



CUT: 14733-2022

## **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0100-2024-ANA-AAA.CO**

Arequipa, 02 de febrero de 2024

### **VISTOS:**

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 14733-2022**, presentado por el **Gobierno Regional de Tacna**, representada por su gobernador Juan Toconi Quispe, quien solicita delimitación de faja marginal de un tramo del río Caplina en los distritos de Pachia, Calana y Pocollay, provincia y departamento Tacna; y,

### **CONSIDERANDO:**

#### **RESPECTO A LA DEFINICION DE FAJA MARGINAL**

**Que**, según establece el artículo 74 de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, en los terrenos aledaños a los cauces naturales o artificiales, se mantiene una faja marginal de terreno necesaria para la protección, el uso primario del agua, el libre tránsito, la pesca, caminos de vigilancia u otros servicios. El Reglamento determina su extensión.

**Que**, el artículo 113 del Reglamento de la precitada ley, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, establece que las fajas marginales son bienes de dominio público, están conformadas por las áreas inmediatas superiores a las riberas de las fuentes de agua, naturales o artificiales, la Autoridad Administrativa del Agua fija las dimensiones en una o ambos márgenes de un cuerpo de agua, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento. Por otro lado, el artículo 6° de la Ley de Recursos Hídricos, establece que las fajas marginales son bienes asociados al agua.

#### **RESPECTO A LA DELIMITACION DE FAJAS MARGINALES**

**Que**, en este mismo sentido, el inciso ñ) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del agua, señala que, es función de las Autoridades Administrativas del Agua en su respectivo ámbito jurisdiccional, aprobar la delimitación de fajas marginales.

**Que**, el numeral 2 del artículo 113 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, señala que *"Las dimensiones en una o ambos márgenes de un cuerpo de agua son fijadas por la*

*Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos". Los criterios para la delimitación de la faja marginal se recogen en el artículo 114° del referido Reglamento. "La delimitación de la faja marginal se realiza de acuerdo con los siguientes criterios:*

- a) La magnitud e importancia de las estructuras hidráulicas de las presas, reservorios, embalses, canales de derivación, entre otros.*
- b) El espacio necesario para la construcción, conservación y protección de las defensas ribereñas y de los cauces.*
- c) El espacio necesario para los usos públicos que se requieran.*
- d) La máxima crecida o avenida de los ríos, lagos, lagunas y otras fuentes naturales de agua. No se considerarán las máximas crecidas registradas por causas de eventos excepcionales"*

**Que**, asimismo, el referido Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, contempla en el numeral 18.2 del artículo 18 que la *"Autoridad Administrativa del Agua expide la resolución de delimitación de faja marginal y comunica a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal, tales como Municipalidades, Superintendencia Nacional de Registros Públicos, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal, y La Superintendencia de Bienes Estatales"*.

**Que**, de acuerdo al artículo 115 del Reglamento de la Ley de Recursos hídricos, indica que las actividades prohibidas en las fajas marginales son:

**115.1** *Está prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte. La Autoridad Nacional del Agua en coordinación con los gobiernos locales y Defensa Civil promoverán mecanismos de reubicación de poblaciones asentadas en fajas marginales.*

**115.2** *La Autoridad Administrativa del Agua autoriza la ejecución de obras de defensa ribereña y la utilización de materiales ubicados en las fajas marginales necesarios para tal fin".*

## **RESPECTO AL OBJETO DE LA DELIMITACIÓN DE FAJAS MARGINALES**

**Que**, el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales; contempla en artículo 3, que: *"las Fajas marginales son bienes de dominio público hidráulico por lo que tienen la condición de inalienables e imprescriptibles. La Autoridad Administrativa del Agua (AAA) autoriza la ejecución de cualquier actividad o instalación que se pretenda ejecutar en las fajas marginales, dentro del marco permitido por la Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento"*.

**Que**, asimismo, los numerales 17.1 y 17.2 del artículo 17 del referido reglamento, establecen que:

**17.1** *"La AAA puede autorizar la ocupación futura de la faja marginal para la ejecución de obras de infraestructura hidráulica o de servicios públicos. Esta autorización se otorga por un periodo de dos (02) años y no faculta la ejecución de obra o actividades en la faja marginal"*.

**17.2** *"La solicitud de autorización de ejecución de obras de infraestructura hidráulica o de servicios que se realicen en las fajas marginales debe estar acompañada de la autorización señalada en el numeral precedente, salvo que se tramiten en un solo procedimiento de forma acumulativa"*

**Que**, tomando en consideración lo contenido en el marco legal vigente anteriormente expuesto, en el Procedimiento y guía para la Delimitación de Faja Marginal; si bien existen áreas colindantes con los cauces ocupados por cuerpos de agua, que cuentan con títulos reconocidos y registrados, siendo estas propiedades individuales o comunales. Sin embargo, la necesidad de establecer una faja marginal de ancho mínimo para los fines que establece la Ley de Recursos Hídricos, obliga a restringir el uso de áreas donde se emplaza y/o emplazara

la faja marginal, sin perjuicio del derecho de propiedad, restricciones que se enmarcan en los siguientes criterios:

- *No se desarrollarán áreas agrícolas.*
- *Se conservará el ecosistema natural existente.*
- *Se permitirá el ejercicio de las funciones y/o usos asignados a la faja marginal según lo establecido en el Artículo 74 de la Ley de Recursos Hídricos.*

## **RESPECTO A LA APROBACION DE LA DELIMITACION DE FAJA MARGINAL**

**Que**, al respecto el artículo 12 del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales aprobado por Resolución Jefatural 332-2016-ANA, señala los criterios generales para determinar el ancho mínimo de la faja marginal y el artículo 13 del mismo cuerpo normativo establece los criterios para determinar un ancho mayor de las fajas marginales de los cauces naturales; criterios que la Autoridad Administrativa del Agua debe considerar en un informe técnico justificado; así tenemos, el Informe Técnico N° 0002-2024-ANA-AAA.CO/MATL, mediante los cuales el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña concluye con opinión favorable para aprobar el estudio de: "Mejoramiento y ampliación del servicio de protección en puntos vulnerables por inundaciones en la cuenca del río Caplina en los distritos de Pachía, Calana y Pocollay de la provincia de Tacna - departamento de Tacna", cumple con lo establecido en el anexo 1 y lo indicado en la Resolución Jefatural 332-2016-ANA; y, las siguientes consideraciones técnicas para establecer la faja marginal:

- En el cauce del río Caplina, fue construido el recodo Karamolle, el cual está ubicado en la coordenada proyectada 8 013 598 S y 373 914 E; y, asimismo, fue construida la canalización del río Caplina desde la ubicación del recodo mencionado hasta el puente Piedra Blanca, el cual está ubicado en la coordenada proyectada 8 013162 S y 374 177 E. Debido a las construcciones del recodo Karamolle y la canalización, el río Caplina fue desviado en dirección al cauce principal de la Intercuenca 13155.
- A partir de la explicación del párrafo anterior, el TRC en estudio está ubicado en dos unidades hidrográficas de nivel 5, las cuales son Intercuenca (13155) y Caplina (13156). El tramo en estudio, mide 28.060 Km desde la Bocatoma Challata (1557 m.s.n.m.) hasta el Sector Pago Peschay del distrito Pocollay (630 m.s.n.m.). Además, el alineamiento del cauce presenta pendientes longitudinales entre 1.2 y 5.5 %.
- Los caudales generados en las quebradas tributarias para el tiempo de retorno de 100 años fueron ingresados en las progresivas 28+060 con 127,41 m<sup>3</sup> /s; en la progresiva 22+880 con un caudal de 4,34 m<sup>3</sup> /s; progresiva 19+140 con un caudal con 24,08 m<sup>3</sup> /s y 16+460 con 8,27 m<sup>3</sup> /s; considerando para el presente se considera un caudal de 150,10 m<sup>3</sup> /s.
- De acuerdo con las condiciones morfológicas del cauce se considera un ancho mínimo de 5m a partir del modelo de inundación; el mismo que permita la ejecución de actividades de conservación y protección del cauce y riberas; la operación, mantenimiento y desarrollo de infraestructura hidráulica existente.
- El ancho máximo hasta 40metros en aquellos tramos donde no existen defensas ribereñas debido a las velocidades erosivas que van desde 3m/s.
- En tramos donde por acción antrópica el cauce del rio cambia su dimensión; se identifica estrangulamiento aumentando el riesgo de erosión e inundación se considera un ancho hasta de 40 metros.
- En el tramo delimitado se han identificado obras en fuente natural que no cuenta con la autorización emitida por la ANA; por lo que se sugiere que se realice las acciones necesarias para regularizar.

**Que**, con la finalidad de prevenir desastres, la Quinta Disposición Complementaria y Final de

la Ley N° 30556, Ley que Aprueba Disposición 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, ha declarado como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales y las fajas de terreno que conforman el derecho de vía de la red vial del Sistema Nacional de Carreteras; y prohíbe expresamente la transferencia o cesión para fines de vivienda, comercio, programas de vivienda o cualquier otra modalidad de ocupación poblacional.

**Que**, a través del Informe Legal N° 0039-2023-ANA-AAA.CO/YISG, se analizó todos los actuados en el presente procedimiento, al respecto se tiene; que el presente expediente se está delimitando la faja marginal de un tramo del río Caplina en los distritos de Pachía, Calana y Pocollay, provincia y departamento Tacna; en el estudio de: “Mejoramiento y ampliación del servicio de protección en puntos vulnerables por inundaciones en la cuenca del río Caplina en los distritos de Pachía, Calana y Pocollay de la provincia de Tacna - departamento de Tacna” en el que se aprecia se han cumplido con lo dispuesto en el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales contenido en la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA.

