

**SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE BIENES
ESTATALES**



**SUBDIRECCIÓN DE
DESARROLLO
INMOBILIARIO**

RESOLUCIÓN N° 1173-2023/SBN-DGPE-SDDI

San Isidro, 28 de noviembre del 2023

VISTO:

El Expediente n° 757-2023/SBNSDDI, que contiene la solicitud presentada por **PROVIAS NACIONAL – MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**, representado por el Director de la Dirección de Derecho de Vía, mediante la cual solicita la **TRANSFERENCIA DE INMUEBLE DE PROPIEDAD DEL ESTADO POR LEYES ESPECIALES EN MÉRITO AL DECRETO LEGISLATIVO N° 1192** respecto del área de **202 455,23 m²**, que forma parte del predio de mayor extensión ubicado en el distrito de La Yarada Los Palos, provincia y departamento de Tacna, inscrito a favor del Ministerio de Agricultura y Riego (hoy, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI), en la partida registral n° 05100007 del Registro de Predios de la Oficina Registral de Tacna, Zona Registral n° XIII – Sede Tacna, con CUS n° 185580 (en adelante, “el predio”); y,

CONSIDERANDO:

1. Que, la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (en adelante, “SBN”), en virtud de lo dispuesto por el Texto Único Ordenado de la Ley n° 29151, Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatales aprobado por el Decreto Supremo n° 019-2019-VIVIENDA¹ (en adelante, “TUO de la Ley n° 29151”), su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo n° 008-2021-VIVIENDA (en adelante, “el Reglamento”), es un Organismo Público Ejecutor, adscrito al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, que constituye el Ente Rector del Sistema Nacional de Bienes Estatales, responsable de normar, entre otros, los actos de disposición de los predios del Estado, como de ejecutar dichos actos respecto de los predios que se encuentran bajo su administración; siendo la Subdirección de Desarrollo Inmobiliario (en adelante, “SDDI”), el órgano competente en primera instancia, para programar, aprobar y ejecutar los procesos operativos relacionados a dichos actos, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 51° y 52° del Texto Integrado del Reglamento de Organización y Funciones de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, aprobado mediante la Resolución n° 0066-2022/SBN, en mérito a lo establecido en el Decreto Supremo n° 011-2022-VIVIENDA.

2. Que, mediante Oficio n° 7757-2023-MTC/20.11 presentado el 11 de julio de 2023 [S.I. n° 17817-2023 (foja 2)], Provias Nacional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, representado por el entonces Director de la Dirección de Derecho de Vía, Tulio Cesar Arana Pasco (en adelante, “PROVIAS”), solicitó la transferencia de “el predio”, en mérito al artículo 41° del Decreto Legislativo n° 1192, requerido para la ejecución del proyecto denominado: “Mejoramiento de la Carretera Boca del Río – Tacna” (en adelante, “el proyecto”). Para lo cual, adjunta, entre otros, la siguiente documentación: **a)** plan de saneamiento físico y legal (fojas 3 al 7); **b)** informe de inspección técnica (foja 8); **c)** plano perimétrico y de ubicación y la memoria descriptiva de “el predio” (fojas 9 al 25); **d)**

¹ Se sistematizaron las siguientes normas: ley n.° 30047, ley n.° 30230, decreto legislativo n.° 1358 y decreto legislativo n.° 1439.

panel fotográfico (fojas 26); **e)** certificado de búsqueda catastral con publicidad n° 1893710-2023 expedido el 12 de abril de 2023 (foja 27 al 31); **f)** copia informativa de la partida registral n° 05100007 (fojas 32 al 80); y, **g)** copia del título archivado n° 00042782 del 18 de noviembre de 2014 (fojas 81 al 113).

3. Que, el numeral 41.1 del artículo 41° del Decreto Legislativo n° 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, modificado por el Decreto Legislativo N° 1366 y Decreto Legislativo N° 1559 (en adelante, “Decreto Legislativo n° 1192”), dispone que para la aplicación de la citada norma, los predios y/o edificaciones de propiedad estatal de dominio público o de dominio privado, y de las empresas del Estado, de derecho público y de derecho privado, requeridos para la ejecución de Obras de Infraestructura declaradas de necesidad pública, interés nacional, seguridad nacional y/o de gran envergadura, son transferidos en propiedad u otorgados a través de otro derecho real, a título gratuito y automáticamente al Ministerio, sus programas, sus proyectos especiales o sus organismos públicos, gobierno regional o gobierno local o titular del proyecto al cual pertenece el proyecto, en la oportunidad que estos lo señalan y por el solo mérito de la resolución administrativa que emita la “SBN”, en un plazo máximo de cuarenta y cinco (45) días hábiles contados desde la fecha de presentación de la solicitud.

4. Que, el citado procedimiento ha sido desarrollado en la Directiva n° 001-2021/SBN, “Disposiciones para la Transferencia de Propiedad Estatal y Otorgamiento de otros Derechos Reales en el marco del “Decreto Legislativo n° 1192”, aprobada mediante la Resolución n° 0060-2021/SBN del 23 de julio de 2021, publicado el 26 de julio de 2021 (en adelante, “Directiva n° 001-2021/SBN”).

5. Que, de acuerdo al numeral 5.6 de la “Directiva n° 001-2021/SBN”, las resoluciones que emita la “SBN” aprobando diferentes actos a favor del solicitante se sustentan en la información y documentación que se haya brindado y determinado en el Plan de saneamiento físico y legal, el cual tiene la calidad de Declaración Jurada; y, según el numeral 6.2.2 de la citada Directiva el procedimiento de transferencia se sustenta en los documentos proporcionados por el solicitante, detallados en el numeral 5.4 de la misma directiva, no siendo necesario ni obligatorio el cumplimiento de otros requisitos por parte de la “SBN”, tales como la inspección técnica del predio o inmueble estatal, obtención del Certificado de Parámetros Urbanísticos o de Zonificación y Vías.

6. Que, de las disposiciones legales anteriormente glosadas, se advierte que la finalidad del procedimiento es que este sea dinámico y simplificado, en la medida que la “SBN”, como representante del Estado, únicamente se sustituirá en lugar del titular registral a fin de efectivizar la transferencia del predio identificado por el titular del proyecto, con el sustento elaborado por este en el respectivo Plan de saneamiento físico y legal, bajo su plena responsabilidad.

7. Que, mediante Oficio n° 03224-2023/SBN-DGPE-SDDI del 20 de julio de 2023 (foja 115), se solicitó la anotación preventiva del inicio de procedimiento de transferencia a la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (en adelante, “SUNARP”) en la partida registral n° 05100007 del Registro de Predios de la Oficina Registral de Tacna de la Zona Registral n° XIII – Sede Tacna, en atención al numeral 41.2 del artículo 41° del “Decreto Legislativo n° 1192”.

8. Que, efectuada la evaluación de los documentos presentados por “PROVIAS”, mediante el Informe Preliminar n° 01256-2023/SBN-DGPE-SDDI del 31 de octubre de 2023 (fojas 120 al 126), se concluyó respecto de “el predio”, entre otros, lo siguiente: **i)** forma parte del predio de mayor extensión ubicado en el distrito de La Yarada Los Palos, provincia y departamento de Tacna, inscrito a favor del Ministerio de Agricultura y Riego (hoy, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI) en la partida registral n° 05100007 del Registro de Predios de la Oficina Registral de Tacna; **ii)** no cuenta con zonificación asignada; asimismo, no cuenta con ocupación, edificación ni posesionario; **iii)** recae sobre la Carretera Costanera, la cual forma parte del Derecho de Vía de la Carretera Costanera Camaná – Quilca – Matarani – Ilo – Tacna, aprobada mediante la Resolución Ministerial N° 309-2009-MTC/02, situación que se corrobora con la imagen satelital de Google Earth de fecha 11 de abril de 2023; por lo que se colige que se trata de un bien del Estado de dominio público por su uso; **iv)** no se advierte

proceso judicial ni solicitud en trámite sobre su ámbito; **v)** no presenta superposición con ámbito con proceso de formalización, predios rurales, comunidades campesinas, poblaciones indígenas, zonas o monumentos arqueológicos, concesiones mineras, quebradas, fajas marginales, ni áreas naturales protegidas; **vi)** de la revisión de la plataforma web del mapa energético de OSINERGMIN, se visualiza superposición con el línea de transmisión L-6659 (LT Tacna-Yarada) y tramos de media tensión, ambos de la empresa ELECTROSUR; situación que no fue advertida en el plan de saneamiento físico y legal (en adelante PSFL); **vii)** si bien en el PSFL se advierte las cargas inscritas en el asiento D00001 y D00002 de la partida registral n° 05100007, no se ha cumplido con precisar si éstas afectan o no a “el predio”; **viii)** presenta los documentos técnicos correspondientes al área de independización, que sustentan el plan de saneamiento físico y legal, debidamente firmados por verificador catastral autorizado; **ix)** respecto al área remanente, se acogen a lo establecido en la Cuarta Disposición Complementaria y Final del Reglamento de Inscripciones del Registro de Predios de “SUNARP”.

9. Que, mediante Oficio n° 04982-2023/SBN-DGPE-SDDI del 6 de noviembre de 2023 [en adelante, “el Oficio” (foja 127)], esta Subdirección comunicó a “PROVIAS” las observaciones señaladas en los ítems **vi)** y **vii)** del informe citado en el considerando precedente, a fin de que éstas sean aclaradas y/o subsanadas, otorgándole el plazo de diez (10) días hábiles para su absolución, bajo apercibimiento de declarar la inadmisibilidad del procedimiento de conformidad con establecido en el numeral 6.2.4 de la “Directiva n° 001-2021/SBN”.

10. Que, en el caso en concreto, “el Oficio” fue notificado el 10 de noviembre de 2023, a través de la mesa de partes virtual de “PROVIAS”, conforme al cargo de recepción (foja 131); razón por la cual, se tiene por bien notificado, de conformidad con lo señalado en el numeral 20.4 del artículo 20° del Texto Único Ordenado de la Ley n° 27444, aprobado por Decreto Supremo n° 004-2019-JUS (en adelante “TUO de la Ley n° 27444”); asimismo, cabe precisar que el plazo indicado, al ser computado desde el día siguiente de la notificación, vencía el 24 de noviembre de 2023; habiendo “PROVIAS” dentro del plazo otorgado, remitido el Oficio n° 14971-2023-MTC/20.11, presentado el 16 de noviembre de 2023 [S.I. n° 31441-2023 (fojas 132 al 147)], a fin de subsanar las observaciones advertidas en “el Oficio”.

11. Que, evaluados los documentos presentados por “PROVIAS” mediante Informe Técnico Legal n° 1271-2023/SBN-DGPE-SDDI del 27 de noviembre de 2023, se determinó lo siguiente: **i)** en relación a la superposición de “el predio” con la línea de transmisión L-6659 (LT Tacna-Yarada) y con tramos de media tensión, cumple con presentar un nuevo PSFL, en el cual, conforme se advierte de su literal a.2 del numeral IV.1.2, describe las situaciones antes advertidas; y, **ii)** en relación a la anotación de demanda inscrita en el asiento D00001 y la anotación preventiva de asunción de titularidad a favor del Estado y la afectación en uso e independización a favor de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann inscrita en el asiento D00002 de la partida registral n° 05100007, cumple con precisar en el nuevo PSFL presentado, que las cargas en mención, no afecta el ámbito de “el predio”. En ese sentido, se tienen por levantadas las observaciones formuladas mediante “el Oficio” y se concluye que “PROVIAS” cumple con los requisitos señalados en la “Directiva n° 001-2021/SBN”.

12. Que, por su parte, en atención a lo dispuesto en el segundo párrafo del numeral 6.2.3 de la “Directiva n° 001-2021/SBN”, mediante Oficio n° 05070-2023/SBN-DGPE-SDDI de fecha 10 de noviembre de 2023 (foja 129), notificado con fecha 13 de noviembre de 2023 (foja 130), se hace de conocimiento, como titular de “el predio”, al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI, que “PROVIAS” ha solicitado la transferencia del mismo, en el marco del “Decreto Legislativo n° 1192”, así como que, de verificarse el cumplimiento de los requisitos de ley, se procederá a emitir la resolución que apruebe la transferencia solicitada; siendo dicha resolución irrecurrible en vía administrativa o judicial, de acuerdo al numeral 41.1 del artículo 41° de la norma en mención.

13. Que, se ha verificado que la ejecución de “el proyecto” ha sido declarado de necesidad pública e interés nacional en el numeral 13 del listado de proyectos de infraestructura contenidos en el artículo 1° de la Ley n° 31850, *“Ley que declara de necesidad pública e interés nacional la ejecución de diversas obras de infraestructura de proyectos de inversión en los departamentos de Piura, Tumbes, Lambayeque, Ancash, Junín, Puno, Ica, Huancavelica, Ayacucho, Arequipa, Tacna, Cusco, San Martín, Lima, provincia constitucional del Callao, Huánuco, Pasco, Amazonas y Loreto, y autoriza la*

expropiación de los bienes inmuebles necesarios para la ejecución de los proyectos de inversiones” (en adelante, “Ley n° 31850”).

14. Que, en consecuencia, esta Superintendencia cuenta con el marco normativo habilitante, para transferir el dominio a título gratuito de un predio estatal que ostenta la calidad de dominio público del Estado para la ejecución de obras de Infraestructura declaradas de necesidad pública, interés nacional, seguridad nacional y/o de gran envergadura, como la declarada en el caso en concreto, en virtud del numeral 41.1 del artículo 41° del “Decreto Legislativo n° 1192, concordado con el numeral 6.2.7 de la “Directiva n° 001-2021/SBN”.

15. Que, el numeral 6.2.5 de la “Directiva n° 001-2021/SBN” establece que esta Subdirección, cuando lo considere conveniente, podrá aprobar la independización, rectificación de áreas, linderos y medidas perimétricas, y la transferencia de propiedad del predio o inmueble estatal de forma conjunta en una sola resolución.

