



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

Firmado digitalmente por  
FERNANDEZ BRAVO Ronal Hamilton  
FAU 20520711865 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 18/08/2023

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

CUT: 37930-2021

Arequipa, 18 de agosto de 2023

**OFICIO N° 0522-2023-ANA-AAA.CO**

Señor

**MIGUEL YAMASAKI KOIZUMI**

Jefe Institucional

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED

Mesa de Partes Virtual

Lima.-

Asunto : Notificación de Resolución Directoral N° 0621-2023-ANA-AAA.CO

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para hacerle llegar un cordial saludo y en relación con el documento de la referencia, procedo a notificarlo de manera formal dicha Resolución Directoral, correspondiente a la delimitación de faja marginal de la infraestructura menor de riego de la comisión de usuarios 3R-P5 - Los Molles.

Asimismo; se comparte información complementaria mediante vinculo DRIVE, cualquier coordinación sobre acceso al enlace comunicarse con la servidora Nancy Vargas Castillo, celular 959-382536:

[https://autoridad-my.sharepoint.com/:f/g/personal/nvargas\\_ana\\_gob\\_pe/Evx3MK85CypEvv3MxsGMuxIBMMN1qDb-EMbRxBMR2zfbxw?e=ipzqhg](https://autoridad-my.sharepoint.com/:f/g/personal/nvargas_ana_gob_pe/Evx3MK85CypEvv3MxsGMuxIBMMN1qDb-EMbRxBMR2zfbxw?e=ipzqhg)

Hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración

Atentamente,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO**  
**DIRECTOR**  
**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA**

Firmado  
digitalmente por  
MEDINA CAMPOS  
Mario Marlando  
Emigdio FAU  
20520711865 hard  
Motivo: Por  
Encargo  
Fecha: 18/08/2023

RHFB/NVC

Calle Manuel Ugarteche  
305 Selva Alegre –  
Cercado – Arequipa  
T: 054-243044  
[www.gob.pe/ana](http://www.gob.pe/ana)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 2C844995

BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



CUT: 37930-2021

## **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0621-2023-ANA-AAA.CO**

Arequipa, 02 de agosto de 2023

### **VISTOS:**

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 37930-2021**, presentado por la **Junta de Usuarios Pampa de Majes**, a través del presidente y secretario del Consejo Directivo, quien solicita delimitación de la faja marginal de la infraestructura menor de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5 Los Molles; 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 ambas 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 46º 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 ambas márgenes de un cuerpo de agua son fijadas por la*

Firmado digitalmente por  
OVIEDO VELASQUEZ Jesus  
Lorenzo Ezequiel  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V-B  
Fecha: 02/08/2023

Firmado digitalmente  
por MOLLO BUSTAMANTE  
Glenda Magali  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V-B  
Fecha: 02/08/2023

*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 con el 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° 0052-2023-ANA-AAA.CO/MATL, mediante el cual el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caprina Ocoña concluye con opinión favorable para aprobar el estudio “Implementación de la faja marginal de la infraestructura menor de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5 Los Molles”; teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución Jefatural 332-2016-ANA; y, las siguientes consideraciones técnicas para establecer la faja marginal:

- El sistema de distribución de la infraestructura de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5 Los Molles; se encuentra distribuido: Troncal Principal 3R-TPP5LM-S1, Ramal de Distribución 3R-R2P5-S2, Ramal de Distribución 3R-R3P5-S2, Ramal de Distribución 3R-R4P5-S2, Ramal de Distribución 3R-R1P5-S2, Ramal de Distribución 3R-R1P5-S3, Ramal de Distribución 3R-R2P5-S3, Ramal de Distribución 3R-SR3P5 y Ramal de Distribución 3R-SR3P5-S4.
- El ancho necesario para el desarrollo, construcción, mantenimiento y reparación de las tuberías conductoras de agua que asegure la manipulación y/o circulación de vehículos, maquinaria, equipos y personal técnico.
- El ancho para la aplicación de manuales de operación y mantenimiento e inventario de infraestructura hidráulica.
- El espacio necesario para las áreas de ampliación, reemplazo y construcción de nuevas estructuras hidráulicas.
- La Junta de Usuarios Pampa de Majes dentro de sus funciones inherentes debe cumplir las acciones de vigilancia: no permitir actividades de permanentes o esporádicas de instalación, construcción de viviendas, habilitaciones urbanas, estructuras civiles, cercos vivos (árboles, arbustos, cultivos, etc.) que deterioren o pongan en riesgo a la infraestructura hidráulica; evitar el tránsito y/o estacionamiento de vehículos de alto tonelaje en la infraestructura hidráulica. evitar movimiento de tierra en la infraestructura hidráulica y el área aledaña que afecten o deteriore; evitar la acumulación de residuos sólidos municipales, desechos sólidos y líquidos, escombros, residuos peligrosos, etc.

