorgado cumplir con la normatividad para el ejercicio de las actividades que vaya a ejecutar sobre “el predio”; ello acorde a lo establecido en el numeral 5.15 de 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° 1192” en aplicación de lo señalado en el séptimo considerando de la presente resolución;

24. Que, es importante precisar que, de la revisión del Plan de Saneamiento Físico Legal de “el predio”, se advierte que “el administrado” declaró que “el predio” se encuentra sin inscripción registral; no cuenta con edificaciones, concesiones ni se encuentra afectado por bienes prehispánicos;

25. Que, todo lo sustentado por “el administrado”, tanto en la solicitud de ingreso inicial, el Plan de Saneamiento Físico Legal, se encuentra bajo el marco de lo regulado por el artículo 58º numeral 2 del “Reglamento de la Ley 30556”, que establece que la solicitud de requerimiento de un predio estatal y la documentación que adjunta la Entidad Ejecutora tienen la calidad de declaración jurada y en consecuencia son de entera responsabilidad de “el administrado”;

26. Que, el artículo 60º numeral 3 del citado reglamento, señala que, la primera inscripción de dominio del predio se efectúa a favor de la Entidad Ejecutora del Plan y se sustenta en la documentación presentada en la solicitud; asimismo precisa que, la solicitud de inscripción registral del acto que contiene la resolución aprobatoria, los planos perimétricos y de ubicación y la memoria descriptiva, los que constituyen título suficiente para su inscripción, y que no resulta exigible la presentación de otros documentos bajo responsabilidad del Registrador;

27. Que, en atención a lo expuesto, corresponde a esta Subdirección, disponer la primera inscripción de dominio de “el predio” a favor de “el administrado” con la finalidad de ser destinado al proyecto: “Creación de los servicios de protección contra inundaciones mediante captación, control y derivación hacia el mar de las aguas de las avenidas de la quebrada de San Carlos de la cuenca del cerro Centinela, distrito de Laredo-provincia de Trujillo-departamento de La Libertad”, conforme se señala en el Plan de Saneamiento Físico Legal y en los documentos técnicos como Memoria Descriptiva, Plano de Ubicación y Plano Perimétrico suscritos y autorizados por el verificador catastral Ingeniero José Luis Huaroto Yaguillo;

28. Que, para los efectos de la calificación registral y en cumplimiento de lo previsto por el numeral 4.2.2 del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la SUNARP y la SBN, forman parte de la presente resolución, los documentos técnicos descritos en el considerando que antecede, lo que podrá ser verificado a través de la dirección web: <http://app.sbn.gob.pe/verifica>;

29. Que, el artículo 64º de “el Reglamento de la Ley 30556” establece que la SBN y la Entidad Ejecutora están exentas de costos registrales de cualquier índole para la implementación del Plan; asimismo, señala que el pedido de exención sustentado en la Ley debe constar expresamente indicado en la solicitud de información o inscripción y no es objeto de verificación calificación por el Registrador;

De conformidad con lo dispuesto en “la Ley”, “el Reglamento”, el “Texto Integrado del ROF de la SBN”, el “TUO de la Ley 30556”, “el Reglamento de la Ley 30556”, la Resolución n.º 005-2022/SBN-GG del 31 de enero de 2022 y el Informe Técnico Legal n.º 1612-2023/SBN-DGPE-SDAPE del 20 de diciembre de 2023;

SE RESUELVE:

PRIMERO: DISPONER la PRIMERA INSCRIPCIÓN DE DOMINIO en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley 30556, respecto de un terreno rural **26 530,29 m²**, denominado RÍO MOCHE-T1MI-001, ubicado en el distrito de Laredo, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad, a favor de la **AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS** para ser destinado al proyecto denominado: “Creación de los servicios de protección contra inundaciones mediante captación, control y derivación hacia el mar de las aguas de las avenidas de la quebrada de San Carlos de la cuenca del cerro Centinela, distrito de Laredo-

provincia de Trujillo-departamento de La Libertad”, según el Plano de Ubicación, Plano Perimétrico y Memoria Descriptiva que sustentan la presente resolución.

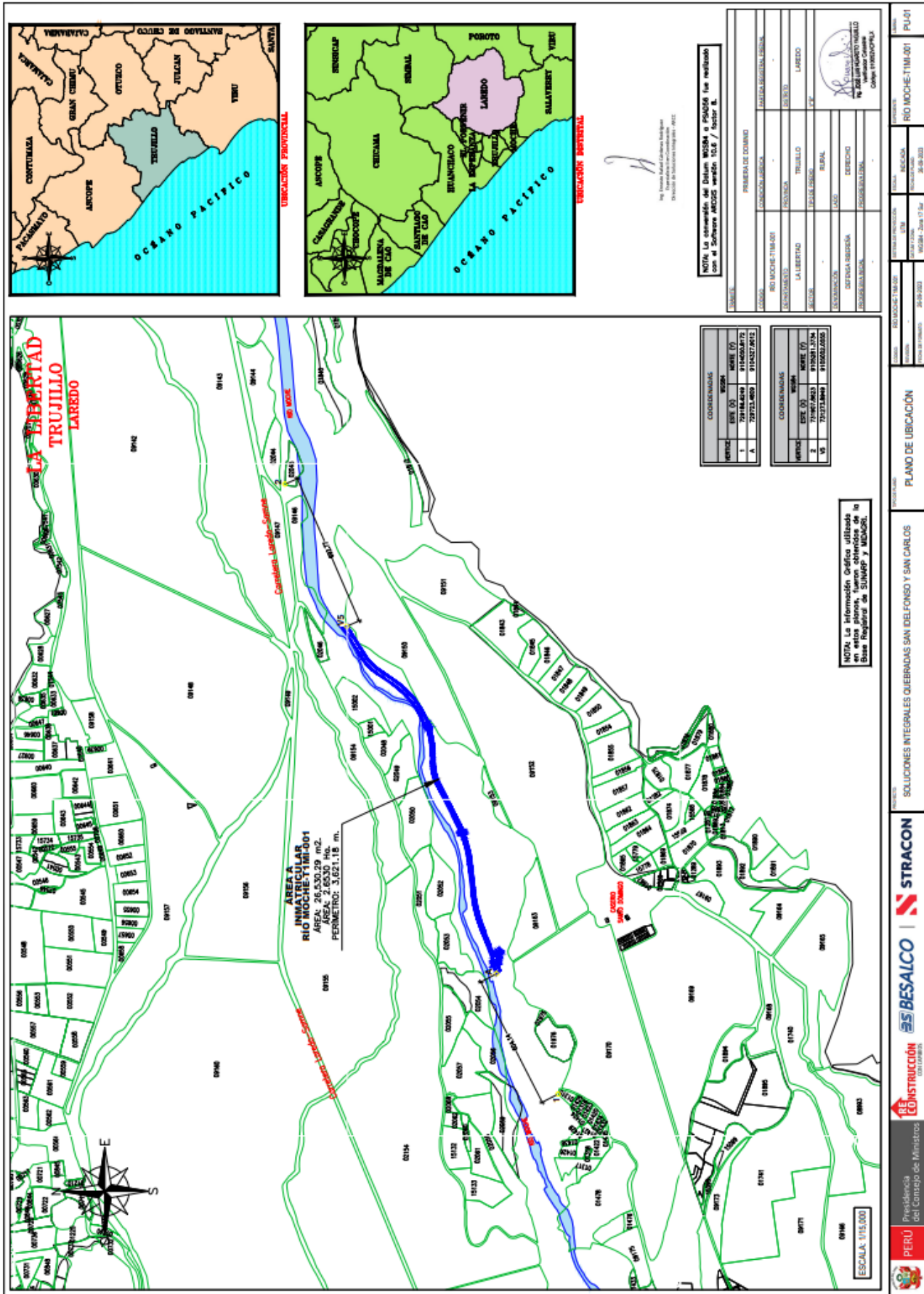
SEGUNDO: REMITIR la presente resolución y la documentación técnica que la sustenta, a la Zona Registral n.º V – Oficina Registral de Trujillo de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, para la inscripción correspondiente.

TERCERO: NOTIFICAR a la **AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS** y al **GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD** lo resuelto en la presente resolución.

CUARTO: Disponer la publicación del extracto de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano y el texto completo en la Sede Digital de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (www.gob.pe/sbn).

Regístrese, comuníquese y publíquese.

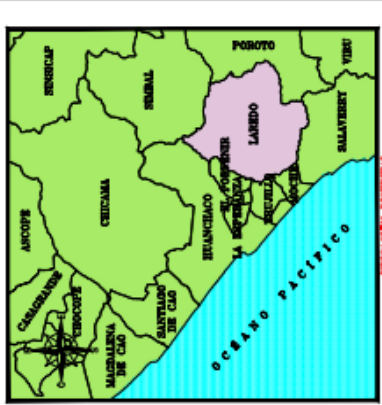
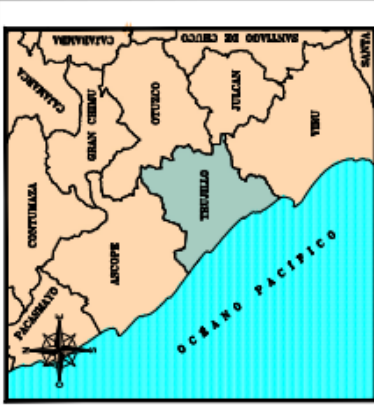
Firmado por
Carlos Alfonso García Wong
Subdirector
Subdirección de Administración del Patrimonio Estatal



NOTA: La información gráfica utilizada en estos planos, fueron obtenidas de la Base Registral de SUMAP y MOCHE.