16. Que, en virtud de la normativa señalada en los considerandos precedentes, corresponde aprobar la transferencia de “el predio” a favor de “PROVIAS”, para destinarlo a la ejecución del proyecto denominado: “Mejoramiento de la Carretera Boca del Río – Tacna”; debiendo previamente ordenarse su independización, dado que se encuentra formando parte de un predio de mayor extensión. Cabe señalar que “PROVIAS” se acoge a lo establecido en la Cuarta Disposición Complementaria y Final del Reglamento de Inscripciones del Registro de Predios de “SUNARP”, aprobado por Resolución del Superintendente Nacional de los Registro Públicos n° 097-2013-SUNARP/SN.

17. Que, por otro lado, para los efectos registrales de la presente Resolución, se deberá tomar en cuenta que los actos de transferencia de inmuebles de propiedad del Estado en merito al “Decreto Legislativo n° 1192”, se encuentran exonerados de pago por concepto de derechos registrales, de conformidad con lo señalado en el numeral 41.3 del artículo 41° del “Decreto Legislativo n° 1192”, concordado con el numeral 5.1 de la “Directiva n° 009-2015-SUNARP/SN.

18. Que, solo para efectos registrales, a pesar de tratarse de una transferencia de dominio a título gratuito, se fija en S/ 1.00 (Uno con 00/100 Sol) el valor unitario del inmueble materia de transferencia.

19. Que, se debe tener en cuenta que los gastos de inscripción de la presente resolución serán asumidos por la entidad beneficiaria del acto de disposición, conforme lo dispone el numeral 4° del artículo 77° de “el Reglamento”.

20. 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 y por tanto de la misma firma digital, la documentación técnica brindada por “PROVIAS” y que sustenta la presente resolución, lo que podrá ser verificado a través de la dirección web: <http://app.sbn.gob.pe/verifica>.

21. Que, sin perjuicio de lo expuesto, “PROVIAS” deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 123^{o2} de “el Reglamento”.

De conformidad con lo establecido en el “Decreto Legislativo n° 1192”, “Ley n° 31850”, “TUO de la Ley n° 29151”, “TUO de la Ley n° 27444” “el Reglamento”, “Directiva n° 001-2021/SBN”, Decreto Supremo n° 011-2022-VIVIENDA, Resolución n° 0066-2022/SBN, Resolución n° 0005-2022/SBN-GG e Informe Técnico Legal n° 1271-2023/SBN-DGPE-SDDI del 27 de noviembre de 2023.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- DISPONER LA INDEPENDIZACIÓN respecto del área de **202 455,23 m²** que forma parte del predio de mayor extensión ubicado en el distrito de La Yarada - Los Palos, provincia y

² Artículo 123.- Reversión de predios transferidos para proyectos de inversión. En el caso de la transferencia de un predio estatal otorgada para proyectos declarados por ley de necesidad pública, interés nacional, seguridad nacional y/o de gran envergadura, procede la reversión del predio, cuando en las acciones de supervisión o por otro medio, se verifique que el predio se encuentre en estado de abandono.

departamento de Tacna, inscrito a favor del Ministerio de Agricultura y Riego (hoy, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI), en la partida registral n° 05100007 del Registro de Predios de la Oficina Registral de Tacna, Zona Registral n° XIII– Sede Tacna, con CUS n° 185580, conforme a la documentación técnica brindada por el titular del proyecto que sustenta la presente resolución.

Artículo 2°.- APROBAR la TRANSFERENCIA DE INMUEBLE DE PROPIEDAD DEL ESTADO POR LEYES ESPECIALES, EN MÉRITO AL DECRETO LEGISLATIVO N° 1192 del área descrita en el artículo 1° de la presente resolución, a favor de **PROVIAS NACIONAL – MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES** requerido para la ejecución del proyecto denominado: “Mejoramiento de la Carretera Boca del Río – Tacna”.

Artículo 3°.- La Oficina Registral de Tacna de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, Zona Registral N° XIII – Sede Tanca, procederá a inscribir lo resuelto en la presente resolución.

Artículo 4°.- Disponer la publicación de la presente Resolución en la Sede Digital de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (www.sbn.gob.pe).

Regístrese, y comuníquese.

POI 18.1.2.11

CARLOS REATEGUI SANCHEZ
Subdirector de Desarrollo Inmobiliario
Subdirección de Desarrollo Inmobiliario

Profesional de la SDDI

Profesional de la SDDI

Profesional de la SDDI



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

MEMORIA DESCRIPTIVA PLANO PREMETRICO Y UBICACION INDEPENDIZACION

1. PREDIO : TACNA-ESPZA-003-5

INTRODUCCIÓN

La presente memoria descriptiva corresponde al área considerada en el Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA BOCA DEL RIO – TACNA, EN LOS DISTRITOS DE TACNA, SAMA Y LA YARADA LOS PALOS DE LA PROVINCIA DE TACNA – DEPARTAMENTO DE TACNA" Inscrita en la PE N° 05100007 cuyo Titular registral es el Ministerio de Agricultura y Riego.

UBICACIÓN

El Área del predio ESPZA-003-5 de 202455.23 m2, está ubicado en el distrito de Yarada, Provincia de Tacna y Departamento Tacna.

Sector : No Determinado
Distrito : Yarada Los Palos
Provincia : Tacna
Departamento : Tacna

2. DESCRIPCIÓN DE LINDEROS Y COLINDANCIAS

El predio en consulta se encuentra comprendido dentro de los siguientes linderos y medidas perimétricas:

Por el frente : Colinda con Carretera Costanera Sur con trescientos treinta y cuatro tramos, iniciando en el tramo A-B llegando hasta el tramo V12-W12 con una distancia total de 4394.29 m.
Por la izquierda : Colinda con Carretera Costanera Sur con un tramo W12-X12 con 50 m.
Por la derecha : Colinda con Carretera Costanera Sur con un tramo W16-A con 50.44 m.
Por el fondo : Colinda con Carretera Costanera Sur con ciento tres tramos, iniciando en el tramo X12-Y12 llegando hasta el tramo V16-W16 con una distancia total de 4505.43 m.

3. AREA DEL TERRENO

Área Total del terreno : 202455.23 m2.

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc


JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 61266
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCPZRIK





4. PERIMETRO

Perímetro total del terreno : 9000.16 m.

5. CUADROS DE DATOS TÉCNICOS

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S					
POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	240.86	82°27'28"	346950.5552	7992494.2575
B	B-C	2	179°59'58"	347166.9699	7992599.9866
C	C-D	13.57	270°6'24"	347168.7669	7992600.8645
D	D-E	15.9	89°52'21"	347162.7876	7992613.0462
E	E-F	13.56	90°0'4"	347177.0771	7992620.0207
F	F-G	7.5	269°59'56"	347183.0257	7992607.8337
G	G-H	220.76	180°1'17"	347189.7657	7992611.1234
H	H-I	2.13	270°16'13"	347388.1209	7992708.0290
I	I-J	1	179°47'27"	347387.1759	7992709.9404
J	J-K	0.42	111°24'42"	347386.7360	7992710.8384
K	K-L	0.85	240°40'21"	347387.0228	7992711.1515
L	L-M	3.97	179°55'32"	347386.7560	7992711.9638
M	M-N	1.07	193°47'55"	347385.5213	7992715.7395
N	N-O	1	179°20'51"	347384.9541	7992716.6505
O	O-P	1	178°51'5"	347384.4333	7992717.5086
P	P-Q	1	179°0'14"	347383.9306	7992718.3756
Q	Q-R	1	179°21'12"	347383.4435	7992719.2504
R	R-S	1	179°29'53"	347382.9666	7992720.1301
S	S-T	1	179°28'3"	347382.4975	7992721.0138
T	T-U	1	179°19'34"	347382.0368	7992721.9015
U	U-V	1	179°20'57"	347381.5866	7992722.7945
V	V-W	5.69	90°11'48"	347381.1466	7992723.6925
W	W-X	0.25	89°9'28"	347386.2459	7992726.2128
X	X-Y	2.75	179°40'35"	347386.3534	7992725.9870
Y	Y-Z	1	179°23'46"	347387.5217	7992723.4969
Z	Z-A1	1	179°20'41"	347387.9371	7992722.5867
A1	A1-B1	1	179°19'41"	347388.3422	7992721.6715
B1	B1-C1	1	179°21'32"	347388.7368	7992720.7510
C1	C1-D1	1	179°19'55"	347389.1213	7992719.8256
D1	D1-E1	1	179°20'19"	347389.4953	7992718.8950
E1	E1-F1	0.07	190°23'26"	347389.8589	7992717.9592
F1	F1-G1	0.34	170°16'34"	347389.8948	7992717.9009
G1	G1-H1	2.63	194°45'5"	347390.0234	7992717.5810
H1	H1-I1	1.01	179°28'59"	347391.5939	7992715.4703
I1	I1-J1	1.01	176°39'53"	347392.1924	7992714.6506
J1	J1-K1	1.01	179°21'25"	347392.7376	7992713.8046

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 61268
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCPZRX





K1	K1-L1	2.17	179°54'4"	347393.2726	7992712.9536
L1	L1-M1	193.27	263°58'49"	347394.4270	7992711.1103
M1	M1-N1	94.13	179°58'44"	347568.0771	7992795.9468
N1	N1-O1	8.39	185°22'13"	347652.6667	7992837.2341
O1	O1-P1	10.07	177°47'49"	347659.8301	7992841.6044
P1	P1-Q1	10.11	175°0'43"	347668.6196	7992846.5134
Q1	Q1-R1	10.05	179°57'24"	347677.8392	7992850.6560
R1	R1-S1	10.01	184°4'41"	347687.0068	7992854.7669
S1	S1-T1	10	178°6'48"	347695.8239	7992859.5006
T1	T1-U1	10	178°38'27"	347704.7855	7992863.9382
U1	U1-V1	10	180°18'12"	347713.8512	7992868.1626
V1	V1-W1	10	179°36'6"	347722.8937	7992872.4346
W1	W1-X1	10	182°12'47"	347731.9667	7992876.6441
X1	X1-Y1	10	179°9'53"	347740.8702	7992881.2007
Y1	Y1-Z1	10	178°51'41"	347749.8377	7992885.6263
Z1	Z1-A2	10	181°16'56"	347758.8924	7992889.8733
A2	A2-B2	10	180°7'53"	347767.8489	7992894.3214
B2	B2-C2	10	177°40'49"	347776.7953	7992898.7901
C2	C2-D2	10	182°6'40"	347785.9194	7992902.8949
D2	D2-E2	10	180°34'7"	347794.8818	7992907.3309
E2	E2-F2	10	178°11'20"	347803.8007	7992911.8561
F2	F2-G2	8.14	181°21'18"	347812.8583	7992916.0972
G2	G2-H2	0.05	98°40'41"	347820.1508	7992919.7245
H2	H2-I2	11.85	262°51'10"	347820.1795	7992919.6837
I2	I2-J2	10	178°4'14"	347830.6486	7992925.2447
J2	J2-K2	10	179°27'21"	347839.6330	7992929.6358
K2	K2-L2	10.01	182°57'27"	347848.6590	7992933.9415
L2	L2-M2	10	177°39'31"	347857.4585	7992938.7113
M2	M2-N2	10	180°35'52"	347866.4373	7992943.1136
N2	N2-O2	10.02	183°1'3"	347875.3704	7992947.6097
O2	O2-P2	10	176°52'38"	347884.0721	7992952.5799
P2	P2-Q2	10.12	170°43'53"	347893.0133	7992957.0595
Q2	Q2-R2	10	187°58'15"	347902.6691	7992960.0748
R2	R2-S2	10	182°9'37"	347911.7096	7992964.3508
S2	S2-T2	10.01	180°33'36"	347920.5847	7992968.9657
T2	T2-U2	10	177°55'27"	347929.4169	7992973.6685
U2	U2-V2	10	180°30'57"	347938.4081	7992978.0456
V2	V2-W2	10.01	177°38'26"	347947.3598	7992982.5036
W2	W2-X2	10.01	179°32'42"	347956.4922	7992986.5914
X2	X2-Y2	10	182°17'56"	347965.6594	7992990.6077
Y2	Y2-Z2	10	181°35'39"	347974.6506	7992994.9848
Z2	Z2-A3	10	176°46'38"	347983.5197	7992999.6120
A3	A3-B3	10	182°31'1"	347992.6356	7993003.7336
B3	B3-C3	10	178°55'53"	348001.5587	7993008.2500
C3	C3-D3	10	180°3'10"	348010.5637	7993012.5988

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFICO
Reg. CIP N° 61263
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCP2RIX