**Que**, conforme el Decreto Supremo 094-2018-PCM, 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, cuya Quinta Disposición Complementaria Final, establece “*Declárese como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales...*”. Asimismo, en la octava disposición indica: “*Dispóngase que las fajas marginales, quebradas y borde costero determinados por la autoridad competente, son consideradas como riesgos no mitigables*” (el resaltado es nuestro); esto, en concordancia con lo establecido en la Ley N° 30645, que modifica la Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable que en su artículo 4 establece “*Declárese como zona intangible e inhabitable aquellas áreas que se encuentren en condición de riesgo no mitigable, por lo que está prohibido el otorgamiento de titularidad y dotación de servicios públicos. De igual modo, queda prohibida la adquisición de la propiedad vía prescripción adquisitiva de dominio respecto de aquellos inmuebles que se encuentren en zonas de riesgo no mitigable y en zona de riesgo recurrente por deslizamientos, huaicos y desbordes de ríos.*” Por lo que se le recomienda a la municipalidad de la jurisdicción de intervención, que gestione con la municipalidad provincial, conforme a lo establecido por su Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972 que en su 79 señala que es función de los gobiernos locales la organización del espacio físico y uso del suelo aprobando el plan de acondicionamiento territorial de nivel provincial, que identifique las áreas urbanas y de expansión urbana, así como áreas de protección o de seguridad por riesgos naturales, las áreas agrícolas y las áreas de conservación ambiental.

**Que**, estando con el visto del Área Legal y Área Técnica; así como lo establecido en el inciso ñ) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, esta Autoridad Administrativa del Agua I Caplina – Ocoña; y con lo establecido en la Resolución Jefatural N° 0243-2022-ANA.

## **SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.- Aprobar** el estudio de: “**Mejoramiento y ampliación del servicio de protección en puntos vulnerables por inundaciones en la cuenca del río Caplina en los distritos de Pachía, Calana y Pocollay de la provincia de Tacna - departamento de Tacna**”; conforme al Informe Técnico N° 0002-2024-ANA-AAA.CO/MATL; y, de acuerdo a los criterios para la delimitación de la faja marginal establecidos en el artículo 114° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA y a los fundamentos glosados en la parte considerativa de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2º.-** La ubicación del tramo a delimitar es de acuerdo con el siguiente detalle:

**Tabla N° 01: Ubicación del tramo a delimitar la faja marginal de un tramo del río Caplina en los distritos de Pachía, Calana y Pocollay, provincia y departamento Tacna.**

Característica	Descripción
Ubicación política	Departamento: Tacna Provincia: Tacna Distrito: Pachía, Calana y Pocollay
Ubicación Hidrográfica	Unidad Hidrográfica nivel 1: Región Hidrográfica del Pacífico - 1 Unidad hidrográfica nivel 2: Unidad Hidrográfica - 13 Unidad hidrográfica 3: Unidad Hidrográfica 131 Unidad Hidrográfica 4: 1315 Unidad hidrográfica 5: Intercuenca (13155) y Caplina (13156)
Ubicación geográfica	Coordenada de inicio: 371108E y 8007866N Coordenada final: 383923E y 8030633N Carta nacional: 37v Tacna – 36v Pachía
Características	Ancho de faja marginal: como mínimo 5m hasta 40m. Número de Vértices: 663 margen derecha y 639 margen izquierda Longitud margen Derecha: 30.93 Km Longitud margen Izquierda: 31.03 Km Longitud de eje: 28,060 Km Caudal: 150,10 m³/s Periodo de retorno: 100 años

**ARTÍCULO 3º.-** Establecer los vértices de la delimitación faja marginal de un tramo del río Caplina en los distritos de Pachía, Calana y Pocollay, provincia y departamento Tacna; conforme al Informe Técnico N° 0002-2024-ANA-AAA.CO/MATL; y, al siguiente detalle:

**Tabla N° 02: Vértices de delimitación de faja marginal del río Caplina en los distritos de Pachía, Calana, Pocollay de la provincia y departamento de Tacna. DATUM WGS 84, zona 19.**

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-001	371084.7318	8007873.9429	L-CP-001	371157.3350	8007842.2953
R-CP-002	371096.6462	8007895.1654	L-CP-002	371198.2907	8007902.9842
R-CP-003	371105.5820	8007911.9199	L-CP-003	371200.6196	8007958.2150
R-CP-004	371119.8727	8007921.0607	L-CP-004	371224.3533	8007996.7167
R-CP-005	371134.9011	8007936.7241	L-CP-005	371238.6168	8008038.5580
R-CP-006	371149.2316	8007947.4116	L-CP-006	371257.8427	8008075.8970
R-CP-007	371155.5220	8007963.7333	L-CP-007	371272.6661	8008105.9380
R-CP-008	371164.1251	8007973.6626	L-CP-008	371311.0086	8008159.9458
R-CP-009	371155.4734	8007994.8551	L-CP-009	371336.6090	8008210.8962
R-CP-010	371151.3778	8008011.6097	L-CP-010	371353.4572	8008256.4800
R-CP-011	371154.7588	8008031.5800	L-CP-011	371374.3983	8008286.8520
R-CP-012	371145.0222	8008045.5500	L-CP-012	371384.8868	8008319.1360
R-CP-013	371132.3893	8008062.8973	L-CP-013	371392.5598	8008345.3290
R-CP-014	371145.0483	8008079.2796	L-CP-014	371428.1123	8008339.1347
R-CP-015	371175.9599	8008088.5790	L-CP-015	371456.4303	8008340.2230

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-016	371172.7865	8008113.8127	L-CP-016	371477.3287	8008370.0910
R-CP-017	371180.2329	8008130.5672	L-CP-017	371497.1422	8008402.7820
R-CP-018	371196.2429	8008149.1835	L-CP-018	371535.1209	8008427.4672
R-CP-019	371201.4554	8008170.7782	L-CP-019	371599.2251	8008438.0671
R-CP-020	371213.7421	8008186.7882	L-CP-020	371634.6545	8008466.4966
R-CP-021	371213.7421	8008203.8220	L-CP-021	371717.8731	8008507.7230
R-CP-022	371226.7734	8008217.2257	L-CP-022	371735.7684	8008548.1100
R-CP-023	371233.4753	8008233.9803	L-CP-023	371729.1563	8008568.8480
R-CP-024	371242.0387	8008246.6393	L-CP-024	371750.1747	8008590.5630
R-CP-025	371251.3468	8008264.7901	L-CP-025	371759.8022	8008613.3530
R-CP-026	371251.7192	8008290.8528	L-CP-026	371787.1644	8008639.3400
R-CP-027	371265.8675	8008313.1922	L-CP-027	371809.5439	8008678.1760
R-CP-028	371272.0108	8008344.4674	L-CP-028	371824.5758	8008719.5150
R-CP-029	371285.2283	8008375.6496	L-CP-029	371798.9425	8008762.5873
R-CP-030	371310.5464	8008402.4569	L-CP-030	371808.9010	8008795.2580
R-CP-031	371327.3009	8008422.5624	L-CP-031	371787.0281	8008837.4245
R-CP-032	371335.8644	8008446.3911	L-CP-032	371780.6986	8008868.8859
R-CP-033	371349.0819	8008467.1482	L-CP-033	371793.9161	8008930.6917
R-CP-034	371364.3472	8008491.3493	L-CP-034	371822.7712	8008990.0308
R-CP-035	371372.1660	8008515.5503	L-CP-035	371864.4715	8009053.4655
R-CP-036	371389.6652	8008533.0496	L-CP-036	371908.4988	8009106.8009
R-CP-037	371404.7444	8008557.2506	L-CP-037	371934.1892	8009141.4271
R-CP-038	371416.1002	8008577.9146	L-CP-038	371959.0418	8009169.4910
R-CP-039	371423.3606	8008597.4616	L-CP-039	371973.4694	8009201.8367
R-CP-040	371437.1365	8008613.2854	L-CP-040	371990.9686	8009227.1082
R-CP-041	371443.2799	8008629.4815	L-CP-041	372008.8401	8009287.6108
R-CP-042	371453.4257	8008647.4927	L-CP-042	372016.0074	8009321.9577
R-CP-043	371462.9200	8008664.6196	L-CP-043	372032.7620	8009348.9512
R-CP-044	371475.3928	8008686.5402	L-CP-044	372066.6435	8009357.3285
R-CP-045	371484.3286	8008701.4331	L-CP-045	372130.8694	8009367.7536
R-CP-046	371495.4983	8008714.2783	L-CP-046	372198.4984	8009379.1875
R-CP-047	371507.4127	8008737.0832	L-CP-047	372261.0884	8009408.9681
R-CP-048	371518.0239	8008759.9811	L-CP-048	372332.7639	8009454.9011
R-CP-049	371531.9861	8008775.6187	L-CP-049	372390.5587	8009491.7484
R-CP-050	371558.4211	8008823.6485	L-CP-050	372418.8251	8009514.9672
R-CP-051	371540.5496	8008840.0308	L-CP-051	372453.6534	8009529.6052
R-CP-052	371505.5511	8008799.0751	L-CP-052	372501.2267	8009562.2882