COORDENADAS	
VERTICE	COORDENADAS
1	720184.249 914620.172
2	720184.249 914620.172
A	720184.249 914620.172

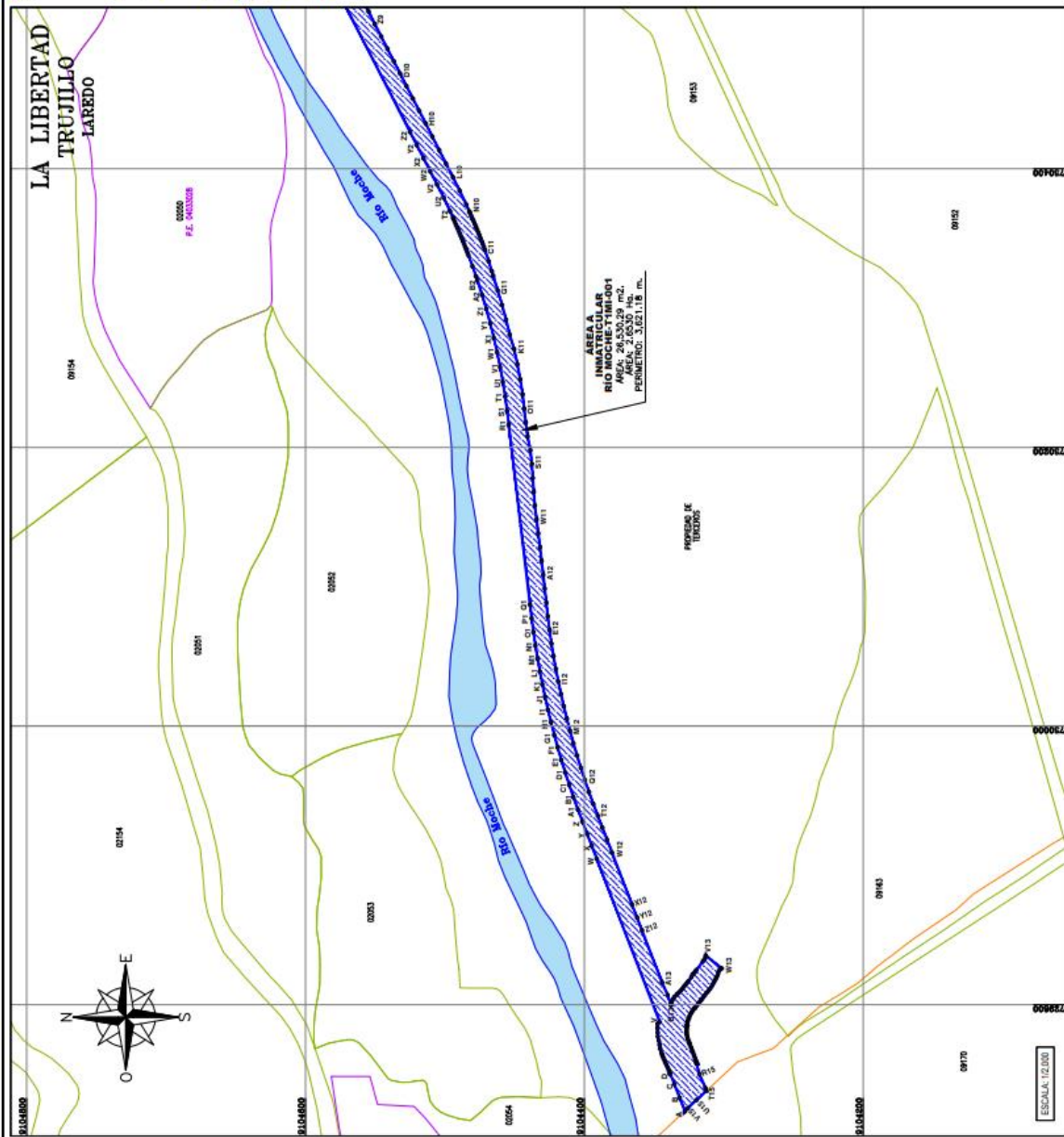
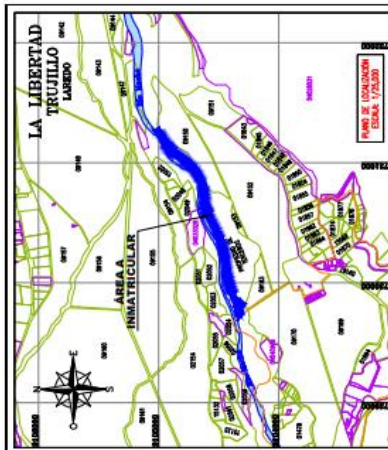
COORDENADAS	
VERTICE	COORDENADAS
1	720184.249 914620.172
2	720184.249 914620.172
3	720184.249 914620.172
4	720184.249 914620.172



NOTA: La información del Datum WGS84 a PROS84 fue realizada con el Software MICROS versión 10.6 / factor 0.1.

PROYECTO DE OBRAS	
DESCRIPCIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
RÍO MOCHE-T1M-001	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20
LA LIBERTAD	2013-03-20

SOLUCIONES INTEGRALES QUEBRADAS SAN DIEGO Y SAN CARLOS
 PLANO DE UBICACIÓN
 RÍO MOCHE-T1M-001
 PU-01



CUADRO DE AREAS

DESCRIPCION	AREA (M ²)	AREA (HA)
INMATRICULAR	3,021.18	0.6936
TOTALES A INMATRICULAR	3,021.18	0.6936

NOTA: La conformación del Delineo MCHM e PMADE fue realizada con el Software MCHM versión 1.0.8 / Sector 8.

FORMULARIO DE DATOS

CONVENIO	CONVENIO LIBERTAD	INSTITUCION OPERADORA	INSTITUCION OPERADORA
PROYECTO	RIO MOCHES TMM-001	PROYECTO	RIO MOCHES TMM-001
SECTOR	LA LIBERTAD	SECTOR	LA LIBERTAD
PROVINCIA	TRUJILLO	PROVINCIA	TRUJILLO
DISTRITO	LAREDO	DISTRITO	LAREDO
PROPIEDAD	PROPIEDAD	PROPIEDAD	PROPIEDAD
PROPIETARIO	PROPIETARIO	PROPIETARIO	PROPIETARIO
PROPIEDAD	PROPIEDAD	PROPIEDAD	PROPIEDAD
PROPIETARIO	PROPIETARIO	PROPIETARIO	PROPIETARIO

PERU | Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCION CON UNIDAD

BESALCO | STRACON

SOLUCIONES INTEGRALES QUEBRADAS SAN DELFONSO Y SAN CARLOS

PLANO DE INMATRICULACION

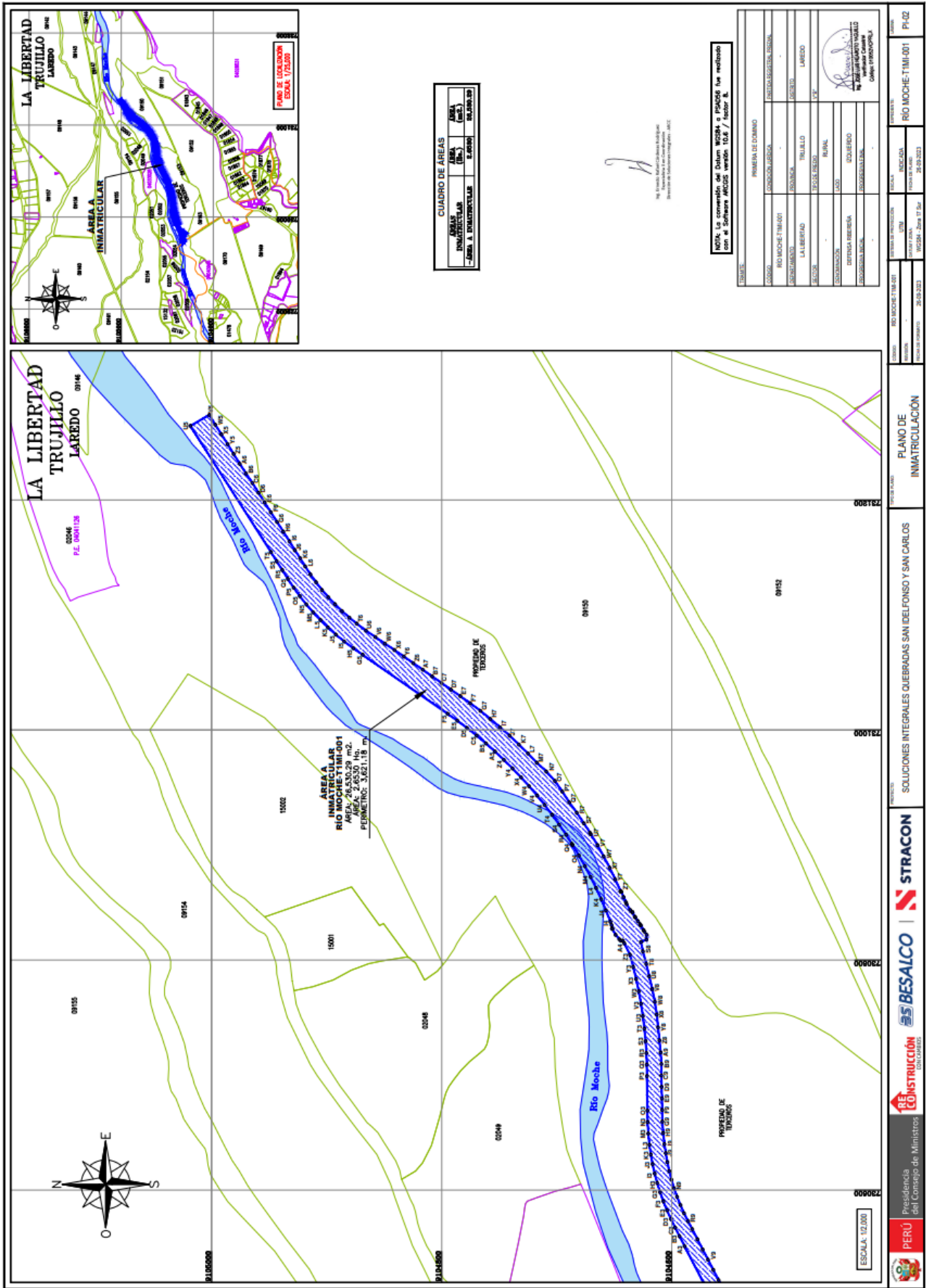
PROYECTO: RIO MOCHES TMM-001

FECHA DE ELABORACION: 2023-09-22

ESCALA: 1:2,000

PROYECTO: RIO MOCHES TMM-001

FECHA DE ELABORACION: 2023-09-22



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: . En ambos casos deberás ingresar la siguiente clave: 111D139150

MEMORIA DESCRIPTIVA

Referencia Plano Perimétrico PP y Plano Ubicación-Localización y Plano Diagnóstico PD

1. DENOMINACIÓN

El predio se denomina: RÍO MOCHE-T1MI-001

2. UBICACIÓN DEL PREDIO

2.1. Ubicación Política

Departamento : LA LIBERTAD
Provincia : TRUJILLO
Distrito : LAREDO
Referencia : EN LA MARGEN IZQUIERDO DEL RÍO MOCHE A 0.59 KM AL NORTE DEL CENTRO POBLADO DE SANTO DOMINGO, EN EL DISTRITO DE LAREDO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

2.2. Ubicación Cartográfica.

Coordenadas UTM del centroide, Este: 730583.0407m., Norte: 9104619.9164m.