D3	D3-E3	10	181°46'16"	348019.5647	7993016.9559
E3	E3-F3	10	176°46'52"	348028.4300	7993021.5908
F3	F3-G3	10	182°38'22"	348037.5418	7993025.7207
G3	G3-H3	10	177°54'48"	348046.4515	7993030.2647
H3	H3-I3	10	180°58'20"	348055.5210	7993034.4814
I3	I3-J3	10	180°18'24"	348064.5160	7993038.8506
J3	J3-K3	10	180°50'47"	348073.4875	7993043.2679
K3	K3-L3	10	177°57'1"	348082.3942	7993047.8180
L3	L3-M3	10	181°28'52"	348091.4579	7993052.0466
M3	M3-N3	10	179°52'26"	348100.4082	7993056.5075
N3	N3-O3	10	179°15'18"	348109.3681	7993060.9486
O3	O3-P3	10	180°5'45"	348118.3851	7993065.2729
P3	P3-Q3	10	180°27'40"	348127.3947	7993069.6122
Q3	Q3-R3	10	179°15'5"	348136.3690	7993074.0238
R3	R3-S3	10	182°1'58"	348145.4006	7993078.3180
S3	S3-T3	10	177°10'37"	348154.2766	7993082.9311
T3	T3-U3	10	182°8'0"	348163.3687	7993087.1013
U3	U3-V3	10	179°44'39"	348172.2975	7993091.6062
V3	V3-W3	10	178°56'15"	348181.2459	7993096.0710
W3	W3-X3	10	180°51'4"	348190.2756	7993100.3691
X3	X3-Y3	10	178°59'4"	348199.2402	7993104.8007
Y3	Y3-Z3	10	181°12'2"	348208.2825	7993109.0730
Z3	Z3-A4	10	180°3'12"	348217.2329	7993113.5336
A4	A4-B4	10	178°1'39"	348226.1793	7993118.0026
B4	B4-C4	10	181°39'58"	348235.2766	7993122.1621
C4	C4-D4	10	180°39'17"	348244.2464	7993126.5830
D4	D4-E4	10	178°11'16"	348253.1661	7993131.1066
E4	E4-F4	10	182°3'57"	348262.2245	7993135.3459
F4	F4-G4	10	179°3'50"	348271.1248	7993139.9093
G4	G4-H4	10	178°55'14"	348280.0967	7993144.3258
H4	H4-I4	10	181°13'2"	348289.1513	7993148.5730
I4	I4-J4	10	180°0'23"	348298.1127	7993153.0111
J4	J4-K4	10	178°30'21"	348307.0736	7993157.4502
K4	K4-L4	10.01	183°11'10"	348316.1489	7993161.6549
L4	L4-M4	10	178°22'46"	348324.9802	7993166.3595
M4	M4-N4	10	177°58'8"	348333.9356	7993170.8098
N4	N4-O4	10	180°52'54"	348343.0466	7993174.9415
O4	O4-P4	10	181°31'50"	348352.0900	7993179.2115
P4	P4-Q4	10	178°58'39"	348361.0163	7993183.7216
Q4	Q4-R4	10	180°22'19"	348370.0208	7993188.0713
R4	R4-S4	10	180°51'36"	348378.9969	7993192.4794
S4	S4-T4	10.01	181°35'16"	348387.9071	7993197.0224
T4	T4-U4	10.01	174°58'50"	348396.6956	7993201.8147
U4	U4-V4	10	181°45'43"	348405.8686	7993205.8192
V4	V4-W4	10	180°50'27"	348414.9066	7993210.1003

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFICO
Reg. CIP N° 61288
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCPZRIX





W4	W4-X4	10	178°29'9"	348423.8802	7993214.5133
X4	X4-Y4	10	181°11'33"	348432.9698	7993218.6888
Y4	Y4-Z4	10	180°15'8"	348441.9681	7993223.0514
Z4	Z4-A5	10	180°24'7"	348450.9470	7993227.4535
A5	A5-B5	10	179°2'10"	348459.8952	7993231.9187
B5	B5-C5	10	181°16'11"	348468.9172	7993236.2327
C5	C5-D5	10	178°49'10"	348477.8419	7993240.7458
D5	D5-E5	10	180°10'16"	348486.8571	7993245.0738
E5	E5-F5	10	179°53'8"	348495.8591	7993249.4286
F5	F5-G5	10	180°31'49"	348504.8700	7993253.7655
G5	G5-H5	10	180°57'37"	348513.8401	7993258.1855
H5	H5-I5	10	178°49'56"	348522.7368	7993262.7562
I5	I5-J5	10	179°43'30"	348531.7229	7993267.1437
J5	J5-K5	10	179°17'50"	348540.7301	7993271.4881
K5	K5-L5	10	181°21'9"	348549.7910	7993275.7222
L5	L5-M5	10	181°8'15"	348558.7484	7993280.1685
M5	M5-N5	10.01	176°25'40"	348567.6187	7993284.7933
N5	N5-O5	10	183°12'9"	348576.7625	7993288.8576
O5	O5-P5	10	177°53'37"	348585.6611	7993293.4244
P5	P5-Q5	10	181°20'0"	348594.7210	7993297.6608
Q5	Q5-R5	10	179°42'32"	348603.6787	7993302.1063
R5	R5-S5	10	181°14'8"	348612.6588	7993306.5062
S5	S5-T5	10.01	176°46'20"	348621.5442	7993311.0999
T5	T5-U5	10	181°49'35"	348630.6768	7993315.1872
U5	U5-V5	10	180°14'35"	348639.6696	7993319.5611
V5	V5-W5	10	180°2'22"	348648.6437	7993323.9731
W5	W5-X5	10	179°58'19"	348657.6148	7993328.3913
X5	X5-Y5	10	179°49'23"	348666.5881	7993332.8051
Y5	Y5-Z5	10	180°23'20"	348675.5749	7993337.1911
Z5	Z5-A6	10	179°1'44"	348684.5319	7993341.6381
A6	A6-B6	10	181°12'0"	348693.5633	7993345.9328
B6	B6-C6	10	178°34'48"	348702.5028	7993350.4157
C6	C6-D6	10	181°3'8"	348711.5511	7993354.6759
D6	D6-E6	10	179°14'48"	348720.5188	7993359.1011
E6	E6-F6	10	180°30'15"	348729.5441	7993363.4081
F6	F6-G6	10	181°36'36"	348738.5309	7993367.7942
G6	G6-H6	10	177°18'43"	348747.3944	7993372.4329
H6	H6-I6	10	180°31'49"	348756.4637	7993376.6499
I6	I6-J6	10	180°56'44"	348765.4924	7993380.9501
J6	J6-K6	10	179°48'52"	348774.4487	7993385.3986
K6	K6-L6	10	180°34'32"	348783.4192	7993389.8180
L6	L6-M6	10	178°13'47"	348792.3457	7993394.3277
M6	M6-N6	10	182°22'13"	348801.4077	7993398.5597
N6	N6-O6	10	177°10'59"	348810.2882	7993403.1635
O6	O6-P6	10	181°20'58"	348819.3844	7993407.3254

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 61265
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 009006VCP2RIK





P6	P6-Q6	10	180°3'16"	348828.3773	7993411.6990
Q6	Q6-R6	10	181°37'43"	348837.3660	7993416.0811
R6	R6-S6	10	178°23'27"	348846.2300	7993420.7187
S6	S6-T6	10	181°3'29"	348855.2173	7993425.1039
T6	T6-U6	10.01	176°18'12"	348864.1235	7993429.6550
U6	U6-V6	10	183°11'25"	348873.3129	7993433.6260
V6	V6-W6	10	179°16'52"	348882.2579	7993438.0977
W6	W6-X6	10	179°41'15"	348891.2579	7993442.4566
X6	X6-Y6	10	180°25'31"	348900.2819	7993446.7665
Y6	Y6-Z6	10	180°38'1"	348909.2733	7993451.1431
Z6	Z6-A7	10	180°59'14"	348918.2162	7993455.6191
A7	A7-B7	10	177°15'26"	348927.0835	7993460.2500
B7	B7-C7	10	181°36'16"	348936.1608	7993464.4506
C7	C7-D7	10	178°44'53"	348945.1153	7993468.9029
D7	D7-E7	10	180°40'9"	348954.1656	7993473.1588
E7	E7-F7	10	180°24'57"	348963.1647	7993477.5197
F7	F7-G7	10	179°41'59"	348972.1319	7993481.9458
G7	G7-H7	10	179°24'32"	348981.1221	7993486.3248
H7	H7-I7	10	181°2'19"	348990.1576	7993490.6111
I7	I7-J7	10	179°32'2"	348999.1136	7993495.0603
J7	J7-K7	10	180°9'23"	349008.1053	7993499.4364
K7	K7-L7	10	179°29'40"	349017.0850	7993503.8370
L7	L7-M7	10	180°50'9"	349026.1034	7993508.1583
M7	M7-N7	10	179°11'8"	349035.0578	7993512.6107
N7	N7-O7	10	180°26'45"	349044.0746	7993516.9354
O7	O7-P7	10	180°37'24"	349053.0572	7993521.3300
P7	P7-Q7	10	179°24'44"	349061.9921	7993525.8224
Q7	Q7-R7	10	179°39'40"	349070.9720	7993530.2226
R7	R7-S7	10	179°39'16"	349079.9778	7993534.5696
S7	S7-T7	10	181°55'51"	349089.0101	7993538.8624
T7	T7-U7	10	178°11'53"	349097.8946	7993543.4581
U7	U7-V7	10	181°22'18"	349106.9170	7993547.7711
V7	V7-W7	10	177°49'26"	349115.8345	7993552.2993
W7	W7-X7	10	181°44'20"	349124.9185	7993556.4861
X7	X7-Y7	10	179°2'21"	349133.8694	7993560.9457
Y7	Y7-Z7	10	180°50'40"	349142.8939	7993565.2546
Z7	Z7-A8	10	178°47'14"	349151.8537	7993569.6959
A8	A8-B8	10	181°18'51"	349160.9064	7993573.9470
B8	B8-C8	10	179°11'47"	349169.8584	7993578.4042
C8	C8-D8	10	180°55'8"	349178.8720	7993582.7354
D8	D8-E8	10	179°51'18"	349187.8152	7993587.2107
E8	E8-F8	10	178°47'27"	349196.7696	7993591.6633
F8	F8-G8	10	181°6'30"	349205.8165	7993595.9262
G8	G8-H8	10.01	182°33'0"	349214.7785	7993600.3629
H8	H8-I8	10.02	173°39'30"	349223.5452	7993605.2000

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 61265
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCPZRIK





I8	I8-J8	10	184°53'37"	349232.7979	7993609.0414
J8	J8-K8	10	177°48'52"	349241.6755	7993613.6510
K8	K8-L8	10.24	193°11'45"	349250.7205	7993617.9178
L8	L8-M8	10.03	171°40'12"	349258.7401	7993624.2856
M8	M8-N8	7.96	175°52'21"	349267.4120	7993629.3167
N8	N8-O8	6.54	268°32'58"	349274.5632	7993632.8035
O8	O8-P8	19.8	89°59'59"	349271.8462	7993638.7537
P8	P8-Q8	8.66	89°59'59"	349289.8574	7993646.9779
Q8	Q8-R8	2.31	270°35'57"	349293.4555	7993639.0979
R8	R8-S8	10	179°58'38"	349295.5426	7993640.0774
S8	S8-T8	10	181°13'38"	349304.5980	7993644.3228
T8	T8-U8	10.01	181°33'9"	349313.5595	7993648.7607
U8	U8-V8	10	176°56'55"	349322.4021	7993653.4422
V8	V8-W8	10	180°26'58"	349331.4784	7993657.6450
W8	W8-X8	10	180°11'49"	349340.5202	7993661.9183
X8	X8-Y8	10	181°11'56"	349349.5469	7993666.2225
Y8	Y8-Z8	10	179°11'35"	349358.4819	7993670.7148
Z8	Z8-A9	10	179°42'44"	349367.4786	7993675.0805
A9	A9-B9	10	179°42'12"	349376.4974	7993679.4011
B9	B9-C9	10	180°58'35"	349385.5388	7993683.6751
C9	C9-D9	10	179°40'22"	349394.5055	7993688.1023
D9	D9-E9	10	179°26'23"	349403.4973	7993692.4782
E9	E9-F9	10	181°1'15"	349412.5320	7993696.7662
F9	F9-G9	10	179°38'7"	349421.4885	7993701.2143
G9	G9-H9	10	180°25'19"	349430.4729	7993705.6052
H9	H9-I9	10	179°59'43"	349439.4250	7993710.0623
I9	I9-J9	10	178°33'15"	349448.3775	7993714.5187
J9	J9-K9	10	181°22'45"	349457.4407	7993718.7483
K9	K9-L9	10	180°7'38"	349466.3982	7993723.1942
L9	L9-M9	10	179°11'9"	349475.3475	7993727.6608
M9	M9-N9	10	179°36'9"	349484.3577	7993731.9990
N9	N9-O9	10	180°38'30"	349493.3982	7993736.2748
O9	O9-P9	10	179°48'4"	349502.3897	7993740.6513
P9	P9-Q9	10	180°18'49"	349511.3964	7993744.9966
Q9	Q9-R9	10	181°33'13"	349520.3791	7993749.3911
R9	R9-S9	10	176°40'27"	349529.2429	7993754.0294
S9	S9-T9	10	183°3'0"	349538.3612	7993758.1458
T9	T9-U9	10	179°50'8"	349547.2461	7993762.7408
U9	U9-V9	10	178°30'20"	349556.1436	7993767.3100
V9	V9-W9	10	179°35'6"	349565.1554	7993771.6447
W9	W9-X9	5.24	181°3'5"	349574.1990	7993775.9143
X9	X9-Y9	10.4	92°8'45"	349578.8945	7993778.2374
Y9	Y9-Z9	196.97	267°56'39"	349583.8501	7993769.0988
Z9	Z9-A10	9.05	255°30'42"	349760.2539	7993856.7193
A10	A10-B10	5.15	104°13'6"	349758.3836	7993865.5750

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORNO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 61268
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCP2RIX