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-053	371475.7652	8008810.9895	L-CP-053	372544.1311	8009591.5642
R-CP-054	371454.5427	8008828.8610	L-CP-054	372596.6259	8009628.4115
R-CP-055	371432.9479	8008857.5300	L-CP-055	372627.9209	8009649.6113
R-CP-056	371403.9066	8008878.7525	L-CP-056	372662.7343	8009675.0606
R-CP-057	371373.3761	8008901.4642	L-CP-057	372713.3704	8009671.3373
R-CP-058	371378.9609	8008916.7295	L-CP-058	372761.7725	8009625.9138
R-CP-059	371393.8539	8008931.9948	L-CP-059	372805.8609	8009605.7010
R-CP-060	371424.7931	8008906.9028	L-CP-060	372822.2363	8009621.7480
R-CP-061	371468.0526	8008878.3277	L-CP-061	372840.7052	8009660.9122
R-CP-062	371511.7089	8008874.7559	L-CP-062	372859.3214	8009683.2517
R-CP-063	371539.9784	8008880.3932	L-CP-063	372901.0217	8009698.8893
R-CP-064	371579.3609	8008887.4649	L-CP-064	372945.0320	8009705.5550
R-CP-065	371608.5466	8008893.4090	L-CP-065	373001.7958	8009725.7900
R-CP-066	371627.0223	8008902.8128	L-CP-066	373050.9512	8009735.9580
R-CP-067	371641.3098	8008903.2890	L-CP-067	373115.0520	8009760.5020
R-CP-068	371657.1813	8008901.9665	L-CP-068	373168.1587	8009805.0150
R-CP-069	371678.3095	8008906.1183	L-CP-069	373229.0437	8009841.9640
R-CP-070	371705.1168	8008909.0969	L-CP-070	373238.2968	8009885.0490
R-CP-071	371717.0312	8008921.3836	L-CP-071	373227.1704	8009918.8680
R-CP-072	371728.3870	8008943.3507	L-CP-072	373212.8438	8009954.9520
R-CP-073	371744.9555	8008971.9731	L-CP-073	373199.9850	8009995.9620
R-CP-074	371754.6359	8008998.4081	L-CP-074	373204.8534	8010009.5090
R-CP-075	371770.6458	8009020.2356	L-CP-075	373217.9768	8010020.7270
R-CP-076	371769.9012	8009054.5825	L-CP-076	373231.9686	8010040.8120
R-CP-077	371794.1022	8009080.8313	L-CP-077	373245.1138	8010060.5500
R-CP-078	371807.2267	8009106.0563	L-CP-078	373255.1772	8010092.5350
R-CP-079	371826.4014	8009135.4699	L-CP-079	373284.4265	8010111.0390
R-CP-080	371847.2515	8009160.6018	L-CP-080	373277.9222	8010139.6600
R-CP-081	371867.9155	8009192.8078	L-CP-081	373274.3963	8010167.2720
R-CP-082	371891.1857	8009219.2428	L-CP-082	373294.5682	8010195.0111
R-CP-083	371919.6685	8009234.9735	L-CP-083	373303.4109	8010216.7840
R-CP-084	371938.0307	8009254.1519	L-CP-084	373328.3932	8010209.2180
R-CP-085	371948.8056	8009276.1410	L-CP-085	373345.5229	8010224.8420
R-CP-086	371961.4457	8009299.6531	L-CP-086	373321.2873	8010253.2080
R-CP-087	371969.6019	8009318.2098	L-CP-087	373301.8743	8010295.5660
R-CP-088	371982.3019	8009341.8636	L-CP-088	373290.9765	8010312.1070
R-CP-089	371997.7007	8009365.8349	L-CP-089	373301.0146	8010342.5580

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-090	372009.6070	8009390.7587	L-CP-090	373311.7547	8010359.4880
R-CP-091	372020.8783	8009405.3637	L-CP-091	373369.5786	8010408.7020
R-CP-092	372041.9920	8009409.6500	L-CP-092	373373.4727	8010437.7640
R-CP-093	372071.5768	8009413.8752	L-CP-093	373387.4427	8010478.6160
R-CP-094	372094.4747	8009412.5721	L-CP-094	373399.7194	8010510.7900
R-CP-095	372129.1939	8009422.9972	L-CP-095	373416.0012	8010543.6040
R-CP-096	372159.3522	8009430.4436	L-CP-096	373428.2945	8010580.4280
R-CP-097	372188.3003	8009444.4058	L-CP-097	373452.4245	8010621.2800
R-CP-098	372208.2197	8009456.8786	L-CP-098	373465.6794	8010665.0410
R-CP-099	372230.2437	8009458.8159	L-CP-099	373479.6228	8010716.4560
R-CP-100	372243.2181	8009479.5904	L-CP-100	373500.2613	8010755.5830
R-CP-101	372276.9135	8009505.0946	L-CP-101	373516.1095	8010780.2440
R-CP-102	372307.5022	8009510.6743	L-CP-102	373537.3030	8010814.3200
R-CP-103	372336.8710	8009527.6077	L-CP-103	373565.5077	8010825.0620
R-CP-104	372349.8356	8009542.9536	L-CP-104	373601.0450	8010829.8460
R-CP-105	372365.1815	8009558.5640	L-CP-105	373623.2928	8010847.6580
R-CP-106	372379.0110	8009573.1813	L-CP-106	373633.1575	8010865.8860
R-CP-107	372397.0027	8009589.5855	L-CP-107	373576.5741	8010923.7330
R-CP-108	372427.6945	8009600.6980	L-CP-108	373575.4813	8010963.8450
R-CP-109	372463.1487	8009620.8064	L-CP-109	373596.6161	8011014.0310
R-CP-110	372478.2477	8009648.9979	L-CP-110	373617.8386	8011071.2758
R-CP-111	372503.9822	8009667.3874	L-CP-111	373632.7316	8011119.6779
R-CP-112	372521.5506	8009675.0074	L-CP-112	373669.2193	8011169.1970
R-CP-113	372537.2139	8009683.4741	L-CP-113	373701.9838	8011208.8495
R-CP-114	372553.5123	8009697.8674	L-CP-114	373738.8439	8011237.8908
R-CP-115	372571.6363	8009708.3979	L-CP-115	373758.9494	8011269.9107
R-CP-116	372595.7796	8009720.9656	L-CP-116	373763.4173	8011302.6752
R-CP-117	372618.5999	8009730.5568	L-CP-117	373761.3566	8011343.8790
R-CP-118	372664.7870	8009750.7107	L-CP-118	373779.2984	8011367.2910
R-CP-119	372660.1568	8009769.2712	L-CP-119	373808.7005	8011381.7480
R-CP-120	372631.3701	8009810.1230	L-CP-120	373835.7473	8011395.0460
R-CP-121	372603.8534	8009820.7063	L-CP-121	373845.2297	8011418.7560
R-CP-122	372600.4938	8009834.4317	L-CP-122	373837.5307	8011432.1240
R-CP-123	372606.6050	8009853.5147	L-CP-123	373798.4711	8011460.9360
R-CP-124	372605.1441	8009881.2110	L-CP-124	373794.8286	8011498.6850
R-CP-125	372632.4284	8009911.5115	L-CP-125	373805.1415	8011540.0542
R-CP-126	372593.0583	8009960.1949	L-CP-126	373830.2495	8011605.4677

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-127	372578.0300	8009950.4583	L-CP-127	373847.3764	8011643.8171
R-CP-128	372565.7775	8009951.2202	L-CP-128	373850.3666	8011692.3380
R-CP-129	372571.3717	8009985.2628	L-CP-129	373878.3314	8011746.3739
R-CP-130	372604.7093	8010006.9587	L-CP-130	373888.9313	8011791.8020
R-CP-131	372641.4864	8010029.4483	L-CP-131	373913.8362	8011816.6686
R-CP-132	372695.7261	8010060.4576	L-CP-132	373942.4356	8011869.5347
R-CP-133	372742.3987	8010087.1276	L-CP-133	373960.3767	8011906.3987
R-CP-134	372784.6710	8010112.0681	L-CP-134	373991.8381	8011942.7003
R-CP-135	372828.8912	8010139.9386	L-CP-135	373992.5828	8012012.3249
R-CP-136	372839.9704	8010156.6430	L-CP-136	374007.8481	8012071.4313
R-CP-137	372858.0336	8010171.7722	L-CP-137	374029.8152	8012136.4949
R-CP-138	372898.1084	8010185.5435	L-CP-138	374055.8779	8012217.6616
R-CP-139	372935.3333	8010208.9156	L-CP-139	374059.6011	8012264.9467
R-CP-140	372955.7062	8010223.7323	L-CP-140	374057.3672	8012307.7640
R-CP-141	372968.4063	8010231.8550	L-CP-141	374050.3970	8012347.1640
R-CP-142	372990.1414	8010247.2034	L-CP-142	374055.5055	8012381.6703
R-CP-143	373008.9957	8010269.7552	L-CP-143	374058.1118	8012416.2965
R-CP-144	373027.9842	8010287.9990	L-CP-144	374057.7395	8012452.4119
R-CP-145	373045.9608	8010315.3159	L-CP-145	374055.1332	8012482.1978
R-CP-146	373079.0034	8010339.2074	L-CP-146	374055.1332	8012523.5258
R-CP-147	373107.4843	8010342.2551	L-CP-147	374064.1874	8012561.4970
R-CP-148	373115.4804	8010352.0388	L-CP-148	374066.1529	8012613.3040
R-CP-149	373135.0274	8010375.0298	L-CP-149	374085.7354	8012639.2240
R-CP-150	373162.5793	8010399.6032	L-CP-150	374077.5260	8012673.5700
R-CP-151	373205.7689	8010415.9854	L-CP-151	374092.9960	8012707.4840
R-CP-152	373225.7914	8010446.1489	L-CP-152	374100.3619	8012736.4670
R-CP-153	373240.0653	8010475.8943	L-CP-153	374119.7500	8012771.9740
R-CP-154	373257.6398	8010511.4753	L-CP-154	374136.5593	8012809.4560
R-CP-155	373274.1204	8010544.1420	L-CP-155	374158.7598	8012834.4960
R-CP-156	373286.0271	8010574.3081	L-CP-156	374187.7480	8012855.3180
R-CP-157	373303.7634	8010606.4015	L-CP-157	374194.3845	8012912.0890
R-CP-158	373318.0365	8010636.2921	L-CP-158	374255.2258	8012923.2170
R-CP-159	373341.7313	8010671.9125	L-CP-159	374295.9338	8012953.0714
R-CP-160	373353.7895	8010700.1899	L-CP-160	374301.4220	8012999.3430
R-CP-161	373363.3946	8010720.6020	L-CP-161	374306.1727	8013033.4934
R-CP-162	373382.2874	8010767.5294	L-CP-162	374291.6521	8013072.5875
R-CP-163	373401.0108	8010797.5940	L-CP-163	374273.4082	8013120.8965