3. LINDEROS Y MEDIDAS PERIMÉTRICAS DE LOS VÉRTICES DEL PREDIO DENOMINADO RÍO MOCHE-T1MI-001

Los linderos y medidas perimétricas del predio son los siguientes:

LINDERO	PERÍMETRO	COLINDANTE
Por el Norte	Desde el vértice A hasta el vértice U5 en línea quebrada de ciento cincuenta (150) tramos: tramo A-B de 10.47 m., tramo B-C de 10.47 m., tramo C-D de 7.87 m., tramo D-E de 0.35 m., tramo E-F de 2.02 m., tramo F-G de 2 m., tramo G-H de 2 m., tramo H-I de 2 m., tramo I-J de 2 m., tramo J-K de 2 m., tramo K-L de 2 m., tramo L-M de 1.05 m., tramo M-N de 1.42 m., tramo N-O de 2.99 m., tramo O-P de 2.99 m., tramo P-Q de 2.97 m., tramo Q-R de 2.98 m., tramo R-S de 2.98 m., tramo S-T de 2.99 m., tramo T-U de 2.99 m., tramo U-V de 2.07 m., tramo V-W de 125.43 m., tramo W-X de 9.9 m., tramo X-Y de 9.34 m., tramo Y-Z de 9.34 m., tramo Z-A1 de 9.34 m., tramo A1-B1 de 9.34 m., tramo B1-C1 de 9.34 m., tramo C1-D1 de 9.35 m., tramo D1-E1 de 9.35 m., tramo E1-F1 de 9.35 m., tramo F1-G1 de 9.35 m., tramo G1-H1 de 9.36 m., tramo H1-I1 de 9.36 m.,	Colinda con el cauce del río Moche

	<p>tramo I1-J1 de 9.36 m., tramo J1-K1 de 9.37 m., tramo K1-L1 de 9.37 m., tramo L1-M1 de 9.37 m., tramo M1-N1 de 9.38 m., tramo N1-O1 de 9.77 m., tramo O1-P1 de 10 m., tramo P1-Q1 de 10 m., tramo Q1-R1 de 130 m., tramo R1-S1 de 10 m., tramo S1-T1 de 10.29 m., tramo T1-U1 de 10.75 m., tramo U1-V1 de 10.74 m., tramo V1-W1 de 10.74 m., tramo W1-X1 de 10.73 m., tramo X1-Y1 de 10.73 m., tramo Y1-Z1 de 10.72 m., tramo Z1-A2 de 10.72 m., tramo A2-B2 de 10.71 m., tramo B2-C2 de 3.21 m., tramo C2-D2 de 7.49 m., tramo D2-E2 de 8.56 m., tramo E2-F2 de 2.14 m., tramo F2-G2 de 2.14 m., tramo G2-H2 de 2.14 m., tramo H2-I2 de 2.14 m., tramo I2-J2 de 2.14 m., tramo J2-K2 de 2.14 m., tramo K2-L2 de 2.14 m., tramo L2-M2 de 2.14 m., tramo M2-N2 de 2.14 m., tramo N2-O2 de 2.14 m., tramo O2-P2 de 2.14 m., tramo P2-Q2 de 2.14 m., tramo Q2-R2 de 2.14 m., tramo R2-S2 de 1.07 m., tramo S2-T2 de 5.34 m., tramo T2-U2 de 10.67 m., tramo U2-V2 de 10.66 m., tramo V2-W2 de 10.65 m., tramo W2-X2 de 10.64 m., tramo X2-Y2 de 10.63 m., tramo Y2-Z2 de 10.49 m., tramo Z2-A3 de 140.07 m., tramo A3-B3 de 9.88 m., tramo B3-C3 de 8.33 m., tramo C3-D3 de 8.34 m., tramo D3-E3 de 8.35 m., tramo E3-F3 de 8.37 m., tramo F3-G3 de 8.39 m., tramo G3-H3 de 8.41 m., tramo H3-I3 de 8.43 m., tramo I3-J3 de 8.46 m., tramo J3-K3 de 8.49 m., tramo K3-L3 de 8.52 m., tramo L3-M3 de 9.85 m., tramo M3-N3 de 10 m., tramo N3-O3 de 10 m., tramo O3-P3 de 30.01 m., tramo P3-Q3 de 10 m., tramo Q3-R3 de 10 m., tramo R3-S3 de 10.39 m., tramo S3-T3 de 10.95 m., tramo T3-U3 de 10.94 m., tramo U3-V3 de 10.93 m., tramo V3-W3 de 10.92 m., tramo W3-X3 de 10.91 m., tramo X3-Y3 de 10.9 m., tramo Y3-Z3 de 10.9 m., tramo Z3-A4 de 11.06 m., tramo A4-B4 de 2.63 m., tramo B4-C4 de 1.69 m., tramo C4-D4 de 1.8 m., tramo D4-E4 de 5 m., tramo E4-F4 de 5.96 m., tramo F4-G4 de 0.6 m., tramo G4-H4 de 2.89 m., tramo H4-I4 de 2.96 m., tramo I4-J4 de 10.66 m., tramo J4-K4 de 10.66 m., tramo K4-L4 de 10.65 m., tramo L4-M4</p>	
--	--	--

	de 10.64 m., tramo M4-N4 de 10.64 m., tramo N4-O4 de 10.63 m., tramo O4-P4 de 10.63 m., tramo P4-Q4 de 1.3 m., tramo Q4-R4 de 9.32 m., tramo R4-S4 de 10.62 m., tramo S4-T4 de 10.61 m., tramo T4-U4 de 10.61 m., tramo U4-V4 de 10.6 m., tramo V4-W4 de 10.6 m., tramo W4-X4 de 10.6 m., tramo X4-Y4 de 10.59 m., tramo Y4-Z4 de 10.59 m., tramo Z4-A5 de 10.59 m., tramo A5-B5 de 10.58 m., tramo B5-C5 de 10.58 m., tramo C5-D5 de 10.58 m., tramo D5-E5 de 10.58 m., tramo E5-F5 de 10.23 m., tramo F5-G5 de 90.01 m., tramo G5-H5 de 10 m., tramo H5-I5 de 9.95 m., tramo I5-J5 de 9.24 m., tramo J5-K5 de 9.22 m., tramo K5-L5 de 9.21 m., tramo L5-M5 de 9.19 m., tramo M5-N5 de 9.17 m., tramo N5-O5 de 9.15 m., tramo O5-P5 de 9.13 m., tramo P5-Q5 de 9.11 m., tramo Q5-R5 de 9.08 m., tramo R5-S5 de 9.07 m., tramo S5-T5 de 9.49 m., tramo T5-U5 de 130.12 m.	
Por el Este	Desde el vértice U5 hasta el vértice V5 en línea recta de un (01) tramo: tramo U5-V5 de 18.95 m.	Colinda con terrenos sin inscripción registral y con la margen izquierda del río Moche.
Por el Sur	Desde el vértice C1 hasta el vértice R1 en línea quebrada de doscientos cincuenta y ocho (258) tramos: tramo V5-W5 de 10 m., tramo W5-X5 de 10.01 m., tramo X5-Y5 de 10.01 m., tramo Y5-Z5 de 10 m., tramo Z5-A6 de 10.01 m., tramo A6-B6 de 10.01 m., tramo B6-C6 de 10.02 m., tramo C6-D6 de 10.01 m., tramo D6-E6 de 10.01 m., tramo E6-F6 de 10.01 m., tramo F6-G6 de 10.01 m., tramo G6-H6 de 10.01 m., tramo H6-I6 de 10.01 m., tramo I6-J6 de 9.08 m., tramo J6-K6 de 8.32 m., tramo K6-L6 de 8.34 m., tramo L6-M6 de 8.37 m., tramo M6-N6 de 8.39 m., tramo N6-O6 de 8.42 m., tramo O6-P6 de 8.42 m., tramo P6-Q6 de 8.43 m., tramo Q6-R6 de 8.45 m., tramo R6-S6 de 8.47 m., tramo S6-T6 de 8.48 m., tramo T6-U6 de 9.89 m., tramo U6-V6 de 10 m., tramo V6-W6 de 10 m., tramo W6-X6 de 10 m., tramo X6-Y6 de 10 m., tramo Y6-Z6 de 10 m., tramo Z6-A7 de 10 m., tramo A7-B7 de 10 m., tramo B7-C7 de 10 m., tramo C7-D7 de 10 m., tramo D7-	Colinda parcialmente con la UC 09150, con terrenos sin inscripción registral propiedad de terceros. Colinda con la margen izquierda del río Moche.

	<p>E7 de 10 m., tramo E7-F7 de 10.44 m., tramo F7-G7 de 11.12 m., tramo G7-H7 de 11.12 m., tramo H7-I7 de 11.12 m., tramo I7-J7 de 11.12 m., tramo J7-K7 de 11.12 m., tramo K7-L7 de 11.12 m., tramo L7-M7 de 11.13 m., tramo M7-N7 de 11.2 m., tramo N7-O7 de 11.18 m., tramo O7-P7 de 11.19 m., tramo P7-Q7 de 11.17 m., tramo Q7-R7 de 11.14 m., tramo R7-S7 de 11.14 m., tramo S7-T7 de 9.79 m., tramo T7-U7 de 1.36 m., tramo U7-V7 de 11.15 m., tramo V7-W7 de 11.16 m., tramo W7-X7 de 11.16 m., tramo X7-Y7 de 11.16 m., tramo Y7-Z7 de 11.17 m., tramo Z7-A8 de 0.82 m., tramo A8-B8 de 0.34 m., tramo B8-C8 de 5 m., tramo C8-D8 de 5 m., tramo D8-E8 de 1.74 m., tramo E8-F8 de 5.94 m., tramo F8-G8 de 2.62 m., tramo G8-H8 de 0.02 m., tramo H8-I8 de 4.64 m., tramo I8-J8 de 0.6 m., tramo J8-K8 de 4 m., tramo K8-L8 de 3.31 m., tramo L8-M8 de 1.19 m., tramo M8-N8 de 4.63 m., tramo N8-O8 de 1.67 m., tramo O8-P8 de 3.27 m., tramo P8-Q8 de 4.3 m., tramo Q8-R8 de 5.17 m., tramo R8-S8 de 8.36 m., tramo S8-T8 de 11.23 m., tramo T8-U8 de 11.24 m., tramo U8-V8 de 11.26 m., tramo V8-W8 de 11.28 m., tramo W8-X8 de 11.28 m., tramo X8-Y8 de 11.28 m., tramo Y8-Z8 de 11.29 m., tramo Z8-A9 de 10.54 m., tramo A9-B9 de 10 m., tramo B9-C9 de 10.01 m., tramo C9-D9 de 10 m., tramo D9-E9 de 10 m., tramo E9-F9 de 10 m., tramo F9-G9 de 10 m., tramo G9-H9 de 10 m., tramo H9-I9 de 9.78 m., tramo I9-J9 de 7.92 m., tramo J9-K9 de 7.89 m., tramo K9-L9 de 7.86 m., tramo L9-M9 de 7.85 m., tramo M9-N9 de 7.83 m., tramo N9-O9 de 7.81 m., tramo O9-P9 de 7.8 m., tramo P9-Q9 de 7.78 m., tramo Q9-R9 de 7.77 m., tramo R9-S9 de 7.76 m., tramo S9-T9 de 9.83 m., tramo T9-U9 de 10 m., tramo U9-V9 de 10 m., tramo V9-W9 de 10 m., tramo W9-X9 de 10.01 m., tramo X9-Y9 de 10 m., tramo Y9-Z9 de 10.01 m., tramo Z9-A10 de 10 m., tramo A10-B10 de 10 m., tramo B10-C10 de 10.01 m., tramo C10-D10 de 10.01 m., tramo D10-E10 de 10.01 m., tramo E10-F10 de 10 m., tramo F10-G10 de 10 m., tramo G10-</p>	
--	---	--