B10	B10-C10	10	179°35'28"	349763.0079	7993867.8448
C10	C10-D10	10	180°5'27"	349772.0161	7993872.1869
D10	D10-E10	10	180°15'22"	349781.0174	7993876.5433
E10	E10-F10	10	179°50'43"	349789.9990	7993880.9398
F10	F10-G10	10	179°44'48"	349798.9926	7993885.3121
G10	G10-H10	10	181°9'34"	349808.0055	7993889.6446
H10	H10-I10	10	180°57'27"	349816.9297	7993894.1590
I10	I10-J10	10.01	175°38'31"	349825.7806	7993898.8237
J10	J10-K10	10.01	184°38'38"	349834.9651	7993902.8044
K10	K10-L10	10	176°18'26"	349843.7941	7993907.5140
L10	L10-M10	10	182°0'24"	349852.9057	7993911.6441
M10	M10-N10	10	178°37'45"	349861.8638	7993916.0891
N10	N10-O10	10	181°35'27"	349870.9267	7993920.3190
O10	O10-P10	10	178°52'11"	349879.8679	7993924.7985
P10	P10-Q10	10	182°17'18"	349888.8956	7993929.1007
Q10	Q10-R10	10	176°54'33"	349897.7482	7993933.7620
R10	R10-S10	10	182°57'30"	349906.8373	7993937.9383
S10	S10-T10	10.01	176°9'53"	349915.7000	7993942.5788
T10	T10-U10	10	182°12'30"	349924.8562	7993946.6174
U10	U10-V10	10.01	182°40'35"	349933.8434	7993951.0026
V10	V10-W10	10	175°35'53"	349942.6258	7993955.8080
W10	W10-X10	10	181°39'58"	349951.7450	7993959.9224
X10	X10-Y10	10	179°12'21"	349960.7368	7993964.2983
Y10	Y10-Z10	10	181°42'30"	349969.7893	7993968.5496
Z10	Z10-A11	10	178°17'7"	349978.7111	7993973.0689
A11	A11-B11	10.01	180°41'11"	349987.7641	7993977.3192
B11	B11-C11	10	181°36'28"	349996.7696	7993981.6796
C11	C11-D11	10	178°5'42"	350005.6474	7993986.2900
D11	D11-E11	10	179°58'9"	350014.6705	7993990.6013
E11	E11-F11	10	179°35'47"	350023.6960	7993994.9078
F11	F11-G11	10	181°53'50"	350032.7522	7993999.1509
G11	G11-H11	10	179°0'33"	350041.6638	7994003.6919
H11	H11-I11	10	179°47'27"	350050.6509	7994008.0773
I11	I11-J11	10	180°36'31"	350059.6540	7994012.4299
J11	J11-K11	10	179°37'29"	350068.6106	7994016.8780
K11	K11-L11	10	178°40'5"	350077.5959	7994021.2672
L11	L11-M11	10	181°26'8"	350086.6828	7994025.4473
M11	M11-N11	10	179°16'45"	350095.6602	7994029.8528
N11	N11-O11	10	180°49'21"	350104.6925	7994034.1451
O11	O11-P11	10.02	183°4'46"	350113.6622	7994038.5666
P11	P11-Q11	10.01	174°43'12"	350122.3966	7994043.4721
Q11	Q11-R11	10	183°25'6"	350131.5341	7994047.5480
R11	R11-S11	10	177°24'24"	350140.4108	7994052.1607
S11	S11-T11	10.01	178°47'44"	350149.4853	7994056.3662
T11	T11-U11	10	183°56'59"	350158.6518	7994060.3825

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 61288
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCPZRIK





U11	U11-V11	10.01	180°37'21"	350167.5169	7994065.0191
V11	V11-W11	10.01	175°7'26"	350176.3344	7994069.7535
W11	W11-X11	10.01	185°5'54"	350185.5241	7994073.7220
X11	X11-Y11	10	176°39'50"	350194.3247	7994078.4914
Y11	Y11-Z11	10.02	184°10'8"	350203.3799	7994082.7368
Z11	Z11-A12	10.1	174°10'6"	350212.1167	7994087.6372
A12	A12-B12	5.55	200°43'19"	350221.3796	7994091.6564
B12	B12-C12	3.17	202°29'57"	350225.3573	7994095.5216
C12	C12-D12	6.71	218°32'51"	350226.6119	7994098.4316
D12	D12-E12	2	97°20'51"	350224.8491	7994104.9086
E12	E12-F12	1	179°59'10"	350226.6990	7994105.6776
F12	F12-G12	3.18	111°41'35"	350227.6241	7994106.0619
G12	G12-H12	3.27	183°30'15"	350229.8419	7994103.7854
H12	H12-I12	4.83	213°35'47"	350232.2599	7994101.5895
I12	I12-J12	1.81	215°56'31"	350237.0367	7994100.8630
J12	J12-K12	0.72	179°59'23"	350238.6419	7994101.6913
K12	K12-L12	9.33	177°12'27"	350239.2819	7994102.0214
L12	L12-M12	10.2	179°18'7"	350247.7720	7994105.8890
M12	M12-N12	10.19	178°42'52"	350257.1031	7994110.0032
N12	N12-O12	10.15	178°30'10"	350266.5212	7994113.9058
O12	O12-P12	10	179°22'25"	350275.9944	7994117.5442
P12	P12-Q12	10.03	184°6'28"	350285.3682	7994121.0273
Q12	Q12-R12	10	174°59'13"	350294.4941	7994125.1846
R12	R12-S12	10.02	177°5'3"	350303.9225	7994128.5194
S12	S12-T12	10	184°7'21"	350313.5269	7994131.3758
T12	T12-U12	5.94	185°16'36"	350322.8826	7994134.9083
U12	U12-V12	3.93	173°11'20"	350328.2191	7994137.5067
V12	V12-W12	527.23	186°45'46"	350331.9303	7994138.7955
W12	W12-X12	50	90°0'0"	350806.1527	7994369.2044
X12	X12-Y12	444.33	90°0'0"	350828.0035	7994324.2317
Y12	Y12-Z12	1.89	185°58'29"	350428.3476	7994130.0522
Z12	Z12-A13	5.08	179°10'45"	350426.7448	7994129.0550
A13	A13-B13	5.09	180°18'48"	350422.3902	7994126.4315
B13	B13-C13	5.09	176°56'53"	350418.0485	7994123.7833
C13	C13-D13	5.08	178°28'59"	350413.5721	7994121.3701
D13	D13-E13	5.08	180°18'22"	350409.0341	7994119.0766
E13	E13-F13	5.08	179°58'11"	350404.5112	7994116.7603
F13	F13-G13	5	178°45'15"	350399.9865	7994114.4461
G13	G13-H13	5	180°6'18"	350395.4833	7994112.2651
H13	H13-I13	5	180°3'17"	350390.9873	7994110.0774
I13	I13-J13	5	180°46'24"	350386.4934	7994107.8854
J13	J13-K13	5	179°15'3"	350382.0290	7994105.6327
K13	K13-L13	5	179°48'19"	350377.5360	7994103.4388
L13	L13-M13	5	179°37'46"	350373.0356	7994101.2602
M13	M13-N13	5	180°51'34"	350368.5211	7994099.1107

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFICO
Reg. CIP N° 81268
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCP2RIK





N13	N13-O13	1.98	179°57'52"	350364.0393	7994096.8937
O13	O13-P13	0.02	174°57'57"	350362.2616	7994096.0157
P13	P13-Q13	2.06	186°43'19"	350362.2454	7994096.0094
Q13	Q13-R13	3.37	200°34'8"	350360.4299	7994095.0452
R13	R13-S13	3.87	205°41'29"	350358.1956	7994092.5161
S13	S13-T13	3.91	203°9'26"	350357.1452	7994088.7959
T13	T13-U13	0.02	109°19'21"	350357.6484	7994084.9163
U13	U13-V13	3	179°12'15"	350357.6329	7994084.9085
V13	V13-W13	0.76	179°57'54"	350354.9346	7994083.5973
W13	W13-X13	0.01	183°26'20"	350354.2464	7994083.2634
X13	X13-Y13	0.41	176°35'56"	350354.2391	7994083.2593
Y13	Y13-Z13	3.13	105°2'45"	350353.8679	7994083.0789
Z13	Z13-A14	3.33	196°41'11"	350351.8129	7994085.4458
A14	A14-B14	4.88	212°29'54"	350349.0023	7994087.2259
B14	B14-C14	8	216°57'33"	350344.1188	7994087.2131
C14	C14-D14	5.12	181°17'57"	350337.7356	7994082.3839
D14	D14-E14	5.01	171°5'41"	350333.7225	7994079.2022
E14	E14-F14	5	175°32'3"	350329.3623	7994076.7350
F14	F14-G14	5	178°32'52"	350324.8316	7994074.6187
G14	G14-H14	5.11	170°37'46"	350320.2455	7994072.6165
H14	H14-I14	6.23	180°5'45"	350315.2958	7994071.3627
I14	I14-J14	3.9	190°51'17"	350309.2638	7994069.8240
J14	J14-K14	5.04	181°9'49"	350305.7318	7994068.1646
K14	K14-L14	5.09	180°11'37"	350301.2159	7994065.9299
L14	L14-M14	5.09	177°22'32"	350296.6588	7994063.6556
M14	M14-N14	5.09	177°22'52"	350292.0029	7994061.5926
N14	N14-O14	5.09	182°7'10"	350287.2566	7994059.7441
O14	O14-P14	5.1	179°38'43"	350282.5837	7994057.7221
P14	P14-Q14	5.05	178°23'37"	350277.8949	7994055.7276
Q14	Q14-R14	4.02	183°57'33"	350273.1909	7994053.8806
R14	R14-S14	1	176°14'40"	350269.5625	7994052.1580
S14	S14-T14	6	179°58'50"	350268.6327	7994051.7891
T14	T14-U14	0.8	173°44'39"	350263.0532	7994049.5776
U14	U14-V14	276.47	190°32'52"	350262.2781	7994049.3646
V14	V14-W14	498.44	180°4'49"	350013.6064	7993928.5433
W14	W14-X14	68.96	179°36'25"	349565.5887	7993710.0912
X14	X14-Y14	233.31	179°36'25"	349503.3965	7993680.2929
Y14	Y14-Z14	5.65	92°34'19"	349292.3049	7993580.9274
Z14	Z14-A15	211.56	268°8'2"	349289.6720	7993585.9255
A15	A15-B15	5.17	271°4'33"	349099.3844	7993493.4726
B15	B15-C15	21.18	89°1'39"	349101.7295	7993488.8679
C15	C15-D15	8.19	88°48'52"	349082.6996	7993479.5796
D15	D15-E15	1041.71	271°10'49"	349079.2606	7993487.0117
E15	E15-F15	8.48	282°34'47"	348143.0690	7993030.1712
F15	F15-G15	20.17	77°25'31"	348148.3615	7993023.5393

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFICO
Reg. CIP N° 81268
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCP2RIK