**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° 0261-2023-ANA-AAA.CO/YISG, se analizó todos los actuados en el presente procedimiento, al respecto se tiene; que el presente expediente se está delimitando un tramo de la faja marginal de la infraestructura menor de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5, Los Molles, distrito de Majes, provincia de Caylloma y departamento de Arequipa; 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; en el presente caso conforme el numeral 4 del artículo 7° del Reglamento antes referido que establece que en los canales, drenes estructuras de captación y otros, para el caso de canales artificiales, la faja marginal corresponde al ancho establecido en los planos constructivos del proyecto, específicamente al ancho de los caminos de operación y mantenimiento del canal; y, en las obras que no se hayan establecido los anchos de la faja marginal en el diseño de los canales, drenes, estructuras de captación y otros, se definirán en función a las actividades necesarias para la operación y mantenimiento; por tanto, resulta procedente la delimitación de faja marginal

**Que**, estando con el visto del Área Legal y Área Técnica; así como lo establecido en el inciso ñ) del artículo 46º 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 1º.- Aprobar** el estudio “Implementación de la faja marginal de la infraestructura menor de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5, Los Molles”; conforme al Informe Técnico N° 0052-2023-ANA-AAA.CO/MATL; y, de acuerdo a los criterios para la delimitación de la faja marginal establecidos en el artículo 4º y 7º del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, lo indicado en el capítulo II de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA y a los fundamentos glosados en la parte considerativa de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2º.- Precisar** la ubicación del tramo a delimitar, de acuerdo con el siguiente detalle:

**Tabla N° 01: Características del área delimitada de la infraestructura hidráulica Los Molles**

<b><u>Característica</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>
<b><u>Ubicación política</u></b>	Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa Distrito: Majes Sector: Comisión de Usuarios 3R-P5 Los Molles
<b><u>Ubicación Hidrográfica</u></b>	Unidad Hidrográfica nivel 1: Región Hidrográfica del Pacifico - 1 Unidad hidrográfica nivel 2: 13 Unidad hidrográfica 3: 131 y Quilca – Vitor - Chili Unidad Hidrográfica 4: 1342 – Los Molles – Bajo Quilca Vitor Chili Unidad hidrográfica 5: Hospicio - Vaca
<b><u>Características</u></b>	Ancho de faja marginal: variable Número de Hitos: 04 hitos margen derecha y 04 margen izquierda Número de Vértices: 85 margen derecha y 89 margen izquierda Longitud de eje: 27.9 Km Área: 0,12 Km <sup>2</sup>

Firmado digitalmente por  
OVIDIO VELASQUEZ Jesus  
Lorenzo Ezequiel  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V-B  
Fecha: 02/08/2023

Firmado digitalmente  
por MOLLO BUSTAMANTE  
Glenda Magali  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V-B  
Fecha: 02/08/2023

**ARTÍCULO 3º.- Establecer los vértices de la delimitación de faja marginal de la infraestructura menor de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5, Los Molles, distrito de Majes, provincia de Caylloma y departamento de Arequipa; conforme al Informe Técnico N° 0052-2023-ANA-AAA.CO/MATL; y, al siguiente detalle:**

**Tabla N° 02: Vértices de delimitación de faja marginal de la infraestructura menor de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5, Los Molles, distrito de Majes, provincia de Caylloma y departamento de Arequipa, en DATUM WGS 84, zona 18S.**