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-164	373415.5390	8010831.1201	L-CP-164	374264.8447	8013155.5226
R-CP-165	373430.9337	8010859.7096	L-CP-165	374253.8940	8013175.9930
R-CP-166	373457.1027	8010899.9972	L-CP-166	374236.4080	8013196.9490
R-CP-167	373471.3473	8010934.3937	L-CP-167	374208.9148	8013210.6540
R-CP-168	373483.4620	8010953.9498	L-CP-168	374185.3668	8013229.4390
R-CP-169	373491.7364	8010965.0503	L-CP-169	374163.9355	8013247.4310
R-CP-170	373498.6949	8010980.6149	L-CP-170	374143.5625	8013264.6290
R-CP-171	373510.6093	8010994.0186	L-CP-171	374134.8106	8013276.0626
R-CP-172	373515.8218	8011006.9568	L-CP-172	374116.1944	8013295.7957
R-CP-173	373531.8317	8011031.1579	L-CP-173	374107.2586	8013318.7867
R-CP-174	373547.3814	8011050.5888	L-CP-174	374097.2058	8013341.9639
R-CP-175	373556.1449	8011072.1583	L-CP-175	374088.2701	8013369.0505
R-CP-176	373560.8730	8011096.5938	L-CP-176	374067.2570	8013421.2210
R-CP-177	373556.0328	8011116.6993	L-CP-177	374061.8061	8013447.1920
R-CP-178	373560.5007	8011137.9218	L-CP-178	374045.3163	8013475.1980
R-CP-179	373565.3409	8011165.8461	L-CP-179	374032.1727	8013500.9020
R-CP-180	373581.7232	8011204.5678	L-CP-180	374020.3209	8013523.3788
R-CP-181	373594.3822	8011242.5449	L-CP-181	374001.7047	8013574.3872
R-CP-182	373601.4563	8011274.1924	L-CP-182	373995.7475	8013607.4310
R-CP-183	373629.3806	8011309.3770	L-CP-183	373989.7903	8013658.8117
R-CP-184	373639.0611	8011336.5567	L-CP-184	373996.4922	8013707.5861
R-CP-185	373640.5504	8011365.2256	L-CP-185	373997.9815	8013768.9265
R-CP-186	373646.8799	8011391.6607	L-CP-186	374008.0342	8013830.3600
R-CP-187	373651.3478	8011423.6805	L-CP-187	374013.4329	8013868.6163
R-CP-188	373655.2572	8011454.0249	L-CP-188	374022.7410	8013899.5192
R-CP-189	373655.6295	8011488.2787	L-CP-189	374031.6436	8013941.4350
R-CP-190	373681.6922	8011509.1289	L-CP-190	374052.5457	8013975.8300
R-CP-191	373706.3171	8011537.7992	L-CP-191	374052.8103	8014005.1990
R-CP-192	373717.8076	8011560.0442	L-CP-192	374058.3665	8014040.9180
R-CP-193	373734.1577	8011596.8846	L-CP-193	374058.3894	8014079.7270
R-CP-194	373745.0379	8011616.5416	L-CP-194	374067.4199	8014124.8683
R-CP-195	373749.9867	8011644.6639	L-CP-195	374056.6225	8014167.2202
R-CP-196	373758.1607	8011671.4624	L-CP-196	374057.3672	8014189.9320
R-CP-197	373759.8802	8011704.7852	L-CP-197	374071.5155	8014214.5054
R-CP-198	373783.8068	8011750.1207	L-CP-198	374088.6424	8014243.9190
R-CP-199	373799.2029	8011778.7098	L-CP-199	374112.0988	8014278.4520
R-CP-200	373811.8057	8011809.0253	L-CP-200	374122.5239	8014319.4077

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-201	373823.8934	8011832.9417	L-CP-201	374143.3740	8014358.5017
R-CP-202	373833.2177	8011853.9331	L-CP-202	374140.3954	8014389.4046
R-CP-203	373837.8821	8011881.0806	L-CP-203	374148.2142	8014425.1477
R-CP-204	373855.3813	8011904.4440	L-CP-204	374136.5717	8014467.3810
R-CP-205	373869.1573	8011933.4852	L-CP-205	374161.8041	8014503.8012
R-CP-206	373888.3320	8011965.1328	L-CP-206	374176.3247	8014539.1719
R-CP-207	373900.6187	8011997.8973	L-CP-207	374180.7926	8014568.5855
R-CP-208	373911.0438	8012033.6404	L-CP-208	374199.0365	8014626.5750
R-CP-209	373914.3947	8012067.8012	L-CP-209	374207.2276	8014660.8288
R-CP-210	373922.2135	8012105.0336	L-CP-210	374216.1634	8014688.6601
R-CP-211	373936.3618	8012148.2232	L-CP-211	374226.5884	8014725.1478
R-CP-212	373946.4146	8012187.6895	L-CP-212	374218.0250	8014755.3061
R-CP-213	373956.4673	8012224.9219	L-CP-213	374214.6741	8014786.8605
R-CP-214	373953.8611	8012280.5844	L-CP-214	374214.3017	8014821.1143
R-CP-215	373959.4459	8012315.2105	L-CP-215	374221.3759	8014837.1243
R-CP-216	373968.7540	8012353.1875	L-CP-216	374226.9608	8014878.3592
R-CP-217	373978.0621	8012381.1119	L-CP-217	374235.1519	8014905.1665
R-CP-218	373984.0958	8012418.5515	L-CP-218	374230.3117	8014931.2292
R-CP-219	373962.9830	8012459.1603	L-CP-219	374222.4929	8014949.8454
R-CP-220	373956.2812	8012487.8292	L-CP-220	374243.3430	8014971.0679
R-CP-221	373927.0537	8012502.3033	L-CP-221	374275.5491	8014976.5596
R-CP-222	373894.6615	8012499.6971	L-CP-222	374302.3564	8015023.3794
R-CP-223	373863.0140	8012449.0610	L-CP-223	374315.0154	8015052.4207
R-CP-224	373845.1424	8012358.1208	L-CP-224	374313.1538	8015079.9726
R-CP-225	373806.4207	8012274.7203	L-CP-225	374327.6744	8015136.8452
R-CP-226	373754.2954	8012195.7876	L-CP-226	374325.4405	8015173.3329
R-CP-227	373630.6838	8012203.2340	L-CP-227	374333.2593	8015223.9690
R-CP-228	373624.6335	8012243.6079	L-CP-228	374334.7486	8015259.2467
R-CP-229	373616.4036	8012307.4545	L-CP-229	374349.9863	8015295.5400
R-CP-230	373640.2746	8012341.1449	L-CP-230	374377.5658	8015321.3317
R-CP-231	373658.9508	8012368.4441	L-CP-231	374399.1606	8015345.9051
R-CP-232	373628.5783	8012397.0792	L-CP-232	374420.5693	8015422.8831
R-CP-233	373600.7970	8012428.8293	L-CP-233	374426.2023	8015468.8480
R-CP-234	373610.5783	8012482.4771	L-CP-234	374439.5578	8015509.1692
R-CP-235	373610.5783	8012520.4541	L-CP-235	374444.3980	8015542.6784
R-CP-236	373623.3357	8012567.3137	L-CP-236	374453.3338	8015584.6579
R-CP-237	373605.1361	8012601.8671	L-CP-237	374448.1213	8015620.4010

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-238	373629.7424	8012636.5276	L-CP-238	374442.5364	8015648.3253
R-CP-239	373645.3529	8012659.8110	L-CP-239	374441.0471	8015690.7703
R-CP-240	373655.0858	8012694.3140	L-CP-240	374461.3388	8015746.5258
R-CP-241	373673.5969	8012726.7916	L-CP-241	374487.0291	8015811.2171
R-CP-242	373705.6780	8012765.3800	L-CP-242	374517.1874	8015860.6431
R-CP-243	373739.0156	8012813.7988	L-CP-243	374537.6652	8015901.2265
R-CP-244	373763.3573	8012852.9572	L-CP-244	374577.8762	8015947.3016
R-CP-245	373782.4073	8012888.4115	L-CP-245	374598.7263	8015986.7679
R-CP-246	373803.0449	8012937.3590	L-CP-246	374599.4710	8016028.4682
R-CP-247	373808.0152	8012985.3562	L-CP-247	374615.4809	8016079.7558
R-CP-248	373814.4762	8013027.6753	L-CP-248	374634.8418	8016150.1251
R-CP-249	373819.3131	8013060.0566	L-CP-249	374657.5535	8016175.0708
R-CP-250	373808.4688	8013099.2848	L-CP-250	374673.3529	8016208.7010
R-CP-251	373807.6751	8013115.4244	L-CP-251	374704.0192	8016257.2110
R-CP-252	373821.0345	8013146.5869	L-CP-252	374747.3429	8016287.5260
R-CP-253	373838.2462	8013163.8062	L-CP-253	374769.4369	8016313.0169
R-CP-254	373848.9555	8013205.4252	L-CP-254	374787.3085	8016342.8028
R-CP-255	373864.7825	8013238.8301	L-CP-255	374795.0633	8016367.0420
R-CP-256	373891.6829	8013273.4563	L-CP-256	374839.1231	8016370.1890
R-CP-257	373909.3547	8013301.9428	L-CP-257	374850.8613	8016411.5500
R-CP-258	373927.7697	8013330.9412	L-CP-258	374865.4135	8016452.8910
R-CP-259	373950.6297	8013361.8446	L-CP-259	374875.3354	8016497.5400
R-CP-260	373952.7441	8013401.0704	L-CP-260	374888.8953	8016526.6440
R-CP-261	373958.8874	8013436.7204	L-CP-261	374910.7234	8016558.3940
R-CP-262	373933.1971	8013487.6357	L-CP-262	374945.3600	8016577.8324
R-CP-263	373909.7407	8013530.8253	L-CP-263	374961.3700	8016614.5994
R-CP-264	373880.3271	8013591.8864	L-CP-264	374993.7366	8016648.0220
R-CP-265	373868.4127	8013617.0183	L-CP-265	375029.5429	8016678.5830
R-CP-266	373855.3813	8013673.9839	L-CP-266	375066.1665	8016707.5530
R-CP-267	373857.6153	8013707.4931	L-CP-267	375087.9946	8016732.0270
R-CP-268	373844.9563	8013746.2148	L-CP-268	375111.6767	8016762.1690
R-CP-269	373863.2002	8013792.3830	L-CP-269	375127.3400	8016783.1240
R-CP-270	373871.5774	8013843.6706	L-CP-270	375133.9661	8016807.4330
R-CP-271	373873.8114	8013881.5546	L-CP-271	375138.2656	8016833.2300
R-CP-272	373872.6944	8013911.3405	L-CP-272	375149.8411	8016856.7120
R-CP-273	373871.6779	8013940.6483	L-CP-273	375146.3940	8016899.2370
R-CP-274	373870.0904	8013980.8650	L-CP-274	375163.1696	8016921.3944