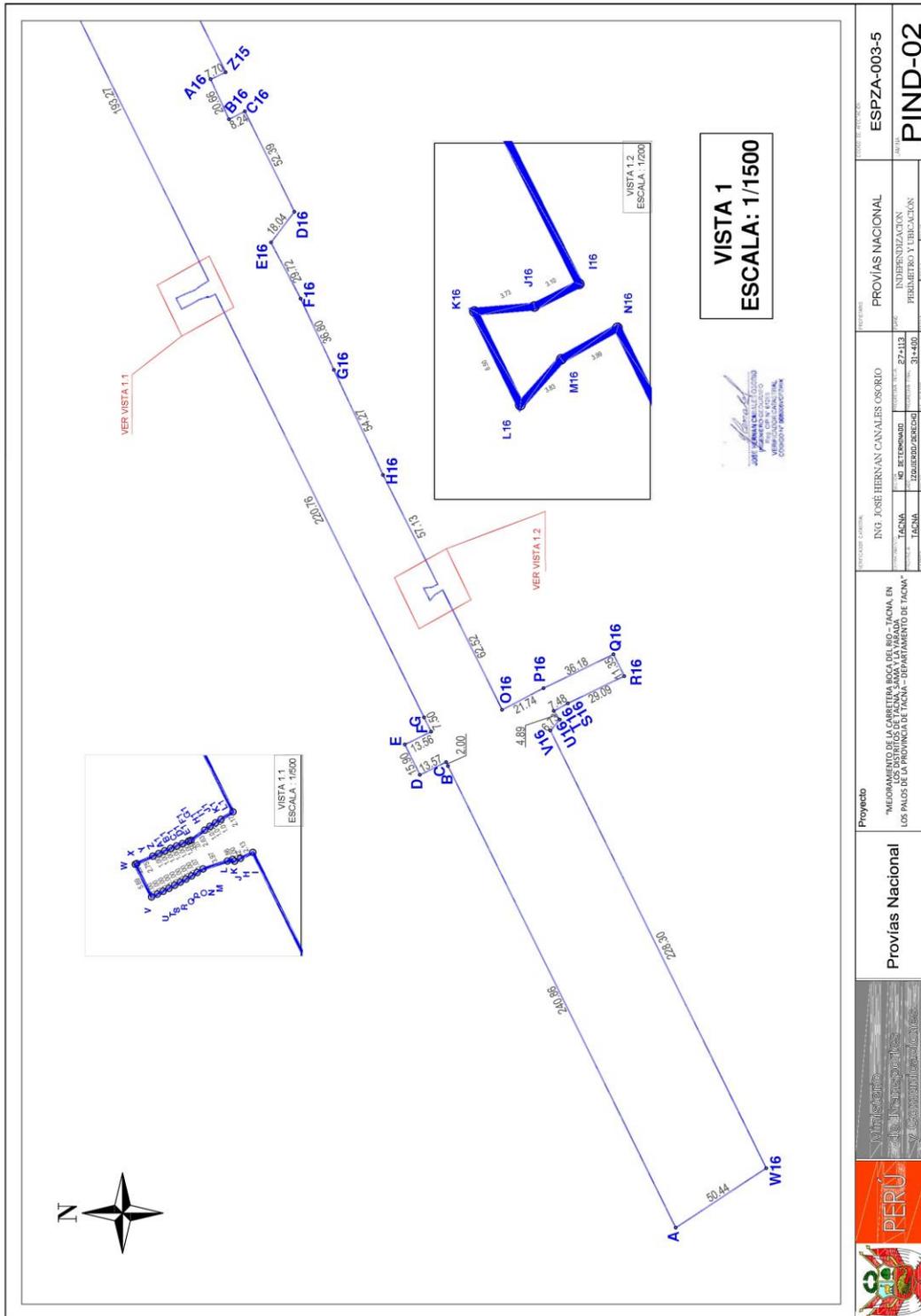


G15	G15-H15	7.2	90°55'40"	348130.2309	7993014.6900
H15	H15-I15	69.64	269°3'49"	348126.9696	7993021.1061
I15	I15-J15	27.76	179°31'58"	348064.3783	7992990.5676
J15	J15-K15	43.07	180°5'0"	348039.3302	7992978.5984
K15	K15-L15	97.87	180°14'10"	348000.4969	7992959.9726
L15	L15-M15	66.19	180°30'48"	347912.4233	7992917.2821
M15	M15-N15	48.3	179°53'21"	347853.1253	7992887.8806
N15	N15-O15	7.38	269°13'9"	347809.8114	7992866.5087
O15	O15-P15	7.73	90°32'6"	347812.9865	7992859.8465
P15	P15-Q15	7.17	88°28'37"	347806.0374	7992856.4547
Q15	Q15-R15	29.5	271°9'42"	347803.0666	7992862.9755
R15	R15-S15	7.35	270°21'42"	347776.4748	7992850.2034
S15	S15-T15	18.15	90°0'0"	347779.6984	7992843.5989
T15	T15-U15	7.23	89°3'21"	347763.3887	7992835.6383
U15	U15-V15	113.35	271°0'22"	347760.3249	7992842.1870
V15	V15-W15	60.09	180°2'36"	347658.5112	7992792.3560
W15	W15-X15	60.29	179°48'52"	347604.5555	7992765.8978
X15	X15-Y15	7.1	269°41'44"	347550.3342	7992739.5268
Y15	Y15-Z15	68.19	90°24'21"	347553.4034	7992733.1300
Z15	Z15-A16	7.7	88°27'5"	347492.1362	7992703.1980
A16	A16-B16	20.66	270°2'47"	347488.9430	7992710.2084
B16	B16-C16	8.24	272°9'17"	347470.1466	7992701.6284
C16	C16-D16	52.38	89°20'52"	347473.8490	7992694.2638
D16	D16-E16	18.04	116°55'19"	347426.7816	7992671.2691
E16	E16-F16	29.72	244°36'3"	347412.3794	7992682.1378
F16	F16-G16	36.8	177°15'16"	347386.0360	7992668.3889
G16	G16-H16	54.27	180°3'18"	347352.6312	7992652.9432
H16	H16-I16	57.13	181°27'3"	347303.3934	7992630.1193
I16	I16-J16	3.1	90°43'5"	347252.1853	7992604.7878
J16	J16-K16	3.73	157°49'39"	347250.7738	7992607.5534
K16	K16-L16	6.5	291°5'3"	347250.4574	7992611.2697
L16	L16-M16	3.83	292°32'43"	347244.6129	7992608.4254
M16	M16-N16	3.99	160°57'4"	347247.4799	7992605.8885
N16	N16-O16	62.52	86°40'29"	347249.4391	7992602.4181
O16	O16-P16	21.74	271°38'29"	347193.3091	7992574.8944
P16	P16-Q16	36.18	178°15'13"	347203.4351	7992555.6585
Q16	Q16-R16	11.35	90°0'1"	347219.3041	7992523.1460
R16	R16-S16	29.09	90°0'0"	347209.1042	7992518.1675
S16	S16-T16	7.48	182°42'51"	347196.3425	7992544.3137
T16	T16-U16	4.89	275°50'11"	347192.7451	7992550.8761
U16	U16-V16	6.73	105°9'45"	347188.7151	7992548.0994
V16	V16-W16	228.3	246°18'29"	347183.5772	7992552.4521
W16	W16-A	50.44	97°32'33"	346978.4516	7992452.2384
TOTAL		8998.59	78660°0'0"		

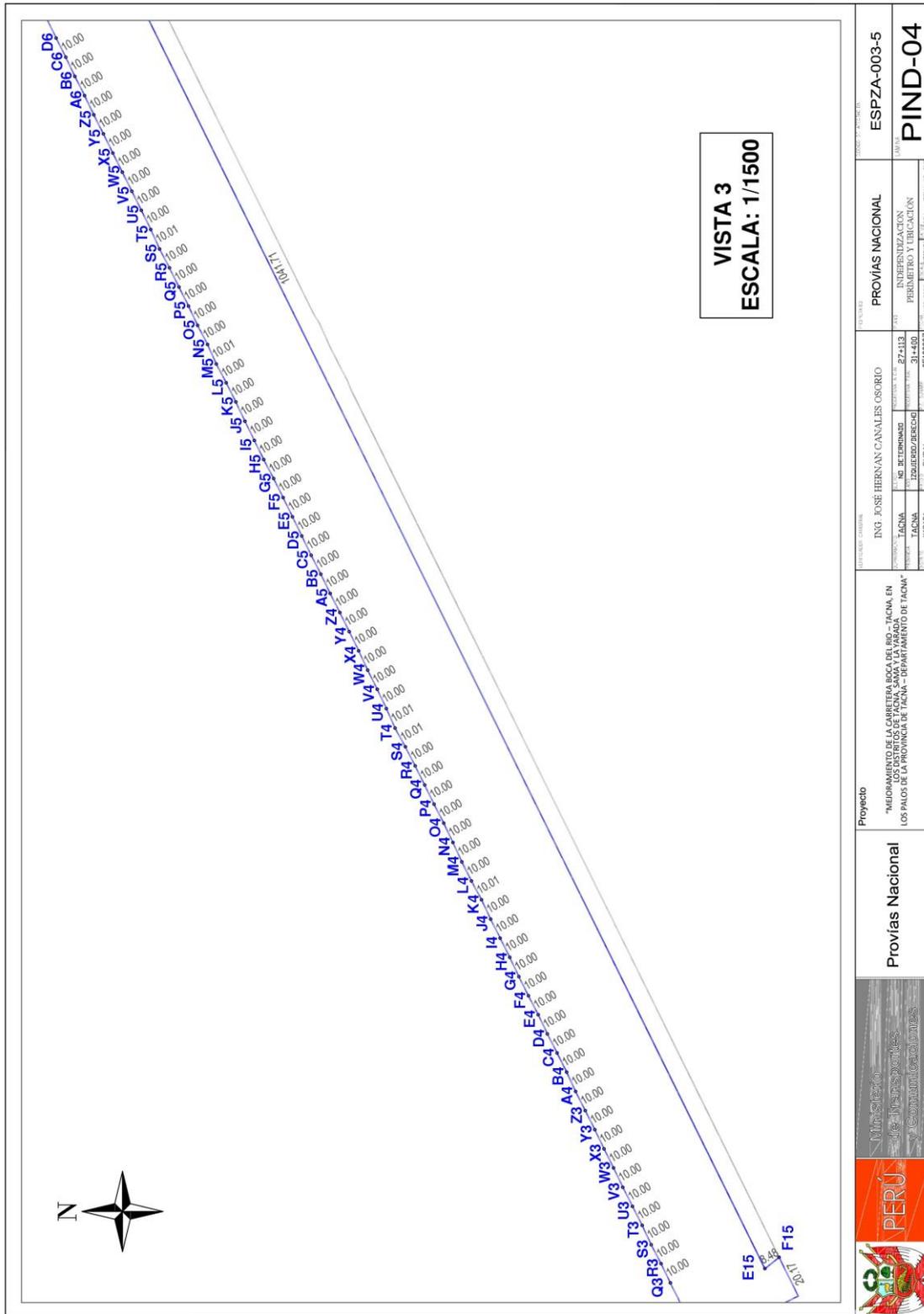
Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
Central telefónica. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc


JOSE HERNAN CANALES OSORIO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 61288
VERIFICADOR CATASTRAL
CODIGO N° 008006VCP2RHX

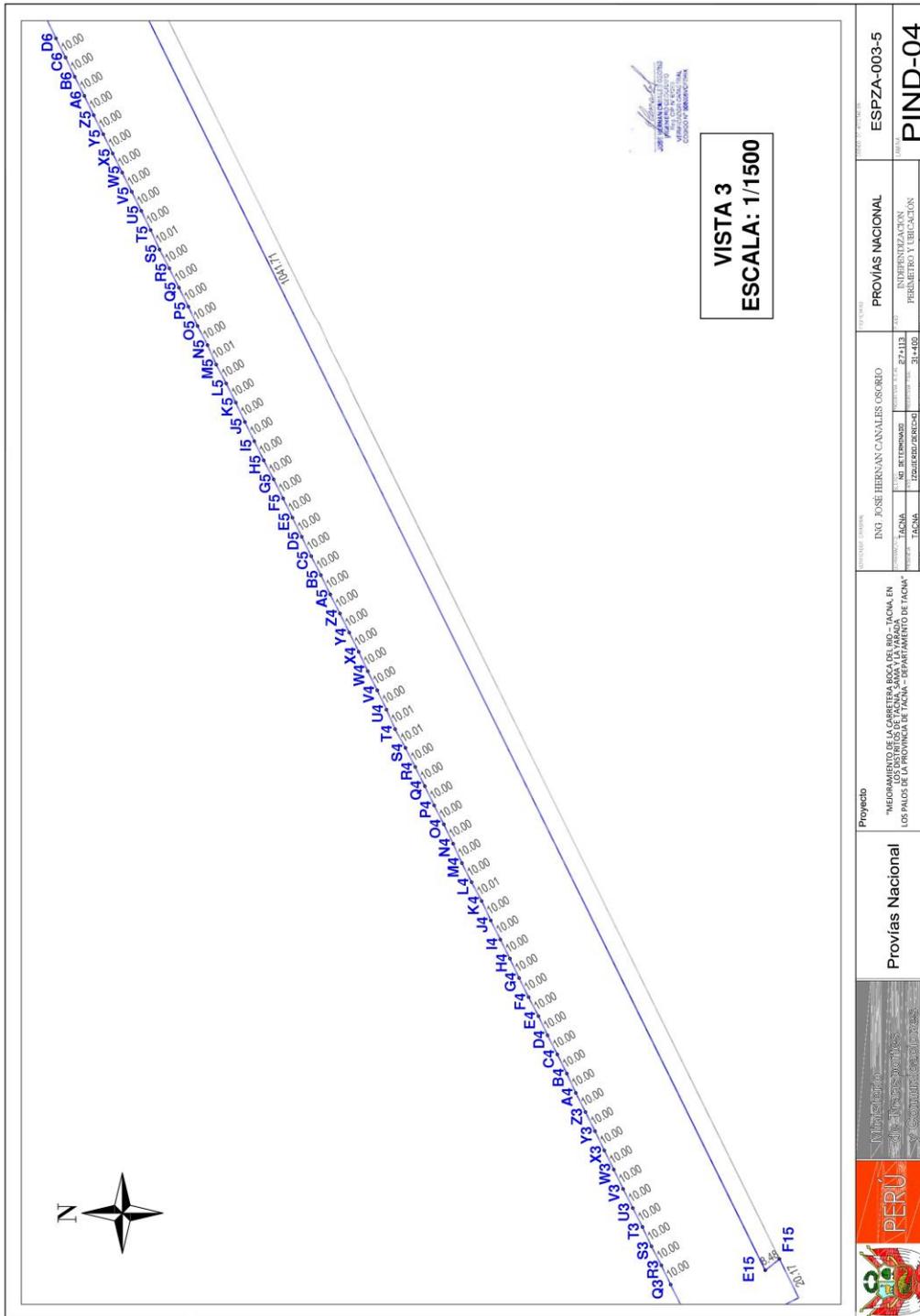




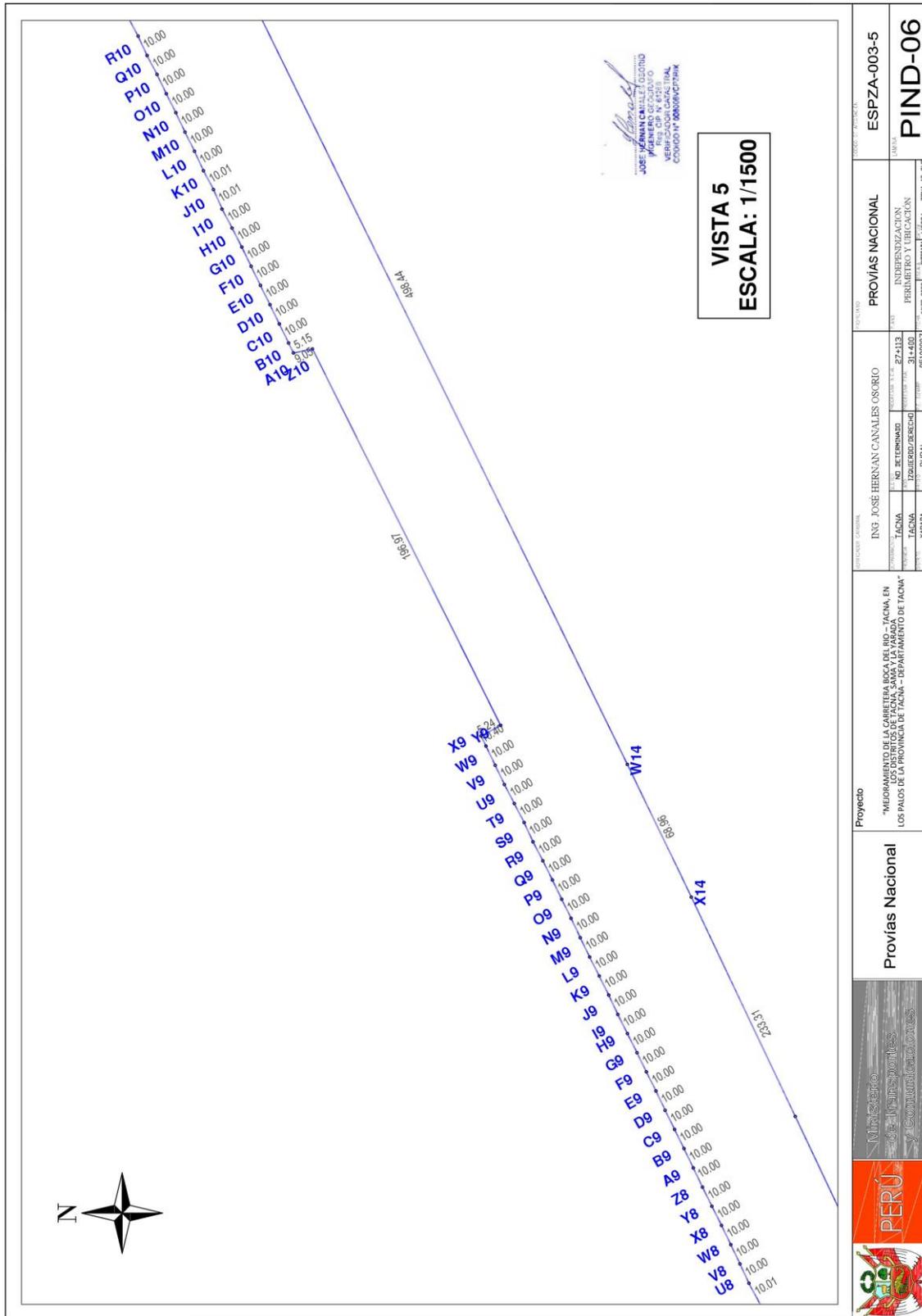
 PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Proviás Nacional	Proyecto "MEDICIONES DE LAS CARRETERAS EN LAS ZONAS DE PROVIAS EN LOS PALOS DE LA PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"	PROYECTO INGENIERO JOSÉ HERMAN CANALES OSORIO INGENIERO EN TACNA TÍTULO: TACNA INSTITUCIÓN: TACNA ESPECIALIDAD: TACNA N.º PROFESIONAL: 27415 N.º PROFESIONAL: 27443 N.º PROFESIONAL: 2550007	PROVINCIA NACIONAL INDIVIDUALIZACIÓN: PERIMETRO Y TIRADAZO PLAN: 883 - SECCION: 0384 - FOLIO: 13 DE 18	ESPZA-003-5	PIND-02