Código	Margen derecha				Margen izquierda				
	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal	Infraestructura hidráulica	Código	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal	
M1-D	796662.4249	8188200.0262	6.5	3R-R4P5-S2	M1-I	796676.9401	8188189.4925	6.5	3R-R4P5-S2
M2-D	796789.7931	8188362.3169	6.5	3R-R4P5-S2	M2-I	796800.2124	8188354.5426	6.5	3R-R4P5-S2
M3-D	796928.9015	8188548.9379	6.5	3R-R4P5-S2	M3-I	796795.4857	8188358.0736	0.6	3R-R4P5-S2
M4-D	796932.2257	8188554.9053	6.5	3R-R4P5-S2	M4-I	796934.8752	8188545.0718	0.6	3R-R4P5-S2
M5-D	797151.7364	8188932.0349	6.5	3R-R4P5-S2	M5-I	796938.3957	8188551.3916	0.6	3R-R4P5-S2
M6-D	798016.7389	8189692.8722	8.3	3R-R4P5-S2	M6-I	797157.2922	8188927.4659	0.6	3R-R4P5-S2
M7-D	798196.6107	8189557.7058	6.5	3R-R4P5-S2	M7-I	798017.0911	8189683.7263	0.6	3R-R4P5-S2
M8-I	798192.3454	8189552.0297	0.6	3R-R4P5-S2					
M9-D	796760.9700	8187577.6700	0.5	3R-TPP5LM-S1	M9-I	796761.7721	8187577.0697	0.5	3R-TPP5LM-S1
M10-D	796884.7800	8187743.8100	0.5	3R-TPP5LM-S1	M10-I	796885.5799	8187743.2125	0.5	3R-TPP5LM-S1
M11-D	796884.1800	8187744.2600	1.25	3R-TPP5LM-S1	M11-I	796886.1808	8187742.7637	1.25	3R-TPP5LM-S1
M12-D	797286.9000	8188283.9400	1.25	3R-TPP5LM-S1	M12-I	797288.9280	8188282.4876	1.25	3R-TPP5LM-S1
M13-D	797291.0000	8188289.9200	1.25	3R-TPP5LM-S1	M13-I	797292.8890	8188288.2447	1.25	3R-TPP5LM-S1
M14-D	797973.9700	8188891.5700	1.25	3R-TPP5LM-S1	M14-I	797975.8132	8188889.8619	1.25	3R-TPP5LM-S1
M15-D	798105.6400	8189067.3700	1.25	3R-TPP5LM-S1	M15-I	798107.9283	8189066.2487	1.25	3R-TPP5LM-S1
M16-D	798231.7100	8189522.8600	1.25	3R-TPP5LM-S1	M16-I	798234.1651	8189522.3490	1.25	3R-TPP5LM-S1
					M17-I	798236.8301	8189527.9050	6.5	3R-TPP5LM-S1
					M18-I	798198.7231	8189556.1407	1.25	3R-TPP5LM-S1
M19-D	798698.1800	8189999.1100	1.25	3R-TPP5LM-S1	M19-I	798699.5600	8189997.0000	1.25	3R-TPP5LM-S1
M20-D	798702.8810	8190003.3420	1.25	3R-TPP5LM-S1	M20-I	798872.8360	8189865.6210	1.25	3R-R3P5-S2
M21-D	798877.1300	8189871.2700	6.5	3R-TPP5LM-S1					
M22-D	798539.6800	8189571.9200	0.5	3R-R3P5-S2	M22-I	798540.3400	8189571.1700	0.5	3R-R3P5-S2
M23-D	798693.4100	8189707.2300	0.5	3R-R3P5-S2	M23-I	798694.0700	8189706.4800	0.5	3R-R3P5-S2
M24-D	798692.9200	8189707.7900	1.25	3R-R3P5-S2	M24-I	798694.5700	8189705.9100	1.25	3R-R3P5-S2
					M25-I	798875.1400	8189864.3100	1.25	3R-R3P5-S2
					M26-I	798875.3200	8189864.5200	1.25	3R-R3P5-S2
M27-D	799136.8400	8190219.2200	1.25	3R-TPP5LM-S1	M27-I	799134.8300	8190220.7100	1.25	3R-TPP5LM-S1
M28-D	799136.2300	8190219.5100	0.6	3R-TPP5LM-S1	M28-I	799131.5500	8190224.8600	6.5	3R-TPP5LM-S1
M29-D	799469.7200	8190511.3000	0.6	3R-TPP5LM-S1	M29-I	799464.5100	8190516.1800	6.5	3R-TPP5LM-S1
M30-D	799470.2100	8190511.9400	0.6	3R-TPP5LM-S1	M30-I	799468.5000	8190521.4100	6.5	3R-TPP5LM-S1