	<p>H10 de 10 m., tramo H10-I10 de 10.69 m., tramo I10-J10 de 10.89 m., tramo J10-K10 de 10.89 m., tramo K10-L10 de 10.9 m., tramo L10-M10 de 10.91 m., tramo M10-N10 de 10.92 m., tramo N10-O10 de 5.46 m., tramo O10-P10 de 1.09 m., tramo P10-Q10 de 2.18 m., tramo Q10-R10 de 2.19 m., tramo R10-S10 de 2.19 m., tramo S10-T10 de 2.19 m., tramo T10-U10 de 2.19 m., tramo U10-V10 de 2.19 m., tramo V10-W10 de 2.19 m., tramo W10-X10 de 2.19 m., tramo X10-Y10 de 2.19 m., tramo Y10-Z10 de 2.19 m., tramo Z10-A11 de 2.19 m., tramo A11-B11 de 2.19 m., tramo B11-C11 de 2.19 m., tramo C11-D11 de 8.75 m., tramo D11-E11 de 7.66 m., tramo E11-F11 de 3.28 m., tramo F11-G11 de 10.94 m., tramo G11-H11 de 10.95 m., tramo H11-I11 de 10.96 m., tramo I11-J11 de 10.96 m., tramo J11-K11 de 11.02 m., tramo K11-L11 de 10.99 m., tramo L11-M11 de 11 m., tramo M11-N11 de 11 m., tramo N11-O11 de 10.39 m., tramo O11-P11 de 10 m., tramo P11-Q11 de 10 m., tramo Q11-R11 de 10.03 m., tramo R11-S11 de 10 m., tramo S11-T11 de 10.01 m., tramo T11-U11 de 10.02 m., tramo U11-V11 de 10.01 m., tramo V11-W11 de 10 m., tramo W11-X11 de 10 m., tramo X11-Y11 de 10 m., tramo Y11-Z11 de 10 m., tramo Z11-A12 de 10 m., tramo A12-B12 de 10 m., tramo B12-C12 de 10 m., tramo C12-D12 de 10 m., tramo D12-E12 de 10 m., tramo E12-F12 de 9.69 m., tramo F12-G12 de 9.19 m., tramo G12-H12 de 9.18 m., tramo H12-I12 de 9.18 m., tramo I12-J12 de 9.17 m., tramo J12-K12 de 9.17 m., tramo K12-L12 de 9.17 m., tramo L12-M12 de 9.16 m., tramo M12-N12 de 9.16 m., tramo N12-O12 de 9.16 m., tramo O12-P12 de 9.15 m., tramo P12-Q12 de 9.15 m., tramo Q12-R12 de 9.15 m., tramo R12-S12 de 9.15 m., tramo S12-T12 de 9.15 m., tramo T12-U12 de 9.14 m., tramo U12-V12 de 9.15 m., tramo V12-W12 de 9.87 m., tramo W12-X12 de 40.02 m., tramo X12-Y12 de 10 m., tramo Y12-Z12 de 10.01 m., tramo Z12-A13 de 40.02 m., tramo A13-B13 de 10 m., tramo B13-C13 de 7.65 m., tramo C13-D13 de</p>	
--	--	--

	<p>1.25 m., tramo D13-E13 de 2.72 m., tramo E13-F13 de 2.69 m., tramo F13-G13 de 2.7 m., tramo G13-H13 de 0.04 m., tramo H13-I13 de 1.99 m., tramo I13-J13 de 2.01 m., tramo J13-K13 de 2 m., tramo K13-L13 de 2.01 m., tramo L13-M13 de 2 m., tramo M13-N13 de 2 m., tramo N13-O13 de 4.01 m., tramo O13-P13 de 2.07 m., tramo P13-Q13 de 2.02 m., tramo Q13-R13 de 2 m., tramo R13-S13 de 8 m., tramo S13-T13 de 2 m., tramo T13-U13 de 2.13 m., tramo U13-V13 de 0.57 m., tramo V13-W13 de 14.5 m., tramo W13-X13 de 0.55 m., tramo X13-Y13 de 2.01 m., tramo Y13-Z13 de 2.14 m., tramo Z13-A14 de 2.11 m., tramo A14-B14 de 2.05 m., tramo B14-C14 de 2.03 m., tramo C14-D14 de 2.03 m., tramo D14-E14 de 2.03 m., tramo E14-F14 de 2 m., tramo F14-G14 de 2 m., tramo G14-H14 de 2 m., tramo H14-I14 de 2 m., tramo I14-J14 de 2 m., tramo J14-K14 de 2 m., tramo K14-L14 de 2 m., tramo L14-M14 de 2 m., tramo M14-N14 de 2 m., tramo N14-O14 de 1.97 m., tramo O14-P14 de 0.02 m., tramo P14-Q14 de 1.63 m., tramo Q14-R14 de 1.63 m., tramo R14-S14 de 1.63 m., tramo S14-T14 de 1.63 m., tramo T14-U14 de 1.63 m., tramo U14-V14 de 1.63 m., tramo V14-W14 de 1.63 m., tramo W14-X14 de 1.63 m., tramo X14-Y14 de 0.38 m., tramo Y14-Z14 de 1.25 m., tramo Z14-A15 de 1.63 m., tramo A15-B15 de 1.63 m., tramo B15-C15 de 1.63 m., tramo C15-D15 de 1.63 m., tramo D15-E15 de 1.63 m., tramo E15-F15 de 1.63 m., tramo F15-G15 de 1.62 m., tramo G15-H15 de 0.77 m., tramo H15-I15 de 1.05 m., tramo I15-J15 de 2 m., tramo J15-K15 de 2 m., tramo K15-L15 de 2 m., tramo L15-M15 de 2 m., tramo M15-N15 de 2.01 m., tramo N15-O15 de 2 m., tramo O15-P15 de 2 m., tramo P15-Q15 de 0.57 m., tramo Q15-R15 de 8.16 m., tramo R15-S15 de 10.8 m., tramo S15-T15 de 2.11 m.</p>	
Por el Oeste	Desde el vértice T15 hasta el vértice A en línea quebrada de tres (03) tramos: tramo T15-U15 de 9.84 m., tramo U15-V15 de 8.5 m., tramo V15-A de 2.98m.	Colinda con la PE 04006686 y con la margen izquierda del río Moche.

4. ÁREA

El área del predio es de 2.6530 Ha. (26,530.29m²).

5. PERÍMETRO

El perímetro del predio es de 3,621.18m.

6. COORDENADAS UTM DE LOS VÉRTICES DEL PREDIO DENOMINADO "RÍO MOCHE-T1MI-001".

Las coordenadas de los vértices del predio están georreferenciadas a los sistemas geodésicos WGS84 y PSAD56, proyección UTM y Zona 17 Sur.

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS DEL PREDIO "RÍO MOCHE-T1MI-001"							
VÉRTICE	LADO	DISTANCIA	ÁNGULO INTERNO	COORDENADAS WGS84		COORDENADAS PSAD56	
				ESTE (X)	NORTE (Y)	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	10.47	64°35'47"	729723.4809	9104327.9012	729974.7541	9104698.3263
B	B-C	10.47	179°58'37"	729733.2475	9104331.6836	729984.5208	9104702.1088
C	C-D	7.87	179°58'39"	729743.0115	9104335.4605	729994.2849	9104705.8857
D	D-E	0.35	270°59'59"	729750.3548	9104338.2976	730001.6283	9104708.7229
E	E-F	2.02	81°59'50"	729750.2228	9104338.6221	730001.4963	9104709.0474
F	F-G	2	187°26'21"	729752.1815	9104339.1149	730003.4550	9104709.5402
G	G-H	2	182°11'18"	729754.0416	9104339.8499	730005.3152	9104710.2752
H	H-I	2	180°58'19"	729755.8730	9104340.6557	730007.1466	9104711.0810
I	I-J	2	177°54'59"	729757.6916	9104341.4929	730008.9652	9104711.9182
J	J-K	2	182°59'38"	729759.5376	9104342.2627	730010.8112	9104712.6881
K	K-L	2	174°26'4"	729761.3442	9104343.1295	730012.6178	9104713.5549
L	L-M	1.05	180°24'44"	729763.2240	9104343.8161	730014.4976	9104714.2415
M	M-N	1.42	178°3'4"	729764.2078	9104344.1835	730015.4815	9104714.6089
N	N-O	2.99	181°4'55"	729765.5543	9104344.6348	730016.8280	9104715.0602
O	O-P	2.99	169°25'27"	729768.3664	9104345.6368	730019.6402	9104716.0622
P	P-Q	2.97	180°45'4"	729771.3213	9104346.1066	730022.5951	9104716.5321
Q	Q-R	2.98	182°16'36"	729774.2440	9104346.6107	730025.5178	9104717.0362
R	R-S	2.98	170°32'13"	729777.1590	9104347.2337	730028.4329	9104717.6592
S	S-T	2.99	181°8'5"	729780.1334	9104347.3688	730031.4073	9104717.7942
T	T-U	2.99	173°34'22"	729783.1153	9104347.5634	730034.3893	9104717.9889
U	U-V	2.07	141°20'2"	729786.1025	9104347.4229	730037.3765	9104717.8484
V	V-W	125.43	242°24'54"	729787.6536	9104346.0574	730038.9276	9104716.4828
W	W-X	9.9	179°59'14"	729904.7093	9104391.1225	730155.9848	9104761.5488
X	X-Y	9.34	179°55'5"	729913.9494	9104394.6774	730165.2250	9104765.1039
Y	Y-Z	9.34	179°59'4"	729922.6754	9104398.0203	730173.9512	9104768.4468
Z	Z-A1	9.34	179°41'54"	729931.3990	9104401.3595	730182.6749	9104771.7861
A1	A1-B1	9.34	179°8'9"	729940.1407	9104404.6530	730191.4167	9104775.0796
B1	B1-C1	9.34	179°7'15"	729948.9324	9104407.8148	730200.2085	9104778.2414
C1	C1-D1	9.35	179°7'14"	729957.7733	9104410.8418	730209.0495	9104781.2686
D1	D1-E1	9.35	179°7'14"	729966.6615	9104413.7335	730217.9378	9104784.1603
E1	E1-F1	9.35	179°7'13"	729975.5951	9104416.4889	730226.8715	9104786.9158
F1	F1-G1	9.35	179°7'12"	729984.5722	9104419.1076	730235.8488	9104789.5345
G1	G1-H1	9.36	179°7'11"	729993.5911	9104421.5888	730244.8678	9104792.0158
H1	H1-I1	9.36	179°7'10"	730002.6497	9104423.9318	730253.9265	9104794.3589
I1	I1-J1	9.36	179°7'9"	730011.7463	9104426.1361	730263.0232	9104796.5632
J1	J1-K1	9.37	179°7'8"	730020.8789	9104428.2010	730272.1559	9104798.6282
K1	K1-L1	9.37	179°7'7"	730030.0455	9104430.1260	730281.3227	9104800.5531
L1	L1-M1	9.37	179°7'6"	730039.2444	9104431.9104	730290.5217	9104802.3376
M1	M1-N1	9.38	179°7'4"	730048.4735	9104433.5537	730299.7509	9104803.9810
N1	N1-O1	9.77	179°10'44"	730057.7309	9104435.0554	730309.0084	9104805.4827