	Provincias Nacional	Proyecto MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA BOCA DEL RIO - TACNA EN LOS PALOS DE LA PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA	CONTRATISTA ING. JOSE HERNAN CANALES OSORIO	PROVINCIAS NACIONAL INDEPENDIZACION PERIMETRO Y UBICACION	ESPZA-003-5
	Provincias Nacional	Provincias Nacional	PROVINCIAS NACIONAL	ESPZA-003-5	PIND-04



 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Proyecto Provias Nacional	"MEDIDAMENTO DE LA CARRETERA BOCA DE PAGO, TACNA, EN LOS PALOS DE LA PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"	INGENIERO EN CARRETERAS ING. JOSÉ HERNÁN CANALES OSORIO		PROYECTO Nº: 272-112 CANTÓN: TACNA		PROYECTO Nº: 02102007 CANTÓN: TACNA		PROVIAS NACIONAL ESPZA-003-5	
			TITULO: NI INTERVENIENDO TITULO: EXPEDIENTE ESPECIAL TITULO: REGULAR		ESTADISTICO Nº: 272-112 ESTADISTICO Nº: 02102007		ESTADISTICO Nº: 02102007 ESTADISTICO Nº: 02102007		ESTADISTICO Nº: 02102007 ESTADISTICO Nº: 02102007	



VISTA 5
ESCALA: 1/1500

ING. JOSÉ HERNÁN CANALES OSORIO
INGENIERO EN INGENIERÍA CIVIL
VERIFICADOR CANTONAL
CODIGO N.º 000000070918

 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Proyectos Nacional "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA NACIONAL N.º 108 - TACNA EN LOS DISTRITOS DE TACNA, SAMA Y LA ALABAZA"	Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA NACIONAL N.º 108 - TACNA EN LOS DISTRITOS DE TACNA, SAMA Y LA ALABAZA"	INGENIERO ESPECIALISTA ING. JOSÉ HERNÁN CANALES OSORIO TACNA TACNA TACNA	INGENIERO ESPECIALISTA PERIMETRO Y UBICACIÓN JUNIO 2002 JUNIO 2002 JUNIO 2002	ESPZA-003-5 PIND-06

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S						CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S						CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S					
POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5						POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5						POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)	VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)	VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	240.86	82°27'28"	347168.9659	7992599.9866	X1	X1-Y1	10.00	179°53'53"	347749.8377	7992885.6263	W3	W3-X3	10.00	180°51'4"	348190.2756	7993104.3691
B	B-C	2.00	179°59'58"	347168.9659	7992599.9866	Y1	Y1-Z1	10.00	179°53'53"	347749.8377	7992885.6263	X3	X3-Y3	10.00	179°59'58"	348190.2756	7993104.3691
C	C-D	13.57	270°6'24"	347168.9659	7992600.8645	Z1	Z1-A2	10.00	181°16'56"	347756.8824	7992889.8733	Y3	Y3-Z3	10.00	181°12'2"	348208.2825	7993108.0730
D	D-E	15.90	89°52'21"	347162.7876	7992613.0462	A2	A2-B2	10.00	180°53'50"	347767.8489	7992894.3214	Z3	Z3-A4	10.00	180°3'12"	348217.2329	7993115.5336
E	E-F	13.56	90°0'4"	347177.0771	7992620.0207	B2	B2-C2	10.00	177°40'49"	347776.7953	7992898.7901	A4	A4-B4	10.00	178°1'39"	348226.1793	7993118.0026
F	F-G	7.50	289°59'56"	347183.0257	7992607.8337	C2	C2-D2	10.00	182°6'40"	347785.9194	7992902.8949	B4	B4-C4	10.00	181°39'58"	348235.2766	7993122.1621
G	G-H	220.76	180°11'17"	347188.7657	7992611.1234	D2	D2-E2	10.00	178°11'20"	347803.8007	7992911.8561	C4	C4-D4	10.00	180°39'17"	348244.2464	7993126.5830
H	H-I	2.13	270°16'13"	347388.1209	7992708.0290	F2	F2-G2	8.14	181°21'18"	347812.8983	7992916.0972	D4	D4-E4	10.00	178°11'16"	348253.1661	7993131.1066
I	I-J	1.00	179°47'27"	347387.1759	7992709.9404	G2	G2-H2	0.05	98°40'41"	347820.1508	7992919.7245	E4	E4-F4	10.00	182°3'57"	348262.2245	7993135.3493
J	J-K	42	111°24'42"	347386.6360	7992710.8384	H2	H2-I2	11.85	262°51'10"	347830.1795	7992919.6837	F4	F4-G4	10.00	179°5'50"	348271.1248	7993139.9093
K	K-L	85	240°40'21"	347387.0228	7992711.1515	I2	I2-J2	10.00	178°4'14"	347839.6486	7992925.2447	G4	G4-H4	10.00	178°55'14"	348280.0967	7993144.3258
L	L-M	3.97	179°55'32"	347386.7560	7992711.9638	J2	J2-K2	10.00	179°27'21"	347839.6330	7992929.6358	H4	H4-I4	10.00	181°13'2"	348289.1513	7993148.5730
M	M-N	1.07	183°47'55"	347385.5213	7992715.7395	K2	K2-L2	10.01	182°57'27"	347848.6590	7992933.9415	I4	I4-J4	10.00	180°2'23"	348298.1127	7993153.0111
N	N-O	1.00	179°20'51"	347384.9541	7992716.6505	L2	L2-M2	10.00	177°39'31"	347857.4585	7992938.7113	J4	J4-K4	10.00	178°30'21"	348307.0736	7993157.4502
O	O-P	1.00	178°51'5"	347384.4333	7992717.5086	M2	M2-N2	10.00	180°35'52"	347866.4373	7992943.1136	K4	K4-L4	10.01	183°11'10"	348316.1489	7993161.6549
P	P-Q	1.00	179°01'14"	347383.9306	7992718.3756	N2	N2-O2	10.02	183°13'3"	347875.3704	7992947.6097	L4	L4-M4	10.00	178°22'46"	348324.9802	7993166.3595
Q	Q-R	1.00	179°21'12"	347383.4435	7992719.2504	O2	O2-P2	10.02	176°52'38"	347884.0721	7992952.5799	M4	M4-N4	10.00	177°58'8"	348333.9356	7993170.8098
R	R-S	1.00	179°29'53"	347382.9666	7992720.1301	P2	P2-Q2	10.12	170°43'53"	347893.0133	7992957.0595	N4	N4-O4	10.00	180°52'54"	348343.0466	7993174.9415
S	S-T	1.00	179°28'3"	347382.4975	7992721.0138	Q2	Q2-R2	10.00	177°38'26"	347897.4081	7992962.5036	O4	O4-P4	10.00	181°31'50"	348352.0900	7993179.2147
T	T-U	1.00	179°19'34"	347382.0368	7992721.9015	R2	R2-S2	10.00	182°9'37"	347911.7096	7992966.9508	P4	P4-Q4	10.00	178°58'39"	348361.0163	7993183.7216
U	U-V	1.00	179°20'57"	347381.5866	7992722.7945	S2	S2-T2	10.01	180°33'36"	347920.5847	7992968.6657	Q4	Q4-R4	10.00	180°22'19"	348370.0208	7993188.0713
V	V-W	5.69	80°11'48"	347381.1466	7992723.6925	T2	T2-U2	10.00	177°55'27"	347929.4169	7992973.6665	R4	R4-S4	10.01	180°51'36"	348378.9969	7993192.4794
W	W-X	25	89°28"	347386.2459	7992726.2128	U2	U2-V2	10.00	180°30'57"	347938.4088	7992978.0456	S4	S4-T4	10.01	181°35'18"	348387.9071	7993197.0224
X	X-Y	2.75	179°40'35"	347386.3534	7992725.9870	V2	V2-W2	10.01	177°38'26"	347947.4081	7992982.5036	T4	T4-U4	10.01	174°58'50"	348396.6956	7993201.8147
Y	Y-Z	1.00	179°23'46"	347387.5217	7992723.4969	W2	W2-X2	10.01	179°32'42"	347956.4922	7992986.5914	U4	U4-V4	10.00	181°45'43"	348405.8666	7993205.8192
Z	Z-A1	1.00	179°20'41"	347387.9371	7992722.5867	X2	X2-Y2	10.00	182°17'56"	347965.6594	7992990.6077	V4	V4-W4	10.00	180°50'27"	348414.9066	7993210.1003
A1	A1-B1	1.00	179°19'41"	347388.3422	7992721.6715	Y2	Y2-Z2	10.00	181°35'39"	347974.6506	7992994.9848	W4	W4-X4	10.00	178°29'9"	348423.8802	7993214.5133
B1	B1-C1	1.00	179°21'32"	347388.7368	7992720.7510	Z2	Z2-A3	10.00	176°46'38"	347983.5157	7992999.8120	X4	X4-Y4	10.00	181°11'33"	348432.9698	7993218.6888
C1	C1-D1	1.00	179°19'55"	347388.1213	7992718.8256	A3	A3-B3	10.00	182°31'11"	347992.6356	7993003.7336	Y4	Y4-Z4	10.00	180°15'8"	348441.9681	7993223.0514
D1	D1-E1	1.00	179°20'19"	347388.4953	7992718.8950	B3	B3-C3	10.00	178°55'53"	348001.5637	7993012.2588	Z4	Z4-A5	10.00	180°24'7"	348450.9470	7993227.4535
E1	E1-F1	07	180°23'26"	347389.8589	7992717.9592	C3	C3-D3	10.00	180°31'0"	348010.5637	7993016.9598	A5	A5-B5	10.00	179°2'10"	348459.8952	7993231.9187
F1	F1-G1	34	170°16'34"	347389.8948	7992717.9009	D3	D3-E3	10.00	181°46'52"	348026.4300	7993021.5908	B5	B5-C5	10.00	181°16'11"	348468.8172	7993240.7458
G1	G1-H1	2.63	194°46'5"	347390.0234	7992717.5810	E3	E3-F3	10.00	176°46'52"	348038.3942	7993025.7207	C5	C5-D5	10.00	178°49'10"	348477.8419	7993249.4286
H1	H1-I1	1.01	179°28'59"	347391.5939	7992715.4703	F3	F3-G3	10.00	182°38'22"	348046.4515	7993030.2647	D5	D5-E5	10.00	180°10'16"	348486.8571	7993249.4286
I1	I1-J1	1.01	176°39'53"	347392.1924	7992713.6506	G3	G3-H3	10.00	177°54'48"	348046.4515	7993034.2647	E5	E5-F5	10.00	179°53'8"	348495.8591	7993249.4286
J1	J1-K1	1.01	179°21'25"	347392.7376	7992713.8046	H3	H3-I3	10.00	180°58'20"	348055.5210	7993038.4814	F5	F5-G5	10.00	180°31'49"	348504.8700	7993253.7655
K1	K1-L1	2.17	179°54'4"	347393.2726	7992712.9536	I3	I3-J3	10.00	180°18'24"	348064.5160	7993038.6506	G5	G5-H5	10.00	180°57'37"	348513.8401	7993258.1855
L1	L1-M1	183.27	263°58'49"	347394.4270	7992711.1103	J3	J3-K3	10.00	180°50'47"	348073.4875	7993043.2679	H5	H5-I5	10.00	178°49'56"	348522.7368	7993262.7562
M1	M1-N1	94.13	179°56'44"	347395.0771	7992795.9468	K3	K3-L3	10.00	177°57'11"	348082.3942	7993047.8180	I5	I5-J5	10.00	179°43'30"	348531.7229	7993267.1437
N1	N1-O1	8.39	185°22'13"	347395.6667	7992837.2341	L3	L3-M3	10.00	181°28'52"	348091.4579	7993052.0468	J5	J5-K5	10.00	178°17'50"	348540.7301	7993271.4881
O1	O1-P1	10.07	177°47'49"	347396.6301	7992841.6044	M3	M3-N3	10.00	179°52'26"	348100.4082	7993056.5075	K5	K5-L5	10.00	181°21'9"	348549.7910	7993275.7222
P1	P1-Q1	10.11	175°0'43"	347396.6196	7992846.5134	N3	N3-O3	10.00	179°15'18"	348109.3881	7993060.9486	L5	L5-M5	10.01	181°18'15"	348558.7481	7993280.1693
Q1	Q1-R1	10.05	179°57'24"	347397.8392	7992850.6560	O3	O3-P3	10.00	180°5'45"	348118.3951	7993065.2729	M5	M5-N5	10.01	178°25'40"	348567.6187	7993284.7933
R1	R1-S1	10.01	184°4'41"	347398.0068	7992854.7669	P3	P3-Q3	10.00	180°27'40"	348127.3947	7993069.6122	N5	N5-O5	10.00	183°12'9"	348576.7625	7993288.8576
S1	S1-T1	10.00	176°48'48"	347398.6239	7992859.5006	Q3	Q3-R3	10.00	179°15'5"	348136.3800	7993074.0238	O5	O5-P5	10.00	177°53'37"	348585.6611	7993293.4244
T1	T1-U1	10.00	178°38'27"	347404.7855	7992863.9382	R3	R3-S3	10.00	181°1'58"	348145.4006	7993078.3180	P5	P5-Q5	10.00	181°20'0"	348594.7210	7993297.6606
U1	U1-V1	10.00	180°18'12"	34713.8512	7992868.1626	S3	S3-T3	10.00	177°10'37"	348154.2766	7993082.9311	Q5	Q5-R5	10.00	179°42'32"	348603.6787	7993300.1063
V1	V1-W1	10.00	179°36'6"	34772.8937	7992872.4346	T3	T3-U3	10.00	179°47'39"	348163.3687	7993087.1013	R5	R5-S5	10.00	181°14'8"	348612.6588	7993304.5062
W1	W1-X1	10.00	182°12'47"	347731.9667	7992876.6441	U3	U3-V3	10.00	179°44'39"	348172.2975	7993091.8062	S5	S5-T5	10.01	176°46'20"	348621.5442	7993311.0999
						V3	V3-W3	10.00	178°56'15"	348181.2458	7993096.0770	T5	T5-U5	10.00	181°48'35"	348630.6768	7993315.1872