Margen derecha					Margen izquierda				
Código	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal	Infraestructura hidráulica	Código	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal	Infraestructura hidráulica
M31-D	799646.4900	8190381.1800	6.5	3R-TPP5LM-S1	M31-I	799474.0300	8190517.9500	0.6	3R-TPP5LM-S1
M32-I	799649.7200	8190387.6200	0.6	3R-TPP5LM-S1					
M33-D	797112.0400	8187312.9700	0.5	3R-R2P5-S2	M33-I	797112.8500	8187312.3800	0.5	3R-R2P5-S2
M34-D	797233.2600	8187475.8100	0.25	3R-R2P5-S2	M34-I	797234.0600	8187475.2100	0.5	3R-R2P5-S2
M35-D	797232.6600	8187476.2600	1.25	3R-R2P5-S2	M35-I	797234.6700	8187474.7700	1.25	3R-R2P5-S2
M36-D	797638.2100	8188023.1000	1.25	3R-R2P5-S2	M36-I	797639.9700	8188021.2600	1.25	3R-R2P5-S2
M37-D	797644.1800	8188027.1300	1.25	3R-R2P5-S2	M37-I	797645.7100	8188025.1500	1.25	3R-R2P5-S2
M38-D	799169.5800	8189372.2300	1.25	3R-R2P5-S2	M38-I	799171.2300	8189370.3600	1.25	3R-R2P5-S2
M39-D	799169.9200	8189371.6500	0.6	3R-R2P5-S2	M39-I	799175.6200	8189367.4200	6.5	3R-R2P5-S2
M40-D	799822.2700	8190249.8800	0.6	3R-R2P5-S2	M40-I	799831.8400	8190250.8700	6.5	3R-R2P5-S2
					M41-I	799826.9900	8190255.2200	0.6	3R-R2P5-S2
					M42-I	799651.7794	8190386.0869	0.6	3R-R2P5-S2
M43-D	799780.2800	8190563.4500	1.25	3R-TPP5LM-S1	M43-I	799782.2900	8190561.9600	1.25	3R-TPP5LM-S1
M44-D	799776.0600	8190566.5800	6.5	3R-TPP5LM-S1	M44-I	799781.7600	8190562.3500	0.6	3R-TPP5LM-S1
M45-D	799911.1100	8190748.4400	9.2	3R-TPP5LM-S1	M45-I	799912.5700	8190738.4900	0.6	3R-TPP5LM-S1
M46-D	800187.1190	8190542.4208	7	3R-R1P5-S2	M46-I	800185.1100	8190535.0600	0.6	3R-TPP5LM-S1 3R-SR3RR1P5-S4
M48-D	798349.8800	8186396.4300	0.5	3R-SR3RR1P5-S4	M48-I	798350.6800	8186395.8300	0.5	3R-SR3RR1P5-S4
M49-D	798476.0400	8186566.1800	0.5	3R-SR3RR1P5-S4	M49-I	798476.8400	8186565.5900	0.5	3R-SR3RR1P5-S4
M50-D	798475.4400	8186566.6300	1.25	3R-SR3RR1P5-S4	M50-I	798477.4400	8186565.1400	1.25	3R-SR3RR1P5-S4
M51-D	798873.5100	8187102.9400	1.25	3R-SR3RR1P5-S4	M51-I	798875.8700	8187101.9400	1.25	3R-SR3RR1P5-S4
M52-D	798698.6962	8187232.4260	1.25	3R-SR3RR1P5-S4	M52-I	798878.7400	8187107.9000	6.5	3R-SR3RR1P5-S4
					M53-I	798704.4600	8187238.1100	1.25	3R-SR3RR1P5-S4
M54-D	798173.8800	8186528.5700	0.5	3R-SR3P5-S3	M54-I	798174.6800	8186527.9800	0.5	3R-SR3P5-S3
M55-D	798300.5900	8186699.1600	0.5	3R-SR3P5-S3	M55-I	798301.3900	8186698.5700	0.5	3R-SR3P5-S3
M56-D	798299.9900	8186699.6100	1.25	3R-SR3P5-S3	M56-I	798301.9900	8186698.1200	1.25	3R-SR3P5-S3
M57-D	798697.1400	8187234.4500	1.25	3R-SR3P5-S3					
M58-D	798702.7600	8187239.9500	1.25	3R-SR3P5-S3					
M59-D	799032.8800	8187531.5700	1.25	3R-SR3P5-S3	M59-I	799036.8600	8187531.7500	2	3R-SR3P5-S3
M60-D	799004.6400	8187552.2500	2	3R-SR3P5-S3	M60-I	799008.6300	8187552.4400	2	3R-SR3P5-S3
M61-D	799208.2400	8187731.9500	1.25	3R-SR3P5-S3	M61-I	799209.8900	8187730.0800	1.25	3R-SR3P5-S3
M62-D	799208.6700	8187731.4600	0.6	3R-SR3P5-S3	M62-I	799213.3700	8187726.1400	6.5	3R-SR3P5-S3
M63-D	799735.3500	8188196.3200	0.6	3R-SR3P5-S3	M63-I	799746.6800	8188196.8600	10.38	3R-SR3P5-S3
M64-D	799409.3497	8188433.3982	0.6	3R-SR3P5-S3	M64-I	799419.0490	8188435.0072	6.5	3R-SR3P5-S3
M65-D	797818.6400	8186788.1100	0.5	3R-R1P5-S2	M65-I	797819.4400	8186787.5100	0.5	3R-R1P5-S2
M66-D	797942.5300	8186955.0700	0.5	3R-R1P5-S2	M66-I	797943.3300	8186954.4700	0.6	3R-R1P5-S2
M67-D	797941.9200	8186955.5200	1.25	3R-R1P5-S2	M67-I	797943.9300	8186954.0300	1.25	3R-R1P5-S2
M68-D	798343.7600	8187497.0800	1.25	3R-R1P5-S2	M68-I	798345.5900	8187495.3600	1.25	3R-R1P5-S2