O1	O1-P1	10	179°6'14"	730067.3931	9104436.4810	730318.6708	9104806.9083
P1	P1-Q1	10	179°16'48"	730077.3081	9104437.7858	730328.5859	9104808.2131
Q1	Q1-R1	130	179°57'27"	730087.2383	9104438.9658	730338.5162	9104809.3932
R1	R1-S1	10	180°3'46"	730216.3420	9104454.2109	730467.6217	9104824.6388
S1	S1-T1	10.29	180°57'28"	730226.2718	9104455.3944	730477.5516	9104825.8224
T1	T1-U1	10.75	181°17'47"	730236.4669	9104456.7828	730487.7469	9104827.2108
U1	U1-V1	10.74	181°15'8"	730247.0801	9104458.4735	730498.3602	9104828.9016
V1	V1-W1	10.74	181°15'6"	730257.6498	9104460.3951	730508.9301	9104830.8232
W1	W1-X1	10.73	181°15'5"	730268.1709	9104462.5462	730519.4513	9104832.9744
X1	X1-Y1	10.73	181°15'3"	730278.6379	9104464.9256	730529.9184	9104835.3538
Y1	Y1-Z1	10.72	181°15'0"	730289.0456	9104467.5316	730540.3262	9104837.9598
Z1	Z1-A2	10.72	181°14'58"	730299.3887	9104470.3626	730550.6695	9104840.7909
A2	A2-B2	10.71	181°14'56"	730309.6621	9104473.4169	730560.9431	9104843.8453
B2	B2-C2	3.21	180°48'41"	730319.8607	9104476.6925	730571.1418	9104847.1209
C2	C2-D2	7.49	180°37'26"	730322.9050	9104477.7180	730574.1861	9104848.1465
D2	D2-E2	8.56	180°56'8"	730329.9795	9104480.1873	730581.2607	9104850.6158
E2	E2-F2	2.14	180°37'24"	730338.0136	9104483.1396	730589.2949	9104853.5681
F2	F2-G2	2.14	180°14'58"	730340.0134	9104483.8992	730591.2947	9104854.3278
G2	G2-H2	2.14	180°14'57"	730342.0095	9104484.6675	730593.2909	9104855.0960
H2	H2-I2	2.14	180°14'57"	730344.0020	9104485.4443	730595.2834	9104855.8729
I2	I2-J2	2.14	180°14'57"	730345.9909	9104486.2296	730597.2723	9104856.6582
J2	J2-K2	2.14	180°14'57"	730347.9761	9104487.0235	730599.2575	9104857.4521
K2	K2-L2	2.14	180°14'57"	730349.9575	9104487.8259	730601.2390	9104858.2546
L2	L2-M2	2.14	180°14'57"	730351.9351	9104488.6368	730603.2166	9104859.0655
M2	M2-N2	2.14	180°14'57"	730353.9089	9104489.4562	730605.1904	9104859.8849
N2	N2-O2	2.14	180°14'57"	730355.8788	9104490.2840	730607.1604	9104860.7127
O2	O2-P2	2.14	180°14'56"	730357.8449	9104491.1203	730609.1264	9104861.5490
P2	P2-Q2	2.14	180°14'56"	730359.8070	9104491.9650	730611.0886	9104862.3937
Q2	Q2-R2	2.14	180°14'56"	730361.7651	9104492.8180	730613.0467	9104863.2468
R2	R2-S2	1.07	180°11'12"	730363.7192	9104493.6795	730615.0009	9104864.1082
S2	S2-T2	5.34	180°22'24"	730364.6947	9104494.1133	730615.9764	9104864.5421
T2	T2-U2	10.67	180°55'58"	730369.5571	9104496.3138	730620.8388	9104866.7426
U2	U2-V2	10.66	181°14'35"	730379.2031	9104500.8698	730630.4849	9104871.2987
V2	V2-W2	10.65	180°42'6"	730388.7404	9104505.6302	730640.0224	9104876.0592
W2	W2-X2	10.64	179°59'0"	730398.2081	9104510.5015	730649.4901	9104880.9306
X2	X2-Y2	10.63	179°58'50"	730407.6670	9104515.3649	730658.9492	9104885.7940
Y2	Y2-Z2	10.49	179°58'2"	730417.1253	9104520.2238	730668.4076	9104890.6531
Z2	Z2-A3	140.07	179°56'27"	730426.4624	9104525.0138	730677.7448	9104895.4432
A3	A3-B3	9.88	179°59'4"	730551.1538	9104588.8181	730802.4379	9104959.2486
B3	B3-C3	8.33	179°42'32"	730559.9470	9104593.3146	730811.2312	9104963.7452
C3	C3-D3	8.34	179°32'6"	730567.3862	9104597.0711	730818.6705	9104967.5017
D3	D3-E3	8.35	177°55'11"	730574.8609	9104600.7697	730826.1452	9104971.2004
E3	E3-F3	8.37	177°42'26"	730582.4781	9104604.2005	730833.7625	9104974.6313
F3	F3-G3	8.39	177°42'8"	730590.2419	9104607.3300	730841.5264	9104977.7608
G3	G3-H3	8.41	177°41'49"	730598.1427	9104610.1521	730849.4273	9104980.5830
H3	H3-I3	8.43	177°41'27"	730606.1708	9104612.6607	730857.4555	9104983.0917
I3	I3-J3	8.46	177°41'3"	730614.3161	9104614.8499	730865.6009	9104985.2809
J3	J3-K3	8.49	177°40'36"	730622.5682	9104616.7138	730873.8531	9104987.1448
K3	K3-L3	8.52	177°40'8"	730630.9164	9104618.2467	730882.2014	9104988.6777
L3	L3-M3	9.85	177°52'45"	730639.3496	9104619.4429	730890.6348	9104989.8740
M3	M3-N3	10	177°12'16"	730649.1441	9104620.4641	730900.4294	9104990.8952
N3	N3-O3	10	177°41'41"	730659.1299	9104621.0149	730910.4154	9104991.4460
O3	O3-P3	30.01	179°47'56"	730669.1322	9104621.1635	730920.4178	9104991.5948
P3	P3-Q3	10	180°17'17"	730699.1432	9104621.5043	730950.4292	9104991.9356
Q3	Q3-R3	10	181°20'11"	730709.1448	9104621.6682	730960.4309	9104992.0995
R3	R3-S3	10.39	181°32'14"	730719.1369	9104622.0652	730970.4232	9104992.4965
S3	S3-T3	10.95	181°39'17"	730729.5003	9104622.7558	730980.7868	9104993.1871
T3	T3-U3	10.94	181°36'3"	730740.3978	9104623.7987	730991.6844	9104994.2301

U3	U3-V3	10.93	181°35'58"	730751.2528	9104625.1446	731002.5396	9104995.5760
V3	V3-W3	10.92	181°35'54"	730762.0573	9104626.7916	731013.3441	9104997.2231
W3	W3-X3	10.91	181°35'50"	730772.8030	9104628.7378	731024.0900	9104999.1693
X3	X3-Y3	10.9	181°35'46"	730783.4820	9104630.9809	731034.7691	9105001.4125
Y3	Y3-Z3	10.9	181°35'42"	730794.0863	9104633.5188	731045.3736	9105003.9504
Z3	Z3-A4	11.06	191°12'46"	730804.6082	9104636.3487	731055.8956	9105006.7804
A4	A4-B4	2.63	182°18'21"	730814.5274	9104641.2440	731065.8150	9105011.6758
B4	B4-C4	1.69	241°58'52"	730816.8328	9104642.4995	731068.1204	9105012.9313
C4	C4-D4	1.8	138°39'40"	730816.8164	9104644.1937	731068.1041	9105014.6256
D4	D4-E4	5	170°19'16"	730817.9946	9104645.5594	731069.2822	9105015.9912
E4	E4-F4	5.96	170°14'40"	730821.8490	9104648.7407	731073.1366	9105019.1726
F4	F4-G4	0.6	172°40'18"	730827.0204	9104651.7000	731078.3081	9105022.1320
G4	G4-H4	2.89	165°13'28"	730827.5776	9104651.9303	731078.8654	9105022.3623
H4	H4-I4	2.96	192°15'9"	730830.4389	9104652.3160	731081.7266	9105022.7480
I4	I4-J4	10.66	181°31'9"	730833.2245	9104653.3260	731084.5123	9105023.7580
J4	J4-K4	10.66	181°35'22"	730843.1476	9104657.2244	731094.4355	9105027.6565
K4	K4-L4	10.65	181°35'19"	730852.9524	9104661.3938	731104.2405	9105031.8260
L4	L4-M4	10.64	181°35'16"	730862.6320	9104665.8308	731113.9202	9105036.2630
M4	M4-N4	10.64	181°35'13"	730872.1793	9104670.5315	731123.4676	9105040.9638
N4	N4-O4	10.63	181°35'10"	730881.5875	9104675.4920	731132.8759	9105045.9244
O4	O4-P4	10.63	181°35'8"	730890.8498	9104680.7082	731142.1383	9105051.1407
P4	P4-Q4	1.3	180°53'21"	730899.9596	9104686.1758	731151.2482	9105056.6084
Q4	Q4-R4	9.32	180°47'32"	730901.0602	9104686.8599	731152.3489	9105057.2925
R4	R4-S4	10.62	181°29'15"	730908.9103	9104691.8906	731160.1991	9105062.3233
S4	S4-T4	10.61	181°35'11"	730917.6957	9104697.8479	731168.9846	9105068.2807
T4	T4-U4	10.61	181°34'59"	730926.3093	9104704.0431	731177.5983	9105074.4760
U4	U4-V4	10.6	181°34'57"	730934.7452	9104710.4712	731186.0343	9105080.9043
V4	V4-W4	10.6	181°34'56"	730942.9971	9104717.1274	731194.2863	9105087.5606
W4	W4-X4	10.6	181°34'54"	730951.0594	9104724.0065	731202.3487	9105094.4398
X4	X4-Y4	10.59	181°34'53"	730958.9262	9104731.1033	731210.2156	9105101.5367
Y4	Y4-Z4	10.59	181°34'52"	730966.5920	9104738.4124	731217.8815	9105108.8459
Z4	Z4-A5	10.59	181°34'51"	730974.0512	9104745.9282	731225.3408	9105116.3618
A5	A5-B5	10.58	181°34'50"	730981.2986	9104753.6452	731232.5882	9105124.0789
B5	B5-C5	10.58	181°34'50"	730988.3289	9104761.5575	731239.6186	9105131.9914
C5	C5-D5	10.58	181°34'49"	730995.1371	9104769.6594	731246.4269	9105140.0933
D5	D5-E5	10.58	181°34'49"	731001.7184	9104777.9447	731253.0083	9105148.3788
E5	E5-F5	10.23	181°27'58"	731008.0680	9104786.4073	731259.3579	9105156.8416
F5	F5-G5	90.01	180°37'52"	731013.9955	9104794.7436	731265.2855	9105165.1779
G5	G5-H5	10	179°55'45"	731065.3439	9104868.6694	731316.6344	9105239.1049
H5	H5-I5	9.95	178°0'29"	731071.0593	9104876.8762	731322.3499	9105247.3118
I5	I5-J5	9.24	177°20'41"	731077.0250	9104884.8373	731328.3157	9105255.2730
J5	J5-K5	9.22	177°33'9"	731082.9026	9104891.9669	731334.1933	9105262.4028
K5	K5-L5	9.21	177°33'23"	731089.0685	9104898.8271	731340.3594	9105269.2631
L5	L5-M5	9.19	177°33'38"	731095.5096	9104905.4061	731346.8005	9105275.8422
M5	M5-N5	9.17	177°33'54"	731102.2118	9104911.6928	731353.5028	9105282.1290
N5	N5-O5	9.15	177°34'10"	731109.1609	9104917.6769	731360.4520	9105288.1132
O5	O5-P5	9.13	177°34'28"	731116.3422	9104923.3487	731367.6333	9105293.7851
P5	P5-Q5	9.11	177°35'53"	731123.7406	9104928.6996	731375.0318	9105299.1361
Q5	Q5-R5	9.08	178°58'39"	731131.3390	9104933.7240	731382.6303	9105304.1605
R5	R5-S5	9.07	179°50'5"	731139.0014	9104938.5964	731390.2928	9105309.0331
S5	S5-T5	9.49	180°2'33"	731146.6651	9104943.4387	731397.9566	9105313.8755
T5	T5-U5	130.12	180°11'14"	731154.6847	9104948.5142	731405.9763	9105318.9510
U5	U5-V5	18.95	87°31'32"	731264.4082	9105018.4593	731515.7012	9105388.8973
V5	V5-W5	10	91°46'7"	731273.8949	9105002.0555	731525.1880	9105372.4933
W5	W5-X5	10.01	180°28'31"	731265.3928	9104996.7819	731516.6859	9105367.2196
X5	X5-Y5	10.01	180°2'30"	731256.9324	9104991.4364	731508.2253	9105361.8740
Y5	Y5-Z5	10	178°53'36"	731248.4755	9104986.0846	731499.7684	9105356.5222
Z5	Z5-A6	10.01	180°48'6"	731239.9219	9104980.9002	731491.2147	9105351.3377