Ministerio de Transportes y Comunicaciones
PERÚ
 Proyecto: **ESPZA-003-5**
 INGENIERO EN CARRETERAS: **ING. JOSÉ HERIVAN CANALES OSORIO**
 TITULO: **TACNA**
 NO. DETERMINADO: **31-400**
 ZONIFICACION: **INDUSTRIAL**
 INDEBEREZACION PERIMETRO Y UBICACION: **INDUSTRIAL**
 AREA: **31-400**
 ANO: **2003**
 ESCALA: **1:5000**
 INDICACION: **WGS84 - ZONA 18 S**
PROVIAS NACIONAL
ESPZA-003-5
PIND-08

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5	
				ESTE (X)	NORTE (Y)
U5	U5-V5	10.00	180°14'55"	348659.6666	7993319.5611
V5	V5-W5	10.00	180°22'22"	348646.6437	7993323.9731
W5	W5-X5	10.00	179°58'19"	348657.6148	7993328.3913
X5	X5-Y5	10.00	179°49'23"	348666.5881	7993332.8051
Y5	Y5-Z5	10.00	180°23'20"	348676.5749	7993337.1911
Z5	Z5-A6	10.00	179°11'44"	348684.5319	7993341.6381
A6	A6-B6	10.00	181°12'00"	348693.5633	7993345.9328
B6	B6-C6	10.00	178°34'48"	348702.5028	7993350.4157
C6	C6-D6	10.00	181°3'38"	348711.5511	7993354.6759
D6	D6-E6	10.00	179°14'48"	348720.5188	7993359.1011
E6	E6-F6	10.00	180°30'15"	348729.5441	7993363.4081
F6	F6-G6	10.00	181°36'36"	348738.5309	7993367.7942
G6	G6-H6	10.00	177°18'43"	348747.3944	7993372.4329
H6	H6-I6	10.00	180°31'49"	348756.4637	7993376.6499
I6	I6-J6	10.00	180°56'44"	348765.4924	7993380.9501
J6	J6-K6	10.00	179°48'52"	348774.4487	7993385.3986
K6	K6-L6	10.00	180°34'32"	348783.4192	7993389.8180
L6	L6-M6	10.00	178°13'47"	348792.3457	7993394.3277
M6	M6-N6	10.00	182°22'13"	348801.4077	7993398.5597
N6	N6-O6	10.00	177°10'59"	348810.2882	7993403.1635
O6	O6-P6	10.00	181°20'58"	348819.3844	7993407.3254
P6	P6-Q6	10.00	180°31'16"	348828.3773	7993411.6890
Q6	Q6-R6	10.00	181°37'43"	348837.3660	7993416.0811
R6	R6-S6	10.00	178°23'27"	348846.2300	7993420.7187
S6	S6-T6	10.00	181°3'29"	348855.2173	7993425.1039
T6	T6-U6	10.00	176°18'12"	348864.1235	7993429.6550
U6	U6-V6	10.00	183°11'25"	348873.3129	7993433.6260
V6	V6-W6	10.00	179°16'52"	348882.2579	7993438.0977
W6	W6-X6	10.00	177°15'15"	348891.1576	7993442.4566
X6	X6-Y6	10.00	180°25'31"	348900.2819	7993446.7665
Y6	Y6-Z6	10.00	180°38'11"	348909.2733	7993451.1431
Z6	Z6-A7	10.00	180°59'14"	348918.2162	7993455.6191
A7	A7-B7	10.00	177°15'26"	348927.0835	7993460.2500
B7	B7-C7	10.00	181°36'16"	348936.1608	7993464.4506
C7	C7-D7	10.00	178°44'53"	348945.1153	7993468.9029
D7	D7-E7	10.00	180°40'9"	348954.1656	7993473.1588
E7	E7-F7	10.00	180°24'57"	348963.1647	7993477.5197
F7	F7-G7	10.00	179°41'59"	348972.1319	7993481.9458
G7	G7-H7	10.00	179°24'32"	348981.1221	7993486.3248
H7	H7-I7	10.00	181°21'19"	348990.1576	7993490.6111
I7	I7-J7	10.00	178°32'2"	348999.1136	7993495.0603
J7	J7-K7	10.00	180°9'23"	349008.1053	7993499.4364
K7	K7-L7	10.00	179°29'40"	349017.0850	7993503.8370
L7	L7-M7	10.00	180°50'9"	349026.1034	7993508.1583
M7	M7-N7	10.00	179°11'8"	349035.0578	7993512.6107
N7	N7-O7	10.00	180°26'45"	349044.0746	7993516.9354
O7	O7-P7	10.00	180°37'24"	349053.0572	7993521.3300
P7	P7-Q7	10.00	179°24'44"	349061.9921	7993525.8224
Q7	Q7-R7	10.00	179°39'40"	349070.9720	7993530.2226
R7	R7-S7	10.00	179°39'16"	349079.9778	7993534.5696

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5	
				ESTE (X)	NORTE (Y)
S7	S7-T7	10.00	181°55'51"	349086.0101	7993538.8624
T7	T7-U7	10.00	178°11'53"	349097.8946	7993543.4581
U7	U7-V7	10.00	181°22'18"	349106.9170	7993547.7711
V7	V7-W7	10.00	177°49'26"	349115.8345	7993552.2993
W7	W7-X7	10.00	181°44'20"	349124.9185	7993556.4861
X7	X7-Y7	10.00	179°22'21"	349133.8694	7993560.9457
Y7	Y7-Z7	10.00	180°50'40"	349142.8839	7993565.2546
Z7	Z7-A8	10.00	178°47'14"	349151.8537	7993569.6959
A8	A8-B8	10.00	181°18'51"	349160.9064	7993573.9470
B8	B8-C8	10.00	179°11'47"	349169.8584	7993578.4042
C8	C8-D8	10.00	180°55'18"	349178.8720	7993582.7354
D8	D8-E8	10.00	179°51'18"	349187.8152	7993587.2107
E8	E8-F8	10.00	178°47'27"	349196.7696	7993591.6633
F8	F8-G8	10.00	181°16'30"	349205.8165	7993595.9262
G8	G8-H8	10.00	182°33'07"	349214.8785	7993600.3629
H8	H8-I8	10.00	173°59'30"	349223.5452	7993605.2000
I8	I8-J8	10.00	184°33'37"	349232.7979	7993609.0414
J8	J8-K8	10.00	177°48'52"	349241.6795	7993613.6510
K8	K8-L8	10.24	193°11'45"	349250.7205	7993617.9178
L8	L8-M8	10.03	171°40'12"	349259.7401	7993623.2856
M8	M8-N8	7.96	175°52'21"	349268.7420	7993629.3167
N8	N8-O8	6.54	268°32'58"	349274.5632	7993632.8035
O8	O8-P8	19.80	89°59'59"	349281.8462	7993638.7577
P8	P8-Q8	8.66	89°59'59"	349289.8574	7993646.9759
Q8	Q8-R8	2.31	270°35'57"	349293.4555	7993650.0979
R8	R8-S8	10.00	179°58'38"	349295.5426	7993654.0774
S8	S8-T8	10.00	181°13'38"	349299.5980	7993658.3228
T8	T8-U8	10.01	181°33'9"	349303.5921	7993663.4422
U8	U8-V8	10.00	176°56'55"	349307.5025	7993668.6150
V8	V8-W8	10.00	180°26'58"	349311.4784	7993671.6450
W8	W8-X8	10.00	180°11'49"	349315.5202	7993676.8450
X8	X8-Y8	10.00	181°11'56"	349319.5469	7993681.2225
Y8	Y8-Z8	10.00	179°11'35"	349323.4788	7993685.7148
Z8	Z8-A9	10.00	179°42'12"	349327.4784	7993691.4011
A9	A9-B9	10.00	179°38'7"	349331.4784	7993696.9052
B9	B9-C9	10.00	180°58'35"	349335.5388	7993701.6263
C9	C9-D9	10.00	179°40'22"	349339.5450	7993711.5187
D9	D9-E9	10.00	179°26'23"	349343.5450	7993721.4783
E9	E9-F9	10.00	181°11'15"	349347.5450	7993734.7483
F9	F9-G9	10.00	179°38'7"	349351.5450	7993747.1942
G9	G9-H9	10.00	180°25'19"	349355.5450	7993760.6608
H9	H9-I9	10.00	179°59'43"	349359.5450	7993773.3199
I9	I9-J9	10.00	178°33'15"	349363.5450	7993786.0483
J9	J9-K9	10.00	181°22'45"	349367.5450	7993799.1783
K9	K9-L9	10.00	180°7'38"	349371.5450	7993812.1942
L9	L9-M9	10.00	179°11'19"	349375.5450	7993825.2608
M9	M9-N9	10.00	180°38'30"	349379.5450	7993838.3199
N9	N9-O9	10.00	180°38'30"	349383.5450	7993851.2748
O9	O9-P9	10.00	179°48'44"	349387.5450	7993864.8513
P9	P9-Q9	10.00	180°18'49"	349391.5450	7993878.1966

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5	
				ESTE (X)	NORTE (Y)
O9	O9-P9	10.00	181°33'13"	349520.3791	7993749.3911
P9	P9-Q9	10.00	178°40'27"	349529.2429	7993754.0294
Q9	Q9-R9	10.00	183°3'0"	349538.3612	7993758.1458
R9	R9-S9	10.00	179°50'8"	349547.2461	7993762.7648
S9	S9-T9	10.00	178°30'20"	349556.1536	7993767.3100
T9	T9-U9	10.00	179°35'6"	349565.1454	7993771.6447
U9	U9-V9	10.00	181°13'5"	349574.1960	7993775.9143
V9	V9-W9	10.00	92°8'45"	349583.2945	7993783.2374
W9	W9-X9	10.00	267°56'39"	349592.3930	7993790.9988
X9	X9-Y9	10.00	255°30'42"	349601.4915	7993798.6998
Y9	Y9-Z9	10.00	104°13'6"	349610.5900	7993804.3398
Z9	Z9-A10	10.00	179°50'43"	349619.6885	7993809.9398
A10	A10-B10	10.00	178°44'48"	349628.7870	7993815.5398
B10	B10-C10	10.00	179°35'28"	349637.8855	7993821.1398
C10	C10-D10	10.00	180°5'27"	349646.9840	7993826.7398
D10	D10-E10	10.00	180°15'22"	349656.0825	7993832.3398
E10	E10-F10	10.00	184°38'38"	349665.1810	7993838.9398
F10	F10-G10	10.00	176°18'26"	349674.2795	7993845.5398
G10	G10-H10	10.00	182°0'24"	349683.3780	7993852.1398
H10	H10-I10	10.00	176°37'46"	349692.4765	7993858.7398
I10	I10-J10	10.00	180°57'30"	349701.5750	7993864.3398
J10	J10-K10	10.00	175°38'31"	349710.6735	7993869.9398
K10	K10-L10	10.01	184°38'38"	349719.7720	7993875.5398
L10	L10-M10	10.00	176°18'26"	349728.8705	7993881.1398
M10	M10-N10	10.00	182°0'24"	349737.9690	7993886.7398
N10	N10-O10	10.00	176°37'46"	349747.0675	7993892.3398
O10	O10-P10	10.00	180°57'30"	349756.1660	7993897.9398
P10	P10-Q10	10.00	175°38'31"	349765.2645	7993905.5398
Q10	Q10-R10	10.00	184°38'38"	349774.3630	7993913.1398
R10	R10-S10	10.00	176°18'26"	349783.4615	7993920.7398
S10	S10-T10	10.00	182°0'24"	349792.5600	7993928.3398
T10	T10-U10	10.00	176°37'46"	349801.6585	7993935.9398
U10	U10-V10	10.00	180°57'30"	349810.7570	7993943.5398
V10	V10-W10	10.00	175°38'31"	349819.8555	7993951.1398
W10	W10-X10	10.00	184°38'38"	349828.9540	7993958.7398
X10	X10-Y10	10.00	176°18'26"	349838.0525	7993966.3398
Y10	Y10-Z10	10.00	182°0'24"	349847.1510	7993973.9398
Z10	Z10-A11	10.00	176°37'46"	349856.2495	7993981.5398
A11	A11-B11	10.00	180°57'30"	349865.3480	7993989.1398
B11	B11-C11	10.00	181°36'28"	349874.4465	7993996.7398
C11	C11-D11	10.00	178°44'48"	349883.5450	7994003.3398
D11	D11-E11	10.00	179°35'28"	349892.6435	7994009.9398
E11	E11-F11	10.00	180°5'27"	349901.7420	7994016.5398
F11	F11-G11	10.00	180°15'22"	349910.8405	7994023.1398
G11	G11-H11	10.00	184°38'38"	349920.9390	7994029.7398
H11	H11-I11	10.00	176°18'26"	349930.0375	7994036.3398
I11	I11-J11	10.00	182°0'24"	349939.1360	7994042.9398
J11	J11-K11	10.00	176°37'46"	349948.2345	7994049.5398
K11	K11-L11	10.00	180°57'30"	349957.3330	7994056.1398
L11	L11-M11	10.00	175°38'31"	349966.4315	7994062.7398
M11	M11-N11	10.00	184°38'38"	349975.5300	7994073.3398
N11	N11-O11	10.00	176°18'26"	349984.6285	7994079.9398
O11	O11-P11	10.00	182°0'24"	349993.7270	7994086.5398
P11	P11-Q11	10.00	176°37'46"	349992.8255	7994093.1398
Q11	Q11-R11				