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de:<http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 067E90D4

Firmado digitalmente por  
 OVIEDO VELASQUEZ Jesus  
 Lorenzo Ezequiel  
 FAU 20520711865  
 hard  
 Motivo: V-B  
 Fecha: 02/08/2023

Firmado digitalmente por  
 MOLLO BUSTAMANTE Glenda Magali  
 FAU 20520711865  
 hard  
 Motivo: V-B  
 Fecha: 02/08/2023

Código	Margen derecha				Margen izquierda				
	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal	Infraestructura hidráulica	Código	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal	
M69-D	798348.7900	8187501.3000	1.25	3R-R1P5-S2	M69-I	798350.4200	8187499.4000	1.25	3R-R1P5-S2
M70-D	799407.9900	8188435.5400	1.25	3R-R1P5-S2					
M71-D	799408.4200	8188435.0500	0.6	3R-R1P5-S2					
M72-D	799875.6500	8188847.1500	0.6	3R-R1P5-S2	M72-I	799886.9100	8188847.6100	10.31	3R-R1P5-S2
M73-D	799697.6000	8188980.1200	0.6	3R-R1P5-S2	M73-I	799701.8500	8188985.8100	6.5	3R-R1P5-S2
M74-D	799697.2100	8188979.6000	1.25	3R-R1P5-S2	M74-I	799698.7100	8188981.6000	1.25	3R-R1P5-S2
M75-D	799671.6000	8188998.7700	1.25	3R-SR2P5-S3	M75-I	799674.0900	8189000.0300	1.25	3R-R1P5-S2
M76-D	797465.5000	8187051.1200	0.5	3R-SR2P5-S3	M76-I	797466.3000	8187050.5200	0.5	3R-SR2P5-S3
M77-D	797586.5100	8187213.7400	0.5	3R-SR2P5-S3	M77-I	797587.3100	8187213.1400	0.5	3R-SR2P5-S3
M78-D	797585.9000	8187214.1800	1.25	3R-SR2P5-S3	M78-I	797587.9100	8187212.6900	1.25	3R-SR2P5-S3
M79-D	797991.1900	8187760.0600	1.25	3R-SR2P5-S3	M79-I	797993.0200	8187758.3300	1.25	3R-SR2P5-S3
M80-D	797996.1300	8187764.1600	1.25	3R-SR2P5-S3	M80-I	797997.7600	8187762.2600	1.25	3R-SR2P5-S3
M81-D	799523.9000	8189111.8900	1.6	3R-SR2P5-S3	M81-I	799524.0400	8189108.6800	1.25	3R-SR2P5-S3
M82-D	799672.1184	8189001.5034	1.25	3R-SR2P5-S3					
M83-D	799834.7300	8189220.9700	1.25	3R-R1P5-S2					
M84-D	799687.2300	8189330.5600	0.6	3R-R1P5-S2					
					M85-I	799837.1000	8189219.9700	1.25	3R-R1P5-S2
					M86-I	799839.9700	8189225.9300	6.5	3R-R1P5-S2
					M87-I	799692.4700	8189335.5100	1.25	3R-R1P5-S2
M88-D	799378.2800	8189223.2100	0.5	3R-SR1P5-S3	M88-I	799377.4700	8189223.8000	0.5	3R-SR1P5-S3
M89-D	799531.3900	8189430.1200	0.5	3R-SR1P5-S3	M89-I	799530.5800	8189430.7200	0.5	3R-SR1P5-S3
M90-D	799531.9900	8189429.6700	1.25	3R-SR1P5-S3	M90-I	799529.9800	8189431.1600	1.25	3R-SR1P5-S3
M91-D	799539.7200	8189440.1200	1.25	3R-SR1P5-S3	M91-I	799538.0700	8189442.0900	1.25	3R-SR1P5-S3
					M92-I	799542.9500	8189446.5700	6.5	3R-SR1P5-S3
					M93-I	799690.4128	8189337.0393	1.31	3R-SR1P5-S3
M94-D	799820.1300	8189507.2300	1.25	3R-R1P5-S2	M94-I	799817.9600	8189508.5100	1.25	3R-R1P5-S2
M95-D	800050.8200	8190019.8100	1.25	3R-R1P5-S2	M95-I	800053.1000	8190018.7700	1.25	3R-R1P5-S2
M96-D	800048.1000	8190020.3300	4	3R-R1P5-S2	M96-I	800055.8200	8190018.2500	4	3R-R1P5-S2
M97-D	800060.5700	8190066.6900	4	3R-R1P5-S2	M97-I	800068.3000	8190064.6100	4	3R-R1P5-S2
M98-D	800059.1300	8190067.0800	5.5	3R-R1P5-S2	M98-I	800069.7500	8190064.2200	5.5	3R-R1P5-S2
M99-D	800735.8800	8192581.5900	5.5	3R-TPP5LM-S1	M99-I	800746.5000	8192578.7300	5.5	3R-TPP5LM-S1