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-275	373883.8488	8014019.4943	L-CP-275	375193.1727	8016956.3170
R-CP-276	373884.9071	8014076.9090	L-CP-276	375225.7201	8016981.3386
R-CP-277	373877.1623	8014121.1451	L-CP-277	375243.2280	8017020.2100
R-CP-278	373878.0279	8014169.1164	L-CP-278	375278.9624	8017037.1872
R-CP-279	373893.5446	8014220.8349	L-CP-279	375313.7747	8017060.9228
R-CP-280	373906.5759	8014269.1439	L-CP-280	375337.0805	8017102.9865
R-CP-281	373909.9268	8014313.0782	L-CP-281	375362.3184	8017128.2244
R-CP-282	373925.8928	8014357.9952	L-CP-282	375384.1440	8017161.3573
R-CP-283	373944.9253	8014403.0875	L-CP-283	375405.7388	8017206.8739
R-CP-284	373969.1263	8014459.0292	L-CP-284	375430.3121	8017256.3930
R-CP-285	373997.4230	8014479.4139	L-CP-285	375452.2914	8017301.6086
R-CP-286	374009.3373	8014490.5837	L-CP-286	375471.4722	8017340.9796
R-CP-287	374047.2049	8014510.5257	L-CP-287	375488.6339	8017375.3031
R-CP-288	374054.6558	8014520.1670	L-CP-288	375500.2433	8017401.5505
R-CP-289	374062.0212	8014535.8210	L-CP-289	375518.9253	8017435.2947
R-CP-290	374077.9335	8014567.6300	L-CP-290	375522.0900	8017482.7660
R-CP-291	374090.3178	8014593.5313	L-CP-291	375509.8033	8017517.3921
R-CP-292	374106.3278	8014624.3411	L-CP-292	375504.5908	8017550.4359
R-CP-293	374111.1680	8014655.2440	L-CP-293	375516.1328	8017602.9336
R-CP-294	374131.6458	8014705.0423	L-CP-294	375526.2381	8017662.1050
R-CP-295	374158.4531	8014752.6998	L-CP-295	375538.9381	8017731.7440
R-CP-296	374158.4531	8014789.0945	L-CP-296	375541.6898	8017778.7340
R-CP-297	374152.1236	8014854.2512	L-CP-297	375541.4781	8017825.3010
R-CP-298	374156.9638	8014901.0709	L-CP-298	375548.8262	8017863.9084
R-CP-299	374144.6771	8014936.8140	L-CP-299	375541.2647	8017904.9815
R-CP-300	374145.7941	8014979.2590	L-CP-300	375565.4658	8017948.3572
R-CP-301	374160.6709	8015028.3257	L-CP-301	375582.9650	8017984.4727
R-CP-302	374191.0137	8015069.8012	L-CP-302	375613.8679	8018024.6837
R-CP-303	374216.4836	8015093.5724	L-CP-303	375638.9998	8018047.6747
R-CP-304	374231.3003	8015124.7933	L-CP-304	375672.5089	8018076.7160
R-CP-305	374240.0845	8015156.1465	L-CP-305	375726.1236	8018097.1938
R-CP-306	374239.8059	8015198.2786	L-CP-306	375781.9722	8018158.6273
R-CP-307	374261.7731	8015254.4996	L-CP-307	375794.8174	8018217.6406
R-CP-308	374264.0070	8015290.4288	L-CP-308	375816.0399	8018278.7018
R-CP-309	374254.3266	8015309.7897	L-CP-309	375825.3480	8018340.4145
R-CP-310	374212.9986	8015335.8524	L-CP-310	375841.3579	8018422.6050
R-CP-311	374181.3511	8015360.0534	L-CP-311	375864.4420	8018492.9743

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-312	374179.1171	8015386.1161	L-CP-312	375886.0368	8018582.7044
R-CP-313	374216.3158	8015430.8484	L-CP-313	375892.2193	8018634.5440
R-CP-314	374295.8407	8015451.9244	L-CP-314	375905.5597	8018700.3460
R-CP-315	374312.2230	8015480.2210	L-CP-315	375924.7420	8018748.3010
R-CP-316	374320.0418	8015510.6585	L-CP-316	375949.2160	8018807.1710
R-CP-317	374342.4297	8015534.9930	L-CP-317	375991.1252	8018861.6490
R-CP-318	374349.8277	8015564.2732	L-CP-318	376019.1427	8018905.4163
R-CP-319	374352.4340	8015596.2000	L-CP-319	376049.9445	8018987.9950
R-CP-320	374360.6251	8015636.4110	L-CP-320	376088.5811	8019021.7675
R-CP-321	374358.0188	8015681.8345	L-CP-321	376116.5054	8019076.4992
R-CP-322	374375.8904	8015727.6304	L-CP-322	376149.7970	8019121.3120
R-CP-323	374390.3551	8015750.1849	L-CP-323	376168.0765	8019158.1400
R-CP-324	374405.7444	8015780.5174	L-CP-324	376209.7749	8019203.2250
R-CP-325	374433.2175	8015835.9285	L-CP-325	376242.4283	8019235.6780
R-CP-326	374460.6759	8015893.6651	L-CP-326	376270.4802	8019274.3550
R-CP-327	374485.4075	8015942.6629	L-CP-327	376304.7152	8019300.0798
R-CP-328	374508.6239	8015979.4145	L-CP-328	376353.4897	8019342.1524
R-CP-329	374518.3043	8016018.7878	L-CP-329	376401.8918	8019375.6615
R-CP-330	374518.6767	8016063.4667	L-CP-330	376416.8829	8019410.8639
R-CP-331	374505.6453	8016112.4273	L-CP-331	376427.9876	8019448.2159
R-CP-332	374520.1660	8016150.0320	L-CP-332	376443.6351	8019477.4919
R-CP-333	374547.7179	8016184.2858	L-CP-333	376495.4704	8019514.1480
R-CP-334	374588.4874	8016227.7547	L-CP-334	376522.8603	8019527.2360
R-CP-335	374604.8697	8016254.9343	L-CP-335	376559.2372	8019553.1110
R-CP-336	374618.6457	8016285.8372	L-CP-336	376578.2674	8019588.5480
R-CP-337	374626.8368	8016309.2936	L-CP-337	376608.6908	8019616.5526
R-CP-338	374622.4113	8016342.0043	L-CP-338	376628.2648	8019643.2695
R-CP-339	374610.4546	8016378.4528	L-CP-339	376633.1050	8019666.7259
R-CP-340	374626.8368	8016427.2273	L-CP-340	376635.7113	8019699.1181
R-CP-341	374648.1654	8016460.9194	L-CP-341	376643.5301	8019729.2763
R-CP-342	374659.3989	8016479.4060	L-CP-342	376661.4017	8019761.2962
R-CP-343	374678.2221	8016494.3628	L-CP-343	376685.2304	8019780.2847
R-CP-344	374697.2061	8016515.7473	L-CP-344	376746.2916	8019803.7411
R-CP-345	374703.1632	8016537.7144	L-CP-345	376786.1302	8019817.1448
R-CP-346	374719.9178	8016573.8299	L-CP-346	376814.3768	8019847.7400
R-CP-347	374743.8543	8016608.8818	L-CP-347	376846.3008	8019870.4940
R-CP-348	374754.8518	8016629.8832	L-CP-348	376879.7442	8019891.8730

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-349	374765.7791	8016661.9313	L-CP-349	376919.7493	8019908.1710
R-CP-350	374779.3035	8016683.8516	L-CP-350	376951.4994	8019928.2790
R-CP-351	374804.6216	8016718.4778	L-CP-351	376975.5864	8019943.4230
R-CP-352	374809.0324	8016743.7066	L-CP-352	376991.6731	8019958.8750
R-CP-353	374819.8274	8016758.3116	L-CP-353	377010.1311	8019982.8890
R-CP-354	374840.1475	8016774.8217	L-CP-354	377015.5255	8020020.8210
R-CP-355	374859.1609	8016785.8438	L-CP-355	377029.1380	8020062.8920
R-CP-356	374895.2825	8016827.0102	L-CP-356	377032.6846	8020115.9190
R-CP-357	374920.6005	8016839.2969	L-CP-357	377045.0130	8020166.6090
R-CP-358	374947.0355	8016857.5408	L-CP-358	377062.7930	8020197.9350
R-CP-359	374981.9776	8016878.2475	L-CP-359	377088.6164	8020241.3270
R-CP-360	374998.3818	8016895.9746	L-CP-360	377111.5764	8020288.6750
R-CP-361	375013.4631	8016911.8496	L-CP-361	377113.0637	8020323.0820
R-CP-362	375018.4902	8016937.2497	L-CP-362	377123.6300	8020355.7640
R-CP-363	375029.8673	8016966.0893	L-CP-363	377149.5674	8020390.4040
R-CP-364	375070.0886	8016989.9020	L-CP-364	377169.6849	8020434.3680
R-CP-365	375106.0675	8017018.2123	L-CP-365	377184.0783	8020459.3440
R-CP-366	375135.2453	8017046.1230	L-CP-366	377188.4947	8020482.7310
R-CP-367	375158.7197	8017068.2187	L-CP-367	377206.6291	8020518.8260
R-CP-368	375175.8286	8017080.0044	L-CP-368	377222.8297	8020548.5910
R-CP-369	375204.3114	8017091.4534	L-CP-369	377237.2067	8020599.0450
R-CP-370	375229.2571	8017113.4205	L-CP-370	377272.5551	8020655.1360
R-CP-371	375246.0323	8017135.4230	L-CP-371	377295.6557	8020700.5767
R-CP-372	375260.8490	8017166.1147	L-CP-372	377320.9737	8020747.1172
R-CP-373	375292.6277	8017208.6490	L-CP-373	377344.4302	8020787.2352
R-CP-374	375328.3179	8017233.3190	L-CP-374	377376.8224	8020827.8185
R-CP-375	375362.8095	8017259.6429	L-CP-375	377394.6939	8020865.7955
R-CP-376	375380.4308	8017296.3142	L-CP-376	377424.1087	8020876.7520
R-CP-377	375386.1917	8017335.4188	L-CP-377	377444.4288	8020924.3770
R-CP-378	375397.3615	8017360.3645	L-CP-378	377459.4572	8020956.3390
R-CP-379	375409.6482	8017412.3968	L-CP-379	377477.9893	8020969.3240
R-CP-380	375414.1757	8017459.2421	L-CP-380	377493.5356	8021000.9300
R-CP-381	375418.8327	8017502.6838	L-CP-381	377501.9760	8021055.4960
R-CP-382	375421.7160	8017522.2975	L-CP-382	377517.8773	8021088.7720
R-CP-383	375420.4456	8017554.5315	L-CP-383	377527.1906	8021137.2430
R-CP-384	375418.5839	8017575.7539	L-CP-384	377552.6700	8021156.9990
R-CP-385	375425.6581	8017600.3273	L-CP-385	377567.3544	8021194.9400