A6	A6-B6	10.01	181°8'56"	731231.4384	9104975.5946	731482.7311	9105346.0319
B6	B6-C6	10.02	180°36'22"	731223.0555	9104970.1150	731474.3480	9105340.5523
C6	C6-D6	10.01	178°25'53"	731214.7257	9104964.5436	731466.0181	9105334.9808
D6	D6-E6	10.01	179°49'57"	731206.2585	9104959.2098	731457.5508	9105329.6469
E6	E6-F6	10.01	180°20'47"	731197.7766	9104953.9014	731449.0688	9105324.3384
F6	F6-G6	10.01	180°19'5"	731189.3250	9104948.5405	731440.6171	9105318.9774
G6	G6-H6	10.01	180°7'17"	731180.9013	9104943.1315	731432.1933	9105313.5683
H6	H6-I6	10.01	179°46'37"	731172.4883	9104937.7041	731423.7802	9105308.1408
I6	I6-J6	9.08	178°29'31"	731164.0557	9104932.3104	731415.3475	9105302.7470
J6	J6-K6	8.32	182°23'7"	731156.2842	9104927.6232	731407.5759	9105298.0597
K6	K6-L6	8.34	178°15'31"	731149.3424	9104923.0319	731400.6340	9105293.4683
L6	L6-M6	8.37	181°13'26"	731142.2508	9104918.6453	731393.5424	9105289.0817
M6	M6-N6	8.39	182°48'8"	731135.2291	9104914.0917	731386.5205	9105284.5280
N6	N6-O6	8.42	181°28'30"	731128.4243	9104909.1901	731379.7156	9105279.6264
O6	O6-P6	8.42	184°14'55"	731121.7227	9104904.0959	731373.0139	9105274.5320
P6	P6-Q6	8.43	182°24'3"	731115.4146	9104898.5172	731366.7058	9105268.9532
Q6	Q6-R6	8.45	181°36'29"	731109.3363	9104892.6700	731360.6274	9105263.1059
R6	R6-S6	8.47	182°27'49"	731103.4101	9104886.6399	731354.7012	9105257.0758
S6	S6-T6	8.48	182°39'46"	731097.7380	9104880.3489	731349.0289	9105250.7847
T6	T6-U6	9.89	182°49'41"	731092.3559	9104873.7911	731343.6468	9105244.2267
U6	U6-V6	10	181°46'34"	731086.4643	9104865.8429	731337.7551	9105236.2785
V6	V6-W6	10	180°34'36"	731080.7605	9104857.6278	731332.0513	9105228.0632
W6	W6-X6	10	180°11'3"	731075.1387	9104849.3540	731326.4294	9105219.7892
X6	X6-Y6	10	179°11'43"	731069.5429	9104841.0615	731320.8336	9105211.4966
Y6	Y6-Z6	10	179°41'34"	731063.8329	9104832.8508	731315.1236	9105203.2858
Z6	Z6-A7	10	180°33'21"	731058.0793	9104824.6713	731309.3699	9105195.1062
A7	A7-B7	10	179°15'31"	731052.4046	9104816.4354	731303.6951	9105186.8702
B7	B7-C7	10	179°51'15"	731046.6247	9104808.2748	731297.9151	9105178.7095
C7	C7-D7	10	180°34'37"	731040.8240	9104800.1291	731292.1144	9105170.5636
D7	D7-E7	10	179°51'31"	731035.1053	9104791.9247	731286.3956	9105162.3591
E7	E7-F7	10.44	179°43'55"	731029.3664	9104783.7347	731280.6567	9105154.1689
F7	F7-G7	11.12	178°23'32"	731023.3340	9104775.2109	731274.6242	9105145.6450
G7	G7-H7	11.12	177°29'27"	731016.6576	9104766.3173	731267.9477	9105136.7513
H7	H7-I7	11.12	178°43'1"	731009.5987	9104757.7250	731260.8887	9105128.1589
I7	I7-J7	11.12	179°32'38"	731002.3514	9104749.2955	731253.6414	9105119.7293
J7	J7-K7	11.12	177°20'2"	730995.0357	9104740.9222	731246.3256	9105111.3558
K7	K7-L7	11.12	179°21'16"	730987.3380	9104732.8977	731238.6278	9105103.3312
L7	L7-M7	11.13	178°13'9"	730979.5484	9104724.9585	731230.8381	9105095.3919
M7	M7-N7	11.2	183°33'52"	730971.5132	9104717.2627	731222.8028	9105087.6959
N7	N7-O7	11.18	174°57'53"	730963.9204	9104709.0262	731215.2099	9105079.4593
O7	O7-P7	11.19	172°17'10"	730955.6526	9104701.5048	731206.9420	9105071.9377
P7	P7-Q7	11.17	178°23'51"	730946.4428	9104695.1563	731197.7321	9105065.5891
Q7	Q7-R7	11.14	183°6'26"	730937.0763	9104689.0789	731188.3655	9105059.5117
R7	R7-S7	11.14	177°34'37"	730928.0742	9104682.5182	731179.3632	9105052.9509
S7	S7-T7	9.79	179°21'58"	730918.8008	9104676.3427	731170.0898	9105046.7753
T7	T7-U7	1.36	176°26'25"	730910.5943	9104671.0078	731161.8832	9105041.4402
U7	U7-V7	11.15	181°44'2"	730909.4098	9104670.3385	731160.6986	9105040.7709
V7	V7-W7	11.16	177°30'25"	730899.8698	9104664.5605	731151.1586	9105034.9928
W7	W7-X7	11.16	179°24'20"	730890.0858	9104659.2020	731141.3744	9105029.6342
X7	X7-Y7	11.16	177°10'20"	730880.2398	9104653.9416	731131.5282	9105024.3737
Y7	Y7-Z7	11.17	179°16'11"	730870.1452	9104649.1729	731121.4335	9105019.6049
Z7	Z7-A8	0.82	179°37'24"	730859.9855	9104644.5308	731111.2737	9105014.9628
A8	A8-B8	0.34	268°8'46"	730859.2403	9104644.1963	731110.5285	9105014.6282
B8	B8-C8	5	91°10'6"	730859.3699	9104643.8808	731110.6581	9105014.3128
C8	C8-D8	5	181°10'59"	730854.7834	9104641.8872	731106.0715	9105012.3191
D8	D8-E8	1.74	174°57'6"	730850.2362	9104639.7979	731101.5243	9105010.2298
E8	E8-F8	5.94	192°12'8"	730848.5930	9104639.2119	731099.8811	9105009.6437
F8	F8-G8	2.62	194°4'22"	730843.5490	9104636.0807	731094.8370	9105006.5125