Firmado digitalmente por  
 OVIEDO  
 VELASQUEZ Jesus  
 Lorenzo Ezequiel  
 FAU 20520711865  
 hard  
 Motivo: V-B  
 Fecha: 02/08/2023

Firmado digitalmente  
 por MOLLO  
 BUSTAMANTE  
 Glenda Magali  
 FAU 20520711865  
 hard  
 Motivo: V-B  
 Fecha: 02/08/2023

**ARTÍCULO 4º.- Aprobar** la propuesta de ubicación de hitos físicos en el tramo definido, conforme al Informe Técnico N° 0052-2023-ANA-AAA.CO/MATL.

**Tabla N° 03: Propuesta de instalación de hitos físicos en el tramo de delimitación de faja marginal de la infraestructura menor de riego de la Comisión de Usuarios 3R-P5, Los Molles, distrito de Majes, provincia de Caylloma y departamento de Arequipa, en DATUM WGS 84, zona 18S.**

Margen derecha				Margen izquierda			
Hito	Vértice	Este (x)	Norte (y)	Hito	Vértice	Este (x)	Norte (y)
H1D	M1-D	796662.4249	8188200.0262	H1I	M9-I	796761.7721	8187577.0697
H2D	M20-D	798702.8810	8190003.3420	H2I	M48-I	798350.6800	8186395.8300
H3D	M45-D	799911.1100	8190748.4400	H3I	M52-I	798878.7400	8187107.9000
H4D	M46D	800187.1190	8190542.4208	H4I	M99-I	800746.5000	8192578.7300

**ARTÍCULO 5º.- Aprobar** puntos de control centimétrito con RTK, conforme al Informe Técnico N° 0052-2023-ANA-AAA.CO/MATL.

**Tabla N° 04: Puntos de control centimétrito tomado con RTK (GPS diferencial centimétrito)**

DESCRIPCIÓN	ESTE	NORTE	ALTITUD ORTOMÉTRICA	ALTITUD TOPOGRÁFICA	Z REAL
P1	803356.26	8 18873.08	1 460.55	1 487.89	1487.89
P2	802356.63	8 18719.93	1431.43	1458.76	1458.76
P3	799019.99	8184499.60	1350.29	1377.63	1377.63
P4	796792.87	8184444.48	1330.45	1357.78	1357.78
P5	798427.17	8181 523.25	1292.47	1319.80	1319.80
P6	794 363.58	8184 239.28	1306.64	1333.97	1333.97
P7	799 657.73	8186 161.50	1381.52	1408.85	1408.85
P8	798135.59	8189 865.44	1435.65	1462.98	1462.98
P9	798585.70	8191 979.74	1503.26	1530.60	1530.60
P10	798 576.89	8 191 979.96	1 503.23	1 530.56	1530.56
P11	802 299.67	8 191 720.32	1 512.14	1 539.48	1539.48
P12	802299.17	8 191711.19	1 512.11	1 539.45	1539.45
P13	805 868.52	8 192 877.10	1 590.01	1 617.35	1617.35
P14	805 873.11	8 192 880.06	1 590.04	1 617.38	1617.38
P15	803 828.02	8 188 781.75	1 466.33	1 493.67	1493.67

**ARTÍCULO 6º.- Autorizar** a la Municipalidad Distrital de Majes y a la Junta de Usuarios Pampa de Majes la instalación de los hitos físicos aprobados en el artículo anterior; bajo supervisión y coordinación con la Administración Local del Agua Colca Siguas Chivay; quien deberá ingresar los hitos instalados al inventario de hitos físicos de la Autoridad Nacional del Agua.