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S
POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
O11	P11-P11	10.02	183°44'6"	350113.6622	7994038.5666
P11	P11-O11	10.01	174°43'12"	350122.3966	7994043.4721
Q11	Q11-R11	10.00	183°25'6"	350131.5341	7994047.5480
R11	R11-S11	10.00	177°24'24"	350140.4108	7994052.1607
S11	S11-T11	10.01	178°47'44"	350149.4853	7994056.3662
T11	T11-U11	10.00	183°56'59"	350158.6518	7994060.3825
U11	U11-V11	10.01	180°37'21"	350167.5169	7994065.0191
V11	V11-W11	10.01	175°7'26"	350176.3344	7994069.7535
W11	W11-X11	10.01	185°54"	350185.5241	7994073.7220
X11	X11-Y11	10.00	176°39'50"	350194.3247	7994078.4914
Y11	Y11-Z11	10.02	184°10'8"	350203.3799	7994082.7368
Z11	Z11-A12	10.10	174°10'6"	350212.1167	7994087.6372
A12	A12-B12	5.55	200°43'19"	350221.3796	7994091.6564
B12	B12-C12	3.17	202°29'57"	350225.3573	7994096.5216
C12	C12-D12	6.71	218°32'51"	350226.6119	7994098.4316
D12	D12-E12	2.00	97°20'51"	350224.8491	7994104.9086
E12	E12-F12	1.00	179°59'23"	350237.0367	7994106.6776
F12	F12-G12	3.18	111°41'35"	350227.6241	7994106.0619
G12	G12-H12	3.27	183°30'15"	350229.8419	7994103.7854
H12	H12-I12	4.83	213°35'47"	350232.2599	7994101.5895
I12	I12-J12	1.81	213°55'31"	350237.0367	7994100.8630
J12	J12-K12	7.72	179°59'23"	350238.6419	7994101.6913
K12	K12-L12	9.35	177°12'27"	350239.2819	7994102.0214
L12	L12-M12	10.20	179°18'7"	350247.7720	7994105.8890
M12	M12-N12	10.19	178°42'52"	350257.1031	7994110.0032
N12	N12-O12	10.15	178°30'10"	350266.5212	7994113.9058
O12	O12-P12	10.00	179°22'25"	350275.9944	7994117.5442
P12	P12-Q12	10.03	184°6'28"	350285.3682	7994121.0273
Q12	Q12-R12	10.00	174°59'13"	350294.4941	7994125.1846
R12	R12-S12	10.02	177°5'13"	350303.9225	7994128.5194
S12	S12-T12	10.00	184°7'21"	350313.5269	7994131.3758
T12	T12-U12	5.94	185°16'36"	350322.8926	7994134.9083
U12	U12-V12	3.93	173°11'20"	350328.2191	7994137.5067
V12	V12-W12	527.23	186°45'46"	350331.9303	7994138.7955
W12	W12-X12	50.00	90°0'0"	350306.1527	7994369.2044
X12	X12-Y12	444.33	90°0'0"	350328.0035	7994324.2317
Y12	Y12-Z12	1.88	185°58'29"	350428.3476	7994130.0522
Z12	Z12-A13	5.08	179°10'45"	350426.7448	7994129.0550
A13	A13-B13	5.09	180°19'48"	350422.3902	7994126.4315
B13	B13-C13	5.09	176°56'53"	350418.0485	7994123.7833
C13	C13-D13	5.08	180°18'22"	350413.5721	7994121.3701
D13	D13-E13	5.08	180°18'22"	350409.0341	7994119.0766
E13	E13-F13	5.08	179°58'11"	350404.5112	7994116.7603
F13	F13-G13	5.00	178°45'15"	350399.8863	7994114.4461
G13	G13-H13	5.00	180°6'18"	350395.9833	7994112.2651
H13	H13-I13	5.00	180°31'17"	350390.9873	7994110.0774
I13	I13-J13	5.00	180°46'24"	350386.4294	7994107.8854
J13	J13-K13	5.00	179°15'3"	350382.0030	7994105.6327
K13	K13-L13	5.00	179°48'19"	350377.5360	7994103.4388
L13	L13-M13	5.00	179°37'46"	350373.0356	7994101.2602

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S
POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
M13	M13-N13	5.00	180°51'34"	350366.5211	7994096.1107
N13	N13-O13	1.98	179°57'52"	350364.0393	7994096.8937
O13	O13-P13	2.06	174°57'57"	350362.2616	7994096.0157
P13	P13-Q13	2.02	186°43'19"	350362.2454	7994096.0094
Q13	Q13-R13	3.37	200°34'8"	350360.4299	7994095.0452
R13	R13-S13	3.87	205°41'29"	350358.1956	7994092.5161
S13	S13-T13	3.91	203°9'26"	350357.1452	7994092.7959
T13	T13-U13	3.02	109°19'21"	350357.6464	7994084.9163
U13	U13-V13	3.00	179°12'15"	350357.6329	7994084.9085
V13	V13-W13	7.6	178°57'54"	350354.9346	7994083.5973
W13	W13-X13	0.1	182°26'20"	350354.2464	7994083.2634
X13	X13-Y13	4.1	176°35'56"	350354.2391	7994083.2593
Y13	Y13-Z13	3.13	105°2'45"	350353.8679	7994083.0789
Z13	Z13-A14	3.33	195°41'11"	350351.8129	7994083.4458
A14	A14-B14	4.88	212°29'54"	350349.0023	7994087.2289
B14	B14-C14	8.00	215°9'33"	350344.1188	7994087.2131
C14	C14-D14	5.12	181°17'57"	350335.7356	7994082.3839
D14	D14-E14	5.01	171°9'41"	350333.7225	7994079.2022
E14	E14-F14	5.00	175°32'33"	350329.3623	7994076.7350
F14	F14-G14	5.00	178°32'32"	350324.8316	7994074.6187
G14	G14-H14	6.23	170°37'46"	350320.2455	7994072.6165
H14	H14-I14	5.11	180°5'45"	350315.2958	7994071.3627
I14	I14-J14	3.90	190°51'17"	350309.2638	7994069.8240
J14	J14-K14	5.04	181°9'49"	350305.7318	7994068.1646
K14	K14-L14	5.09	180°11'37"	350301.3219	7994065.9289
L14	L14-M14	5.09	177°22'32"	350296.6588	7994061.6556
M14	M14-N14	5.09	177°22'52"	350292.0029	7994061.6526
N14	N14-O14	5.09	182°7'10"	350287.2566	7994059.7441
O14	O14-P14	5.10	175°38'43"	350282.5837	7994057.7221
P14	P14-Q14	5.05	178°23'37"	350277.8949	7994055.7276
Q14	Q14-R14	4.02	183°57'33"	350273.1909	7994053.8806
R14	R14-S14	1.00	176°14'40"	350269.5625	7994052.1580
S14	S14-T14	6.00	179°58'50"	350268.6327	7994051.7891
T14	T14-U14	8.00	173°44'39"	350263.0532	7994049.5776
U14	U14-V14	276.47	190°32'52"	350262.2781	7994049.3646
V14	V14-W14	498.44	180°4'49"	350013.6084	7993928.5433
W14	W14-X14	68.96	179°36'25"	349565.5867	7993710.0912
X14	X14-Y14	233.31	179°36'25"	349503.3965	7993680.2929
Y14	Y14-Z14	5.85	92°34'19"	349292.3049	7993580.9274
Z14	Z14-A15	211.56	268°8'2"	349289.6720	7993585.9255
A15	A15-B15	5.17	271°4'33"	349099.3844	7993463.4726
B15	B15-C15	21.18	89°1'39"	349101.7295	7993488.8679
C15	C15-D15	8.19	88°48'52"	349082.6896	7993479.5796
D15	D15-E15	1041.71	271°10'49"	348979.2606	7993467.0117
E15	E15-F15	8.48	282°34'47"	348943.0690	7993030.1712
F15	F15-G15	20.17	77°25'31"	348148.3615	7993023.5393
G15	G15-H15	7.20	90°55'40"	348130.2309	7993014.6900
H15	H15-I15	69.64	288°3'49"	348126.9686	7993021.1061
I15	I15-J15	21.76	179°31'58"	348064.3783	7992990.5676
J15	J15-K15	43.07	180°5'0"	348039.3302	7992978.5984

CUADRO DE DATOS TECNICOS DATUM WGS84 19S
POLIGONO PROYECTADO PARA ESPZA-003-5

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
K15	K15-L15	97.87	180°14'10"	348000.4969	7992859.9726
L15	L15-M15	66.19	180°30'48"	347912.4233	7992871.2821
M15	M15-N15	48.30	179°57'21"	347803.1253	7992887.8606
N15	N15-O15	7.38	269°13'9"	347809.8114	7992866.5087
O15	O15-P15	7.73	90°32'6"	347812.8865	7992859.8465
P15	P15-Q15	7.17	88°28'37"	347806.0374	7992862.4547
Q15	Q15-R15	29.50	271°9'42"	347803.0666	7992866.9755
R15	R15-S15	7.35	270°21'42"	347776.4748	7992850.2034
S15	S15-T15	18.15	90°0'0"	347776.6984	7992854.5989
T15	T15-U15	7.23	89°3'21"	347763.3887	7992855.6383
U15	U15-V15	113.35	271°0'22"	347760.3249	7992842.1960
V15	V15-W15	60.09	180°2'36"	347658.5112	7992792.3760
W15	W15-X15	60.29	179°48'52"	347604.5555	7992765.8678
X15	X15-Y15	7.10	269°41'44"	347550.3342	7992739.5268
Y15	Y15-Z15	68.19	90°24'21"	347553.4034	7992733.1300
Z15	Z15-A16	7.70	86°27'5"	347492.1362	7992703.1980
A16	A16-B16	20.66	270°2'47"	347488.9430	7992710.2084
B16	B16-C16	8.24	272°9'17"	347470.1466	7992701.6284
C16	C16-D16	52.38	89°20'52"	347473.8490	7992684.2638
D16	D16-E16	18.04	116°55'19"	347428.7816	7992671.2891
E16	E16-F16	29.72	244°36'3"	347412.3794	7992682.1378
F16	F16-G16	36.80	177°15'16"	347386.0360	7992666.3889
G16	G16-H16	54.27	180°31'8"	347352.6312	7992652.9432
H16	H16-I16	57.13	181°27'3"	347303.3934	7992630.1193
I16	I16-J16	3.10	90°43'5"	347252.1853	7992604.7878
J16	J16-K16	3.73	157°49'39"	347250.7738	7992607.5534
K16	K16-L16	6.50	281°9'3"	347250.4574	7992611.2697
L16	L16-M16	3.83	292°32'43"	347244.6129	7992608.4254
M16	M16-N16	3.99	160°57'4"	347244.4799	7992605.8885
N16	N16-O16	62.52	86°40'29"	347249.4391	7992602.4181
O16	O16-P16	21.74	271°38'29"	347193.3091	7992574.8944
P16	P16-Q16	36.18	178°15'13"	347203.4351	7992555.6985
Q16	Q16-R16	11.35	90°0'0"	347219.3041	7992523.1460
R16	R16-S16	29.09	90°0'0"	347208.1042	7992518.1675
S16	S16-T16	7.48	182°42'51"	347196.3425	7992544.3137
T16	T16-U16	4.89	275°50'11"	347192.7451	7992550.8761
U16	U16-V16	6.23	105°9'45"	347188.7151	7992548.0994
V16	V16-W16	27.30	246°18'29"	347183.5772	7992552.4521
W16	W16-A	50.44	97°32'33"	346978.4516	7992452.2384
TOTAL		8998.59	78660°0'		



Ministerio de Agricultura e Irrigación
Oficina Nacional de Regulación Técnica
y Control de Calidad

Proyecto: INO JOSÉ HERNAN CANALES OSORIO
"MEDICAMENTO DE CARRERA PARA EL ASESINATO EN LOS PALOS DE LA PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"
PROYECTO N.º: 27-113
FECHA: 31-1-2020
INDICADOR: 0510007
RURAL
VERIFICACION
ESPZA-003-5
PIND-10