G8	G8-H8	0.02	168°18'27"	730841.7252	9104634.1985	731093.0132	9105004.6303
H8	H8-I8	4.64	174°20'57"	730841.7105	9104634.1885	731092.9985	9105004.6202
I8	I8-J8	0.6	173°16'34"	730837.6360	9104631.9706	731088.9240	9105002.4024
J8	J8-K8	4	194°5'51"	730837.0758	9104631.7462	731088.3638	9105002.1779
K8	K8-L8	3.31	179°7'38"	730833.8355	9104629.3976	731085.1234	9104999.8293
L8	L8-M8	1.19	176°45'46"	730831.1241	9104627.4948	731082.4119	9104997.9264
M8	M8-N8	4.63	177°23'13"	730830.1170	9104626.8697	731081.4048	9104997.3014
N8	N8-O8	1.67	183°7'10"	730826.0753	9104624.6099	731077.3630	9104995.0415
O8	O8-P8	3.27	183°30'29"	730824.6658	9104623.7178	731075.9536	9104994.1494
P8	P8-Q8	4.3	140°54'52"	730822.0125	9104621.8015	731073.3003	9104992.2330
Q8	Q8-R8	5.17	116°19'22"	730817.7193	9104622.0450	731069.0069	9104992.4766
R8	R8-S8	8.36	259°3'5"	730815.6922	9104626.8029	731066.9799	9104997.2345
S8	S8-T8	11.23	182°45'13"	730807.5214	9104625.0472	731058.8089	9104995.4787
T8	T8-U8	11.24	178°24'11"	730796.6698	9104622.1636	731047.9572	9104992.5951
U8	U8-V8	11.26	180°10'12"	730785.7350	9104619.5819	731037.0222	9104990.0134
V8	V8-W8	11.28	178°20'11"	730774.7828	9104616.9618	731026.0699	9104987.3932
W8	W8-X8	11.28	176°17'54"	730763.7424	9104614.6573	731015.0294	9104985.0886
X8	X8-Y8	11.28	177°53'59"	730752.5793	9104613.0708	731003.8661	9104983.5020
Y8	Y8-Z8	11.29	180°1'33"	730741.3624	9104611.8941	730992.6490	9104982.3254
Z8	Z8-A9	10.54	179°31'23"	730730.1306	9104610.7108	730981.4171	9104981.1420
A9	A9-B9	10	178°26'12"	730719.6411	9104609.6938	730970.9274	9104980.1250
B9	B9-C9	10.01	175°28'1"	730709.6610	9104609.0005	730960.9472	9104979.4316
C9	C9-D9	10	182°9'28"	730699.6487	9104609.0982	730950.9348	9104979.5293
D9	D9-E9	10	180°5'52"	730689.6518	9104608.8192	730940.9377	9104979.2502
E9	E9-F9	10	179°20'26"	730679.6556	9104608.5231	730930.9414	9104978.9541
F9	F9-G9	10	180°9'3"	730669.6547	9104608.3421	730920.9403	9104978.7731
G9	G9-H9	10	182°49'56"	730659.6548	9104608.1347	730910.9403	9104978.5657
H9	H9-I9	9.78	182°16'8"	730649.6751	9104607.4333	730900.9605	9104977.8643
I9	I9-J9	7.92	182°5'43"	730639.9514	9104606.3617	730891.2367	9104976.7926
J9	J9-K9	7.89	181°46'44"	730632.1120	9104605.2062	730883.3971	9104975.6371
K9	K9-L9	7.86	181°40'22"	730624.3451	9104603.8138	730875.6301	9104974.2447
L9	L9-M9	7.85	182°11'50"	730616.6484	9104602.2008	730867.9334	9104972.6317
M9	M9-N9	7.83	183°10'30"	730609.0366	9104600.2983	730860.3215	9104970.7291
N9	N9-O9	7.81	182°7'48"	730601.5538	9104597.9808	730852.8386	9104968.4115
O9	O9-P9	7.8	183°10'34"	730594.1805	9104595.3931	730845.4651	9104965.8238
P9	P9-Q9	7.78	180°46'16"	730586.9738	9104592.4058	730838.2583	9104962.8365
Q9	Q9-R9	7.77	183°26'8"	730579.8276	9104589.3303	730831.1120	9104959.7609
R9	R9-S9	7.76	181°14'27"	730572.8843	9104585.8350	730824.1686	9104956.2655
S9	S9-T9	9.83	179°12'16"	730566.0289	9104582.1957	730817.3131	9104952.6261
T9	T9-U9	10	180°12'19"	730557.2822	9104577.7070	730808.5664	9104948.1374
U9	U9-V9	10	180°4'15"	730548.3987	9104573.1078	730799.6828	9104943.5381
V9	V9-W9	10	180°8'46"	730539.5212	9104568.4978	730790.8051	9104938.9279
W9	W9-X9	10.01	179°23'13"	730530.6560	9104563.8654	730781.9398	9104934.2955
X9	X9-Y9	10	180°18'32"	730521.7391	9104559.3268	730773.0228	9104929.7568
Y9	Y9-Z9	10.01	179°12'27"	730512.8482	9104554.7409	730764.1318	9104925.1708
Z9	Z9-A10	10	180°41'15"	730503.8905	9104550.2763	730755.1740	9104920.7062
A10	A10-B10	10	179°5'78"	730494.9908	9104545.7065	730746.2741	9104916.1363
B10	B10-C10	10.01	179°51'19"	730486.0870	9104541.1440	730737.3703	9104911.5737
C10	C10-D10	10.01	179°58'41"	730477.1711	9104536.6036	730728.4542	9104907.0332
D10	D10-E10	10.01	180°3'16"	730468.2533	9104532.0666	730719.5363	9104902.4961
E10	E10-F10	10	180°12'58"	730459.3401	9104527.5212	730710.6230	9104897.9507
F10	F10-G10	10	179°53'44"	730450.4451	9104522.9429	730701.7279	9104893.3722
G10	G10-H10	10	179°59'59"	730441.5413	9104518.3804	730692.8240	9104888.8097
H10	H10-I10	10.69	179°46'22"	730432.6375	9104513.8180	730683.9201	9104884.2472
I10	I10-J10	10.89	179°47'17"	730423.1024	9104508.9798	730674.3848	9104879.4089
J10	J10-K10	10.89	180°18'5"	730413.3748	9104504.0890	730664.6571	9104874.5181
K10	K10-L10	10.9	180°1'12"	730403.6731	9104499.1472	730654.9553	9104869.5761
L10	L10-M10	10.91	179°25'51"	730393.9642	9104494.1974	730645.2463	9104864.6263

M10	M10-N10	10.92	178°58'39"	730384.1955	9104489.3388	730635.4774	9104859.7676
N10	N10-O10	5.46	178°38'49"	730374.3320	9104484.6507	730625.6139	9104855.0794
O10	O10-P10	1.09	179°30'42"	730369.3449	9104482.4231	730620.6266	9104852.8517
P10	P10-Q10	2.18	179°14'25"	730368.3435	9104481.9860	730619.6253	9104852.4147
Q10	Q10-R10	2.19	180°58'4"	730366.3299	9104481.1387	730617.6116	9104851.5673
R10	R10-S10	2.19	179°34'48"	730364.3292	9104480.2568	730615.6109	9104850.6854
S10	S10-T10	2.19	181°3'46"	730362.3220	9104479.3895	730613.6036	9104849.8181
T10	T10-U10	2.19	177°17'32"	730360.3284	9104478.4839	730611.6100	9104848.9124
U10	U10-V10	2.19	180°53'15"	730358.2976	9104477.6748	730609.5793	9104848.1033
V10	V10-W10	2.19	179°51'6"	730356.2782	9104476.8337	730607.5598	9104847.2622
W10	W10-X10	2.19	179°32'34"	730354.2562	9104475.9977	730605.5378	9104846.4262
X10	X10-Y10	2.19	179°28'48"	730352.2276	9104475.1779	730603.5091	9104845.6064
Y10	Y10-Z10	2.19	179°21'34"	730350.1917	9104474.3765	730601.4732	9104844.8050
Z10	Z10-A11	2.19	179°26'10"	730348.1471	9104473.5980	730599.4286	9104844.0265
A11	A11-B11	2.19	179°45'19"	730346.0951	9104472.8397	730597.3765	9104843.2682
B11	B11-C11	2.19	178°38'5"	730344.0397	9104472.0902	730595.3211	9104842.5186
C11	C11-D11	8.75	179°59'55"	730341.9673	9104471.3899	730593.2487	9104841.8183
D11	D11-E11	7.66	178°25'16"	730333.6768	9104468.5886	730584.9581	9104839.0170
E11	E11-F11	3.28	180°1'38"	730326.3578	9104466.3383	730577.6390	9104836.7666
F11	F11-G11	10.94	180°6'5"	730323.2214	9104465.3724	730574.5026	9104835.8006
G11	G11-H11	10.95	179°11'45"	730312.7680	9104462.1326	730564.0490	9104832.5608
H11	H11-I11	10.96	178°45'8"	730302.2634	9104459.0379	730553.5442	9104829.4661
I11	I11-J11	10.96	178°45'6"	730291.6886	9104456.1712	730542.9694	9104826.5993
J11	J11-K11	11.02	182°49'38"	730281.0490	9104453.5345	730532.3296	9104823.9625
K11	K11-L11	10.99	175°23'40"	730270.4969	9104450.3593	730521.7773	9104820.7873
L11	L11-M11	11	178°34'30"	730259.7514	9104448.0477	730511.0318	9104818.4756
M11	M11-N11	11	178°30'8"	730248.9468	9104446.0031	730500.2270	9104816.4309
N11	N11-O11	10.39	176°54'48"	730238.0886	9104444.2409	730489.3687	9104814.6687
O11	O11-P11	10	180°8'22"	730227.7613	9104443.1315	730479.0412	9104813.5593
P11	P11-Q11	10	181°31'30"	730217.8205	9104442.0392	730469.1003	9104812.4669
Q11	Q11-R11	10.03	183°31'30"	730207.9118	9104440.6827	730459.1914	9104811.1104
R11	R11-S11	10	174°55'30"	730198.0774	9104438.7139	730449.3569	9104809.1415
S11	S11-T11	10.01	177°36'42"	730188.1361	9104437.6259	730439.4154	9104808.0535
T11	T11-U11	10.02	179°54'8"	730178.1444	9104436.9523	730429.4236	9104807.3799
U11	U11-V11	10.01	180°48'42"	730168.1507	9104436.2956	730419.4297	9104806.7232
V11	V11-W11	10	182°49'20"	730158.1740	9104435.4980	730409.4530	9104805.9255
W11	W11-X11	10	179°27'4"	730148.2568	9104434.2112	730399.5356	9104804.6387
X11	X11-Y11	10	180°11'35"	730138.3281	9104433.0194	730389.6068	9104803.4469
Y11	Y11-Z11	10	179°23'11"	730128.4034	9104431.7942	730379.6820	9104802.2216
Z11	Z11-A12	10	180°14'44"	730118.4658	9104430.6754	730369.7442	9104801.1027
A12	A12-B12	10	179°46'3"	730108.5334	9104429.5139	730359.8117	9104799.9412
B12	B12-C12	10	180°13'9"	730098.5961	9104428.3928	730349.8742	9104798.8200
C12	C12-D12	10	179°33'6"	730088.6634	9104427.2336	730339.9414	9104797.6609
D12	D12-E12	10	180°41'3"	730078.7212	9104426.1522	730329.9991	9104796.5794
E12	E12-F12	9.69	181°11'40"	730068.7935	9104424.9522	730320.0712	9104795.3794
F12	F12-G12	9.19	181°15'54"	730059.1974	9104423.5888	730310.4750	9104794.0159
G12	G12-H12	9.18	180°52'53"	730050.1334	9104422.0962	730301.4108	9104792.5233
H12	H12-I12	9.18	180°52'51"	730041.0977	9104420.4651	730292.3751	9104790.8921
I12	I12-J12	9.17	180°52'50"	730032.0924	9104418.6961	730283.3697	9104789.1231
J12	J12-K12	9.17	180°52'49"	730023.1193	9104416.7897	730274.3964	9104787.2167
K12	K12-L12	9.17	180°52'47"	730014.1803	9104414.7466	730265.4573	9104785.1735
L12	L12-M12	9.16	180°52'46"	730005.2771	9104412.5673	730256.5540	9104782.9942
M12	M12-N12	9.16	180°52'45"	729996.4118	9104410.2525	730247.6886	9104780.6793
N12	N12-O12	9.16	180°52'44"	729987.5861	9104407.8027	730238.8627	9104778.2295
O12	O12-P12	9.15	180°52'43"	729978.8018	9104405.2187	730230.0783	9104775.6454
P12	P12-Q12	9.15	180°52'42"	729970.0607	9104402.5011	730221.3371	9104772.9278
Q12	Q12-R12	9.15	180°52'41"	729961.3648	9104399.6507	730212.6411	9104770.0772
R12	R12-S12	9.15	180°52'41"	729952.7157	9104396.6680	730203.9919	9104767.0945