**ARTÍCULO 7º.- Precisar** que los hitos físicos a instalar son de forma de tronco de pirámide y puede ser de material noble (concreto armado) u otro material que no se degrade en el tiempo (roca), cuya colocación garantice su visibilidad y permanencia, tal como establece el artículo 117 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos y el artículo 15 de la Resolución Jefatural 332-2016-ANA.

**ARTÍCULO 8º.- 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 procedimientos administrativo sancionador que diera lugar. Se debe considerar que el bien de dominio público hidráulico es inalienable e imprescriptible.

**ARTÍCULO 9º.- Recomendar** al gobierno local que dentro del marco de sus atribuciones de acondicionamiento de territorio y gestión de riesgos realice al acciones correspondientes en la faja marginal delimitada de la infraestructura hidráulica; a fin de, preservar el carácter de inalienable, imprescriptible e intangibilidad de las fajas marginales.

**ARTÍCULO 10º.- Notificar** la presente resolución directoral a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal; en este caso, la Municipalidad Distrital de Majes, la Municipalidad Provincial de Caylloma, Oficina Regional de Planeamiento, presupuesto y ordenamiento territorial del Gobierno Regional de Arequipa, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Arequipa, Superintendencia Nacional de Registros Públicos – SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI y a la Superintendencia Nacional de Bienes estatales – SBN.

**ARTÍCULO 11.- 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 Arequipa – 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, Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A., Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa – SEDAPAR, Autoridad Autónoma de Majes – AUTODEMA, para conocimiento y acciones correspondientes; y, a la administrada Junta de Usuarios Pampa de Majes.

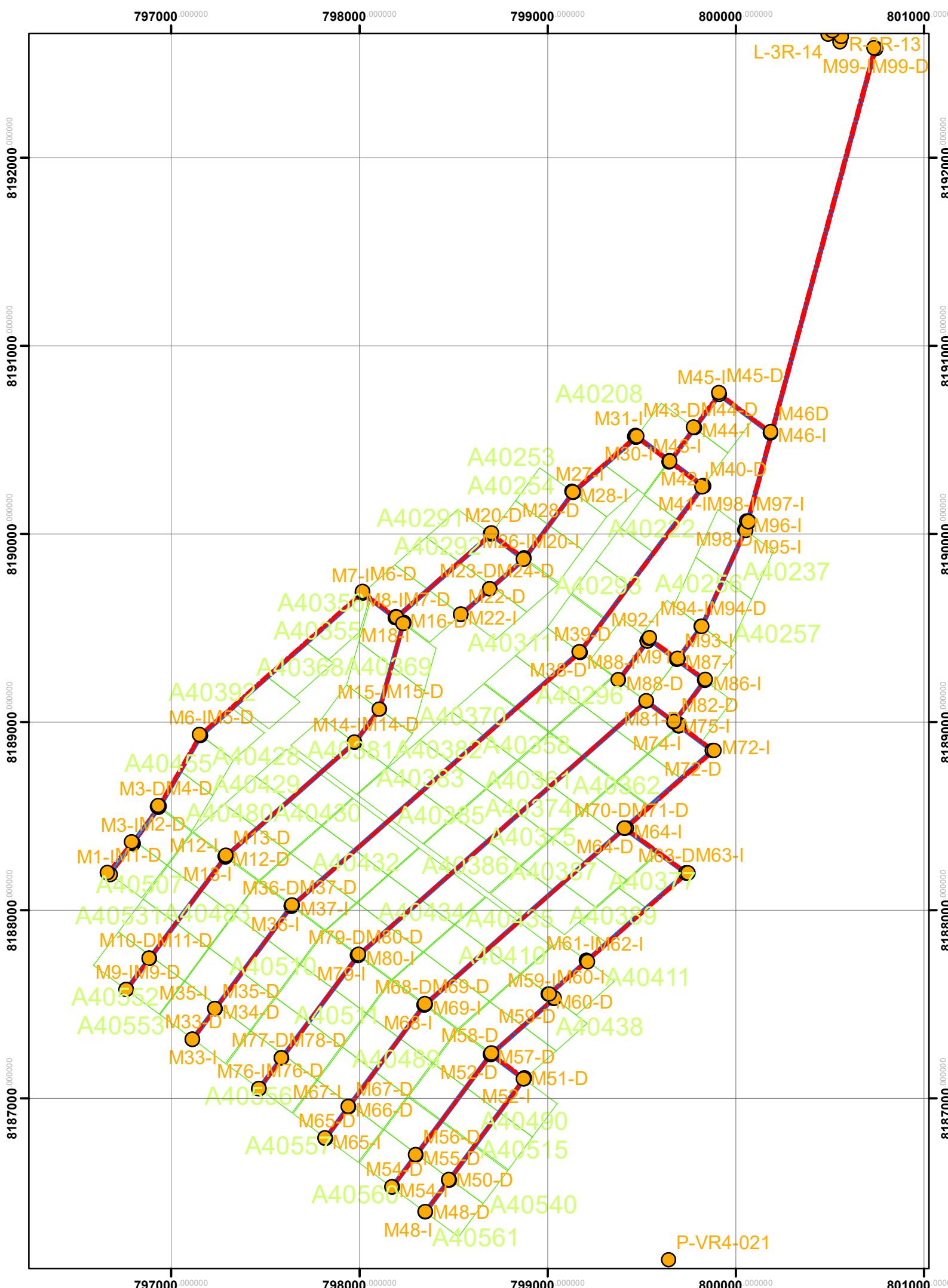
Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO**  
**DIRECTOR**  
**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA**