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-386	375441.6127	8017634.4811	L-CP-386	377577.9378	8021217.8000
R-CP-387	375444.2743	8017679.5393	L-CP-387	377591.9607	8021251.6140
R-CP-388	375448.7422	8017727.5691	L-CP-388	377619.9500	8021273.0250
R-CP-389	375465.1772	8017775.6821	L-CP-389	377635.5876	8021308.7681
R-CP-390	375462.7043	8017831.6337	L-CP-390	377648.9912	8021339.2987
R-CP-391	375479.9124	8017875.8957	L-CP-391	377652.2065	8021370.0640
R-CP-392	375479.0866	8017914.4758	L-CP-392	377652.3543	8021398.0250
R-CP-393	375498.4474	8017988.1959	L-CP-393	377672.2046	8021427.3330
R-CP-394	375520.7869	8018023.1944	L-CP-394	377714.7064	8021448.9481
R-CP-395	375551.8759	8018081.9285	L-CP-395	377747.3773	8021483.0190
R-CP-396	375608.0969	8018127.7244	L-CP-396	377764.4364	8021529.3000
R-CP-397	375643.8400	8018159.7442	L-CP-397	377793.3091	8021561.8870
R-CP-398	375692.9868	8018192.1364	L-CP-398	377820.6141	8021592.7910
R-CP-399	375731.7085	8018243.5171	L-CP-399	377859.7725	8021620.3070
R-CP-400	375758.3725	8018273.9141	L-CP-400	377874.4966	8021648.6490
R-CP-401	375773.5949	8018321.5190	L-CP-401	377897.9917	8021678.2820
R-CP-402	375779.5521	8018371.6897	L-CP-402	377909.1703	8021719.6060
R-CP-403	375783.2754	8018429.6792	L-CP-403	377926.7916	8021742.8630
R-CP-404	375808.9775	8018485.3489	L-CP-404	377939.4917	8021771.9670
R-CP-405	375823.1140	8018548.0782	L-CP-405	377965.7648	8021798.8930
R-CP-406	375840.9922	8018590.9179	L-CP-406	377996.8318	8021816.1890
R-CP-407	375846.0192	8018644.6284	L-CP-407	378044.4653	8021833.6460
R-CP-408	375851.7831	8018701.7104	L-CP-408	378081.6526	8021861.3350
R-CP-409	375870.4003	8018764.6214	L-CP-409	378123.0335	8021887.5810
R-CP-410	375904.2142	8018831.2590	L-CP-410	378154.8198	8021910.2560
R-CP-411	375951.8462	8018903.4827	L-CP-411	378189.0935	8021934.7750
R-CP-412	375971.5595	8018960.0677	L-CP-412	378235.0293	8021950.9340
R-CP-413	376002.7898	8019014.9480	L-CP-413	378264.4429	8021967.6886
R-CP-414	376040.5513	8019085.0626	L-CP-414	378313.9839	8021974.9250
R-CP-415	376074.8051	8019131.6031	L-CP-415	378342.0282	8021991.2660
R-CP-416	376112.5511	8019174.3495	L-CP-416	378378.8148	8022007.3870
R-CP-417	376132.4886	8019240.0722	L-CP-417	378414.8638	8022028.2440
R-CP-418	376189.6608	8019294.2612	L-CP-418	378459.7269	8022033.1246
R-CP-419	376250.7282	8019358.5346	L-CP-419	378508.1290	8022078.1758
R-CP-420	376308.6063	8019403.1718	L-CP-420	378535.3087	8022110.5680
R-CP-421	376330.8539	8019462.1851	L-CP-421	378551.5733	8022138.5050
R-CP-422	376332.8668	8019524.4491	L-CP-422	378598.2063	8022199.0280

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-423	376336.7432	8019602.8455	L-CP-423	378624.6357	8022239.2280
R-CP-424	376326.2791	8019659.2593	L-CP-424	378656.7520	8022275.9370
R-CP-425	376315.7518	8019740.3020	L-CP-425	378703.2885	8022319.1220
R-CP-426	376350.2556	8019830.3483	L-CP-426	378759.9666	8022344.5570
R-CP-427	376413.4149	8019877.8392	L-CP-427	378837.8599	8022399.8460
R-CP-428	376483.1212	8019902.0340	L-CP-428	378912.0689	8022433.8460
R-CP-429	376551.7603	8019947.5959	L-CP-429	378985.4485	8022468.2783
R-CP-430	376618.9275	8020026.7339	L-CP-430	379021.5639	8022513.3295
R-CP-431	376735.4695	8020083.2786	L-CP-431	379056.9347	8022553.9128
R-CP-432	376829.2165	8020117.2120	L-CP-432	379092.4916	8022586.9566
R-CP-433	376858.6188	8020193.3184	L-CP-433	379135.3089	8022620.0935
R-CP-434	376885.9496	8020273.7253	L-CP-434	379179.9878	8022652.1133
R-CP-435	376933.2832	8020360.0710	L-CP-435	379239.5597	8022728.0674
R-CP-436	376965.9491	8020477.7219	L-CP-436	379256.5180	8022787.0240
R-CP-437	377029.9754	8020565.3342	L-CP-437	379282.5535	8022818.3870
R-CP-438	377074.0067	8020645.8446	L-CP-438	379304.3937	8022851.8850
R-CP-439	377116.8600	8020736.8132	L-CP-439	379331.7650	8022893.8920
R-CP-440	377167.8466	8020773.1786	L-CP-440	379356.8013	8022931.4700
R-CP-441	377214.4891	8020814.7871	L-CP-441	379396.1052	8022977.6670
R-CP-442	377273.4128	8020850.4883	L-CP-442	379436.5072	8023016.4680
R-CP-443	377312.0610	8020929.4950	L-CP-443	379479.6012	8023050.6580
R-CP-444	377323.2077	8021003.2762	L-CP-444	379512.5089	8023083.1430
R-CP-445	377346.9547	8021099.8198	L-CP-445	379532.9946	8023114.3870
R-CP-446	377375.2884	8021167.8566	L-CP-446	379557.2452	8023169.5972
R-CP-447	377376.4500	8021264.4615	L-CP-447	379576.8689	8023206.7960
R-CP-448	377376.3855	8021363.2408	L-CP-448	379609.5781	8023253.3950
R-CP-449	377425.7830	8021428.4703	L-CP-449	379647.3030	8023291.8620
R-CP-450	377492.4290	8021502.0974	L-CP-450	379677.3645	8023318.9670
R-CP-451	377582.1591	8021581.6816	L-CP-451	379708.5949	8023350.9190
R-CP-452	377635.0291	8021629.3391	L-CP-452	379735.2161	8023396.6684
R-CP-453	377702.7921	8021688.5386	L-CP-453	379771.7969	8023449.0730
R-CP-454	377737.4182	8021751.2752	L-CP-454	379811.3960	8023510.4330
R-CP-455	377770.2212	8021826.9761	L-CP-455	379857.9507	8023548.0230
R-CP-456	377766.4595	8021856.5499	L-CP-456	379918.8105	8023581.1480
R-CP-457	377756.4067	8021906.8136	L-CP-457	379952.5449	8023611.5750
R-CP-458	377859.9128	8021917.6110	L-CP-458	380011.7598	8023620.9005
R-CP-459	377868.1040	8021880.0063	L-CP-459	380073.5656	8023615.3157