S12	S12-T12	9.15	180°51'45"	729944.1153	9104393.5538	730195.3913	9104763.9803
T12	T12-U12	9.14	180°17'16"	729935.5644	9104390.3112	730186.8404	9104760.7376
U12	U12-V12	9.15	179°59'41"	729927.0310	9104387.0261	730178.3069	9104757.4525
V12	V12-W12	9.87	180°0'16"	729918.4945	9104383.7407	730169.7703	9104754.1670
W12	W12-X12	40.02	180°0'5"	729909.2843	9104380.1952	730160.5599	9104750.6214
X12	X12-Y12	10	180°17'41"	729871.9393	9104365.8182	730123.2144	9104736.2442
Y12	Y12-Z12	10.01	179°24'39"	729862.6229	9104362.1765	730113.8979	9104732.6024
Z12	Z12-A13	40.02	180°17'40"	729853.2668	9104358.6297	730104.5417	9104729.0555
A13	A13-B13	10	182°46'59"	729815.9218	9104344.2527	730067.1962	9104714.6782
B13	B13-C13	7.65	174°26'31"	729806.7732	9104340.2103	730058.0474	9104710.6358
C13	C13-D13	1.25	336°19'13"	729799.5112	9104337.8114	730050.7853	9104708.2368
D13	D13-E13	2.72	166°30'50"	729800.7569	9104337.6937	730052.0311	9104708.1190
E13	E13-F13	2.69	165°54'40"	729803.3321	9104336.8127	730054.6064	9104707.2381
F13	F13-G13	2.7	167°52'37"	729805.5890	9104335.3485	730056.8633	9104705.7739
G13	G13-H13	0.04	178°26'51"	729807.4981	9104333.4330	730058.7724	9104703.8583
H13	H13-I13	1.99	181°3'3"	729807.5227	9104333.4069	730058.7970	9104703.8322
I13	I13-J13	2.01	181°15'54"	729808.9123	9104331.9879	730060.1866	9104702.4133
J13	J13-K13	2	183°43'34"	729810.3488	9104330.5845	730061.6232	9104701.0098
K13	K13-L13	2.01	185°43'52"	729811.8677	9104329.2823	730063.1421	9104699.7076
L13	L13-M13	2	174°33'20"	729813.5130	9104328.1355	730064.7874	9104698.5608
M13	M13-N13	2	181°18'19"	729815.0382	9104326.8411	730066.3126	9104697.2663
N13	N13-O13	4.01	183°22'26"	729816.5921	9104325.5820	730067.8666	9104696.0073
O13	O13-P13	2.07	191°32'4"	729819.8488	9104323.2469	730071.1233	9104693.6721
P13	P13-Q13	2.02	157°33'48"	729821.7388	9104322.4011	730073.0134	9104692.8263
Q13	Q13-R13	2	189°58'21"	729823.1261	9104320.9370	730074.4006	9104691.3622
R13	R13-S13	8	179°22'36"	729824.7339	9104319.7442	730076.0085	9104690.1694
S13	S13-T13	2	180°21'37"	729831.1102	9104314.9053	730082.3848	9104685.3304
T13	T13-U13	2.13	197°32'55"	729832.7122	9104313.7053	730083.9869	9104684.1304
U13	U13-V13	0.57	182°1'52"	729834.7190	9104313.0031	730085.9937	9104683.4282
V13	V13-W13	14.5	68°8'16"	729835.2609	9104312.8348	730086.5356	9104683.2599
W13	W13-X13	0.55	73°47'53"	729826.1146	9104301.5871	730077.3893	9104672.0120
X13	X13-Y13	2.01	191°55'34"	729825.8026	9104302.0381	730077.0772	9104672.4630
Y13	Y13-Z13	2.14	205°24'37"	729824.3452	9104303.4159	730075.6198	9104673.8408
Z13	Z13-A14	2.11	177°30'47"	729822.3057	9104304.0779	730073.5803	9104674.5028
A14	A14-B14	2.05	174°19'58"	729820.3282	9104304.8160	730071.6027	9104675.2410
B14	B14-C14	2.03	177°9'18"	729818.4856	9104305.7202	730069.7601	9104676.1452
C14	C14-D14	2.03	179°42'30"	729816.7083	9104306.7046	730067.9828	9104677.1296
D14	D14-E14	2.03	180°37'35"	729814.9377	9104307.6972	730066.2121	9104678.1222
E14	E14-F14	2	173°30'58"	729813.1528	9104308.6722	730064.4272	9104679.0972
F14	F14-G14	2	177°24'48"	729811.5131	9104309.8259	730062.7875	9104680.2509
G14	G14-H14	2	178°23'33"	729809.9306	9104311.0498	730061.2050	9104681.4748
H14	H14-I14	2	179°13'16"	729808.3834	9104312.3173	730059.6578	9104682.7423
I14	I14-J14	2	185°0'39"	729806.8534	9104313.6058	730058.1278	9104684.0309
J14	J14-K14	2	179°59'15"	729805.2130	9104314.7584	730056.4873	9104685.1835
K14	K14-L14	2	174°6'57"	729803.5728	9104315.9114	730054.8470	9104686.3365
L14	L14-M14	2	183°19'27"	729802.0623	9104317.2240	730053.3365	9104687.6491
M14	M14-N14	2	179°20'40"	729800.4786	9104318.4465	730051.7528	9104688.8716
N14	N14-O14	1.97	178°52'59"	729798.9093	9104319.6867	730050.1836	9104690.1118
O14	O14-P14	0.02	178°55'34"	729797.3853	9104320.9403	730048.6595	9104691.3654
P14	P14-Q14	1.63	179°56'9"	729797.3688	9104320.9544	730048.6430	9104691.3795
Q14	Q14-R14	1.63	187°48'18"	729796.1299	9104322.0153	730047.4041	9104692.4404
R14	R14-S14	1.63	182°3'32"	729794.7587	9104322.8980	730046.0328	9104693.3232
S14	S14-T14	1.63	184°1'23"	729793.3564	9104323.7310	730044.6305	9104694.1562
T14	T14-U14	1.63	186°19'29"	729791.8979	9104324.4642	730043.1720	9104694.8894
U14	U14-V14	1.63	178°42'52"	729790.3679	9104325.0321	730041.6420	9104695.4573
V14	V14-W14	1.63	188°54'1"	729788.8489	9104325.6351	730040.1230	9104696.0602
W14	W14-X14	1.63	183°29'40"	729787.2553	9104325.9956	730038.5293	9104696.4208
X14	X14-Y14	0.38	184°38'34"	729785.6466	9104326.2578	730036.9206	9104696.6830

Y14	Y14-Z14	1.25	177°2'23"	729785.2712	9104326.2881	730036.5453	9104696.7132
Z14	Z14-A15	1.63	183°27'44"	729784.0317	9104326.4528	730035.3057	9104696.8780
A15	A15-B15	1.63	182°50'59"	729782.4095	9104326.5694	730033.6835	9104696.9946
B15	B15-C15	1.63	184°21'44"	729780.7819	9104326.6052	730032.0558	9104697.0304
C15	C15-D15	1.63	186°13'7"	729779.1549	9104326.5171	730030.4288	9104696.9422
D15	D15-E15	1.63	180°40'3"	729777.5474	9104326.2532	730028.8213	9104696.6784
E15	E15-F15	1.63	188°45'32"	729775.9446	9104325.9710	730027.2185	9104696.3961
F15	F15-G15	1.62	181°54'11"	729774.4026	9104325.4476	730025.6764	9104695.8728
G15	G15-H15	0.77	180°50'1"	729772.8866	9104324.8763	730024.1604	9104695.3014
H15	H15-I15	1.05	183°8'25"	729772.1716	9104324.5949	730023.4455	9104695.0200
I15	I15-J15	2	175°51'52"	729771.2164	9104324.1571	730022.4902	9104694.5822
J15	J15-K15	2	180°48'44"	729769.3422	9104323.4568	730020.6160	9104693.8819
K15	K15-L15	2	179°24'56"	729767.4786	9104322.7302	730018.7524	9104693.1552
L15	L15-M15	2	181°28'29"	729765.6074	9104322.0225	730016.8811	9104692.4475
M15	M15-N15	2.01	175°49'33"	729763.7555	9104321.2671	730015.0292	9104691.6921
N15	N15-O15	2	183°34'16"	729761.8487	9104320.6469	730013.1224	9104691.0720
O15	O15-P15	2	180°40'19"	729759.9889	9104319.9110	730011.2625	9104690.3361
P15	P15-Q15	0.57	89°51'53"	729758.1379	9104319.1534	730009.4116	9104689.5784
Q15	Q15-R15	8.16	264°8'22"	729757.9215	9104319.6858	730009.1951	9104690.1108
R15	R15-S15	10.8	186°55'38"	729750.0868	9104317.4001	730001.3603	9104687.8251
S15	S15-T15	2.11	175°55'50"	729740.1558	9104313.1456	729991.4293	9104683.5705
T15	T15-U15	9.84	113°45'26"	729738.1639	9104312.4550	729989.4373	9104682.8799
U15	U15-V15	8.5	180°23'7"	729731.4688	9104319.6652	729982.7421	9104690.0902
V15	V15-A	2.98	183°18'36"	729725.6465	9104325.8515	729976.9197	9104696.2765

7. OBSERVACIONES

- La información técnica contenida en la presente memoria y los planos de referencia, se encuentran georreferenciados en los DATUM UTM, WGS 84 ZONA 17 Sur.

Trujillo, octubre de 2023



ING. JOSÉ LUIS HUAMÁN YAGUALLO
Verificador Catastral
Código: 0100252VCPFK



Ing. Ernesto Rafael Cárdenas Rodríguez
Especialista II en Coordinación
Dirección de Soluciones Integrales - ARCC