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-460	377891.5604	8021817.9213	L-CP-460	380133.8821	8023613.0817
R-CP-461	377922.2981	8021836.9311	L-CP-461	380201.6450	8023664.4625
R-CP-462	377991.0899	8021876.2879	L-CP-462	380164.4126	8023721.8004
R-CP-463	378053.2671	8021908.3687	L-CP-463	380165.8991	8023759.6960
R-CP-464	378085.3479	8021950.3714	L-CP-464	380227.1270	8023810.0010
R-CP-465	378117.5611	8022001.1978	L-CP-465	380242.6285	8023852.0360
R-CP-466	378170.6173	8022028.3774	L-CP-466	380273.5848	8023916.3290
R-CP-467	378247.3160	8022060.3973	L-CP-467	380329.1474	8023975.3320
R-CP-468	378300.1860	8022080.8751	L-CP-468	380355.6058	8024018.1940
R-CP-469	378347.2407	8022101.8310	L-CP-469	380423.8272	8024056.6850
R-CP-470	378398.0494	8022135.0927	L-CP-470	380483.5644	8024085.4540
R-CP-471	378427.7070	8022161.2040	L-CP-471	380546.7936	8024122.2170
R-CP-472	378485.2003	8022186.5125	L-CP-472	380577.6970	8024153.3320
R-CP-473	378513.6943	8022227.5299	L-CP-473	380604.6622	8024181.1570
R-CP-474	378535.4712	8022249.3512	L-CP-474	380630.0128	8024202.5170
R-CP-475	378537.4420	8022287.8443	L-CP-475	380654.5418	8024243.3640
R-CP-476	378576.1408	8022337.4711	L-CP-476	380680.1439	8024272.0770
R-CP-477	378611.4903	8022371.9006	L-CP-477	380718.8442	8024289.9740
R-CP-478	378636.9532	8022409.6373	L-CP-478	380763.7767	8024317.2810
R-CP-479	378680.9923	8022432.5755	L-CP-479	380785.7211	8024345.3570
R-CP-480	378716.7594	8022475.5892	L-CP-480	380817.0490	8024369.6380
R-CP-481	378760.4380	8022502.0210	L-CP-481	380844.0576	8024422.2460
R-CP-482	378821.4204	8022532.3362	L-CP-482	380863.2328	8024466.5760
R-CP-483	378851.0395	8022580.3479	L-CP-483	380852.1488	8024504.3010
R-CP-484	378903.2875	8022626.0170	L-CP-484	380855.6837	8024564.4990
R-CP-485	378941.7865	8022662.3463	L-CP-485	380893.6087	8024599.9030
R-CP-486	378976.9569	8022721.5464	L-CP-486	380899.9606	8024640.7600
R-CP-487	379056.8160	8022756.0310	L-CP-487	380890.5136	8024674.7410
R-CP-488	379108.9703	8022792.3934	L-CP-488	380891.7585	8024716.7490
R-CP-489	379149.7008	8022823.1669	L-CP-489	380909.1538	8024765.8436
R-CP-490	379185.7960	8022860.8889	L-CP-490	380967.3627	8024787.8520
R-CP-491	379212.3229	8022892.8836	L-CP-491	381024.8664	8024808.1110
R-CP-492	379246.6318	8022934.3290	L-CP-492	381073.9228	8024839.7440
R-CP-493	379278.3985	8022986.9071	L-CP-493	381094.5603	8024877.5790
R-CP-494	379313.0951	8023023.2290	L-CP-494	381108.0541	8024922.0290
R-CP-495	379319.9816	8023076.0973	L-CP-495	381115.5410	8024980.5000
R-CP-496	379352.0015	8023128.9674	L-CP-496	381122.3541	8025028.0710

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-497	379406.7332	8023182.2097	L-CP-497	381129.6634	8025062.5640
R-CP-498	379449.5504	8023216.8358	L-CP-498	381133.6165	8025099.6530
R-CP-499	379475.9854	8023239.5476	L-CP-499	381160.7848	8025147.0940
R-CP-500	379519.0819	8023268.5889	L-CP-500	381166.0765	8025196.8360
R-CP-501	379591.4070	8023330.9311	L-CP-501	381159.0650	8025252.9270
R-CP-502	379628.9978	8023374.7661	L-CP-502	381125.7149	8025280.0620
R-CP-503	379660.9374	8023423.6619	L-CP-503	381116.6566	8025319.0840
R-CP-504	379694.5397	8023467.6892	L-CP-504	381111.1356	8025359.8190
R-CP-505	379712.0389	8023491.8902	L-CP-505	381106.4525	8025395.2470
R-CP-506	379731.7721	8023520.3730	L-CP-506	381129.0791	8025438.0070
R-CP-507	379764.1643	8023554.0684	L-CP-507	381163.1682	8025471.5940
R-CP-508	379818.2587	8023584.8315	L-CP-508	381184.6247	8025499.0340
R-CP-509	379881.7572	8023619.1995	L-CP-509	381201.3760	8025526.8160
R-CP-510	379943.9639	8023662.8917	L-CP-510	381223.5431	8025562.4150
R-CP-511	379996.9910	8023706.2895	L-CP-511	381240.3158	8025620.5110
R-CP-512	380044.6361	8023735.4435	L-CP-512	381227.7616	8025673.4150
R-CP-513	380087.3415	8023748.4215	L-CP-513	381223.0660	8025711.5440
R-CP-514	380121.3933	8023784.9020	L-CP-514	381209.9091	8025746.7860
R-CP-515	380147.0643	8023815.8310	L-CP-515	381207.1473	8025789.5030
R-CP-516	380170.8391	8023856.5613	L-CP-516	381212.7213	8025834.8870
R-CP-517	380190.1025	8023893.3071	L-CP-517	381219.0678	8025890.7400
R-CP-518	380199.9175	8023927.3793	L-CP-518	381227.0952	8025944.8600
R-CP-519	380218.1398	8023952.1998	L-CP-519	381233.3634	8026013.7940
R-CP-520	380257.2042	8023982.9606	L-CP-520	381239.7048	8026070.5200
R-CP-521	380282.4113	8024009.6108	L-CP-521	381249.4550	8026115.9290
R-CP-522	380305.0061	8024050.5498	L-CP-522	381250.7749	8026174.3680
R-CP-523	380352.4731	8024080.7310	L-CP-523	381276.3832	8026221.6160
R-CP-524	380386.9748	8024101.0510	L-CP-524	381299.5035	8026301.0870
R-CP-525	380432.9155	8024154.5950	L-CP-525	381306.0025	8026356.5200
R-CP-526	380466.2156	8024170.8744	L-CP-526	381303.2244	8026414.4640
R-CP-527	380495.2050	8024188.8032	L-CP-527	381310.0657	8026464.2690
R-CP-528	380517.0707	8024198.7089	L-CP-528	381392.1078	8026492.2490
R-CP-529	380560.5683	8024226.9665	L-CP-529	381531.9628	8026472.5160
R-CP-530	380595.9427	8024253.3166	L-CP-530	381730.4007	8026443.9410
R-CP-531	380630.2388	8024286.7799	L-CP-531	381739.6700	8026485.9000
R-CP-532	380664.6825	8024326.2291	L-CP-532	381655.1354	8026503.7590
R-CP-533	380699.3161	8024344.2830	L-CP-533	381566.4668	8026526.4130

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-534	380726.1399	8024372.7243	L-CP-534	381500.8520	8026534.7420
R-CP-535	380737.5712	8024392.8519	L-CP-535	381421.6257	8026549.8170
R-CP-536	380755.9899	8024412.5456	L-CP-536	381345.0022	8026568.3770
R-CP-537	380767.4056	8024431.1143	L-CP-537	381311.3565	8026587.6790
R-CP-538	380790.3543	8024457.1255	L-CP-538	381347.2606	8026641.7470
R-CP-539	380784.1498	8024475.3151	L-CP-539	381386.6887	8026680.2140
R-CP-540	380776.9463	8024496.6003	L-CP-540	381439.6689	8026709.6710
R-CP-541	380771.3520	8024520.4677	L-CP-541	381477.8168	8026755.2500
R-CP-542	380792.2485	8024563.2314	L-CP-542	381536.0255	8026798.3310
R-CP-543	380812.8861	8024601.9665	L-CP-543	381557.6522	8026813.2870
R-CP-544	380836.3719	8024626.8284	L-CP-544	381589.2024	8026844.8710
R-CP-545	380841.4373	8024652.3937	L-CP-545	381643.7704	8026868.3080
R-CP-546	380847.6176	8024682.7591	L-CP-546	381701.1107	8026917.0530
R-CP-547	380840.5086	8024716.7165	L-CP-547	381719.2927	8026949.4300
R-CP-548	380851.2662	8024761.9791	L-CP-548	381759.1382	8026990.6570
R-CP-549	380886.8144	8024806.2407	L-CP-549	381803.3673	8027038.9660
R-CP-550	380925.5631	8024827.8600	L-CP-550	381844.4844	8027061.5350
R-CP-551	380969.3729	8024846.4066	L-CP-551	381868.4665	8027101.7960
R-CP-552	381000.6120	8024860.5130	L-CP-552	381900.0696	8027124.6590
R-CP-553	381022.9127	8024872.0008	L-CP-553	381923.9401	8027183.6690
R-CP-554	381033.8290	8024892.9481	L-CP-554	381964.5398	8027230.5480
R-CP-555	381042.2803	8024918.3294	L-CP-555	381993.1930	8027239.7330
R-CP-556	381039.7822	8024968.3545	L-CP-556	382022.9917	8027267.6000
R-CP-557	381062.2718	8025010.0264	L-CP-557	382042.0973	8027302.8170
R-CP-558	381060.6424	8025050.0459	L-CP-558	382057.3647	8027333.8670
R-CP-559	381061.9251	8025093.6466	L-CP-559	382095.1704	8027367.2330
R-CP-560	381095.6818	8025158.2927	L-CP-560	382124.1699	8027406.6500
R-CP-561	381090.5060	8025185.7333	L-CP-561	382143.6292	8027435.1100
R-CP-562	381054.0203	8025211.6776	L-CP-562	382175.1560	8027453.3940
R-CP-563	381037.3590	8025246.6317	L-CP-563	382202.5994	8027473.6150
R-CP-564	381034.0954	8025295.2902	L-CP-564	382230.7692	8027512.1560
R-CP-565	381034.8165	8025401.9020	L-CP-565	382251.5102	8027535.8260
R-CP-566	381044.9300	8025438.8098	L-CP-566	382261.4190	8027555.0710
R-CP-567	381048.8155	8025521.9024	L-CP-567	382282.9435	8027587.4670
R-CP-568	381074.0926	8025606.6497	L-CP-568	382303.6949	8027609.3930
R-CP-569	381092.5222	8025666.9365	L-CP-569	382322.4985	8027695.6260
R-CP-570	381095.4701	8025732.3630	L-CP-570	382350.5632	8027734.3840

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-571	381072.8368	8025801.7655	L-CP-571	382363.3512	8027778.7190
R-CP-572	381100.6717	8025864.2145	L-CP-572	382399.4389	8027802.6990
R-CP-573	381098.6479	8025915.9629	L-CP-573	382418.9194	8027845.3300
R-CP-574	381121.3093	8025975.7366	L-CP-574	382443.7389	8027885.5940
R-CP-575	381114.6288	8026036.4110	L-CP-575	382469.5023	8027907.5500
R-CP-576	381076.3739	8026089.1997	L-CP-576	382489.4863	8027918.1330
R-CP-577	381102.7624	8026164.5953	L-CP-577	382506.0620	8027940.0350
R-CP-578	381135.7130	8026290.2546	L-CP-578	382540.7731	8028002.5960
R-CP-579	381085.0770	8026380.1709	L-CP-579	382570.4600	8028067.3080
R-CP-580	381042.6320	8026431.5516	L-CP-580	382573.9035	8028120.5280
R-CP-581	381052.3124	8026527.6112	L-CP-581	382590.3479	8028164.6670
R-CP-582	381097.7360	8026621.4369	L-CP-582	382597.9988	8028212.6780
R-CP-583	381146.8828	8026704.4652	L-CP-583	382609.8235	8028261.1500
R-CP-584	381209.4332	8026749.1441	L-CP-584	382628.1214	8028344.9810
R-CP-585	381270.1220	8026773.7174	L-CP-585	382653.6020	8028379.5800
R-CP-586	381351.2887	8026818.0240	L-CP-586	382732.3800	8028476.8510
R-CP-587	381413.4668	8026863.8199	L-CP-587	382746.1877	8028543.2130
R-CP-588	381497.6120	8026936.3300	L-CP-588	382771.7513	8028599.1790
R-CP-589	381620.8513	8027015.9143	L-CP-589	382810.7105	8028649.9920
R-CP-590	381745.5001	8027106.5672	L-CP-590	382860.3842	8028725.2870
R-CP-591	381796.8232	8027184.0556	L-CP-591	382878.5544	8028760.2790
R-CP-592	381849.3536	8027251.7397	L-CP-592	382905.1394	8028784.8550
R-CP-593	381882.5951	8027307.9094	L-CP-593	382931.7295	8028808.5590
R-CP-594	381908.6578	8027353.3329	L-CP-594	382959.0006	8028858.4300
R-CP-595	381964.9185	8027429.2495	L-CP-595	383003.6175	8028941.5430
R-CP-596	381987.8227	8027492.8322	L-CP-596	383026.4707	8029032.3780
R-CP-597	382016.8171	8027533.1221	L-CP-597	383041.3364	8029061.2450
R-CP-598	382040.7274	8027585.5912	L-CP-598	383054.3926	8029113.6480
R-CP-599	382070.6351	8027612.8047	L-CP-599	383069.1967	8029152.9810
R-CP-600	382092.9842	8027646.9501	L-CP-600	383091.5133	8029193.2290
R-CP-601	382107.8162	8027681.0507	L-CP-601	383102.1924	8029223.8160
R-CP-602	382169.9097	8027773.8639	L-CP-602	383122.1527	8029256.4200
R-CP-603	382209.6750	8027829.0434	L-CP-603	383156.3893	8029286.8630
R-CP-604	382248.0849	8027866.3364	L-CP-604	383197.1324	8029290.4370
R-CP-605	382281.5111	8027934.1237	L-CP-605	383237.8571	8029325.5620
R-CP-606	382315.7400	8027972.2638	L-CP-606	383276.1658	8029345.4090
R-CP-607	382362.2658	8028014.4013	L-CP-607	383304.8249	8029372.6130

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-608	382385.3838	8028059.8883	L-CP-608	383337.2378	8029400.7120
R-CP-609	382406.7280	8028122.8070	L-CP-609	383363.8524	8029420.4900
R-CP-610	382439.7764	8028184.0509	L-CP-610	383366.6068	8029449.2860
R-CP-611	382469.0557	8028264.6768	L-CP-611	383383.6314	8029469.4110
R-CP-612	382469.1166	8028324.8528	L-CP-612	383398.9712	8029485.6690
R-CP-613	382489.8014	8028393.4362	L-CP-613	383414.8365	8029522.3540
R-CP-614	382492.0229	8028441.4155	L-CP-614	383450.2378	8029547.5960
R-CP-615	382495.0178	8028499.8647	L-CP-615	383476.5533	8029557.8870
R-CP-616	382503.8596	8028558.3486	L-CP-616	383503.2567	8029578.1810
R-CP-617	382529.3399	8028628.2684	L-CP-617	383535.8189	8029601.7430
R-CP-618	382592.5215	8028696.8853	L-CP-618	383559.7385	8029626.0440
R-CP-619	382658.9365	8028748.5149	L-CP-619	383553.8118	8029663.7210
R-CP-620	382676.2505	8028786.9902	L-CP-620	383542.9507	8029703.7160
R-CP-621	382722.7222	8028838.7196	L-CP-621	383539.7624	8029753.6570
R-CP-622	382773.2827	8028884.2530	L-CP-622	383533.7389	8029803.7580
R-CP-623	382805.8265	8028960.4531	L-CP-623	383528.9674	8029843.4040
R-CP-624	382811.8925	8029015.4130	L-CP-624	383555.1082	8029913.8890
R-CP-625	382874.0065	8029088.3830	L-CP-625	383569.2370	8030010.7620
R-CP-626	382913.8719	8029145.0875	L-CP-626	383618.1321	8030069.9940
R-CP-627	382961.3577	8029185.1058	L-CP-627	383629.1388	8030138.9970
R-CP-628	382971.7206	8029234.2974	L-CP-628	383649.2872	8030175.6670
R-CP-629	382982.8015	8029284.1596	L-CP-629	383684.8073	8030217.9490
R-CP-630	382997.5182	8029338.3172	L-CP-630	383718.5111	8030212.5920
R-CP-631	383036.9999	8029371.6902	L-CP-631	383733.2075	8030270.6730
R-CP-632	383092.8166	8029397.3104	L-CP-632	383769.0543	8030265.5420
R-CP-633	383130.9995	8029438.5245	L-CP-633	383825.3320	8030355.6980
R-CP-634	383206.8614	8029464.6984	L-CP-634	383807.5217	8030401.3800
R-CP-635	383240.0854	8029496.9440	L-CP-635	383881.4069	8030409.2250
R-CP-636	383262.9833	8029530.3877	L-CP-636	383904.8089	8030478.6940
R-CP-637	383285.2084	8029563.9899	L-CP-637	383895.3287	8030514.3700
R-CP-638	383344.2106	8029587.2732	L-CP-638	383909.1611	8030558.3720
R-CP-639	383394.7658	8029604.4247	L-CP-639	383976.0352	8030584.1990
R-CP-640	383457.1879	8029640.9838			
R-CP-641	383478.0900	8029669.5588			
R-CP-642	383479.6312	8029708.8138			
R-CP-643	383451.2068	8029784.4280			
R-CP-644	383440.8193	8029840.0247			

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
CODIGO	Este(x)	Norte (y)	CODIGO	Este(x)	Norte (y)
R-CP-645	383429.2225	8029890.6682			
R-CP-646	383439.6552	8029927.7941			
R-CP-647	383487.0859	8030003.5695			
R-CP-648	383508.2526	8030044.6329			
R-CP-649	383538.7745	8030067.2422			
R-CP-650	383562.2611	8030095.5101			
R-CP-651	383573.2430	8030142.5353			
R-CP-652	383568.9076	8030207.0276			
R-CP-653	383620.7848	8030252.5450			
R-CP-654	383616.9973	8030286.5624			
R-CP-655	383648.2748	8030349.0025			
R-CP-656	383682.6707	8030373.1457			
R-CP-657	383726.5663	8030397.3738			
R-CP-658	383747.7342	8030482.5714			
R-CP-659	383810.7524	8030491.6614			
R-CP-660	383791.0352	8030541.0320			
R-CP-661	383784.1472	8030626.8527			
R-CP-662	383858.2397	8030664.8297			
R-CP-663	383899.1953	8030642.8626			

**ARTÍCULO 4º.- Disponer** que, en la faja marginal aprobada queda prohibida las actividades de asentamientos humanos, actividades agrícolas permanentes o intensivas, construcción de infraestructuras temporales o permanentes u otras que las afecte, bajo apercibimiento de iniciar procedimiento administrativo sancionador que diera lugar. Se debe considerar que el bien de dominio público hidráulico es **inalienable e imprescriptible**.

**ARTÍCULO 5º.- Recomendar** a los gobiernos locales y Gobierno Regional del Tacna que dentro del marco de sus funciones de acondicionamiento de territorio y gestión de riesgos efectúe medidas estructurales a través de obras de ingeniería para reducir o evitar riesgos por activación de río.

**ARTÍCULO 6º.- Recomendar** al gobierno local y regional debe considerar que el río Caplina cumple funciones de recarga de acuífero del Valle Caplina; por ende, debe proyectar obras que permitan la recarga del acuífero además de disminuir la velocidad del flujo en el río Caplina; y, priorizar acciones estructurales para disminuir riesgos de desbordes.

**ARTÍCULO 7º.- Recomendar** a la Administración Local del Agua Caplina Locumba inicie actuaciones preliminares a fin de determinar el inicio de procedimiento administrativo sancionador de las obras en fuente natural que no cuenta con la autorización emitida por la Autoridad Nacional del Agua.

**ARTÍCULO 8º.- Disponer** que los puntos geodésicos con código TAC01178; TAC01179; TAC01180; TAC01181; TAC01182; TAC01183; TAC01184 y TAC01185 sean incluidos en la red de control de orden C de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña

**ARTÍCULO 9°.- Notificar** la presente resolución directoral a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal; en este caso, la Municipalidad Distrital de Pachía, la Municipalidad Distrital de Calana, la Municipalidad Distrital de Pocollay, Municipal de Planeamiento de la Municipalidad Provincial de Tacna, Oficina Regional de Planeamiento, presupuesto y ordenamiento territorial del Gobierno Regional de Tacna, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Tacna, Superintendencia Nacional de Registros Públicos – SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI y a la Superintendencia Nacional de Bienes estatales – SBN.

**ARTÍCULO 10°.- Notificar** la presente resolución directoral al Instituto Geográfico Nacional - IGN e Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres – CENEPRED, Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Arequipa ATFFS Moquegua Tacna – SERFOR, Autoridad para la reconstrucción con cambios – ARRC, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento – MVSC, Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal del Ministerio de Cultura – MINCU, Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, Dirección de Disponibilidad de predios del Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC, Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Sur SA – ELECTROSUR Tacna, empresa Prestadora de Servicio de Saneamiento Tacna - EPS Tacna y Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor de Clase C Bajo Caplina.

Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO**

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RHFB/YISG