Firmado  
digitalmente por  
OVIEDO  
VELASQUEZ Jesus  
Lorenzo Ezequiel  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 02/08/2023

Firmado  
digitalmente  
por MOLLO  
BUSTAMANTE  
Glenda Magali  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 02/08/2023



Margen derecha				Margen izquierda					
Código	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal	Código	Este (x)	Norte (y)	Ancho de Faja marginal		
M1-D	796662.4249	8188200.0262	6.5	3R-R4P5-S2	M1-I	796676.9401	8188189.4925	6.5	3R-R4P5-S2
M2-D	796789.7931	8188362.3169	6.5	3R-R4P5-S2	M2-I	796800.2124	8188354.5426	6.5	3R-R4P5-S2
M3-D	796928.9015	8188548.9379	6.5	3R-R4P5-S2	M3-I	796795.4857	8188358.0736	0.6	3R-R4P5-S2
M4-D	796932.2257	8188554.9053	6.5	3R-R4P5-S2	M4-I	796934.8752	8188545.0718	0.6	3R-R4P5-S2
M5-D	797151.7364	8188932.0349	6.5	3R-R4P5-S2	M5-I	796938.3957	8188551.3916	0.6	3R-R4P5-S2
M6-D	798016.7389	8189557.0758	8.3	3R-R4P5-S2	M6-I	797157.2922	8188927.4659	0.6	3R-R4P5-S2
M7-D	798196.6107	8189557.0758	6.5	3R-R4P5-S2	M7-I	798017.0911	8189683.7263	0.6	3R-R4P5-S2
M8-I	798192.3454	8189552.0297	0.6	3R-R4P5-S2					
M9-D	796760.9700	8187577.6700	0.5	3R-TPP5LM-S1	M9-I	796761.7721	8187577.0697	0.5	3R-TPP5LM-S1
M10-D	796884.7800	8187743.8100	0.5	3R-TPP5LM-S1	M10-I	796885.5799	8187743.2125	0.5	3R-TPP5LM-S1
M11-D	796884.1800	8187744.2600	1.25	3R-TPP5LM-S1	M11-I	796886.1800	8187742.7637	1.25	3R-TPP5LM-S1
M12-D	797286.9000	818823.9400	1.25	3R-TPP5LM-S1	M12-I	797288.2800	8188282.4876	1.25	3R-TPP5LM-S1
M13-D	797291.0000	818829.9200	1.25	3R-TPP5LM-S1	M13-I	797292.8890	8188288.2447	1.25	3R-TPP5LM-S1
M14-D	797973.9700	8188891.5700	1.25	3R-TPP5LM-S1	M14-I	797975.8132	8188889.8619	1.25	3R-TPP5LM-S1
M15-D	798105.6400	8189067.3700	1.25	3R-TPP5LM-S1	M15-I	798107.9283	8189066.2487	1.25	3R-TPP5LM-S1
M16-D	798231.7100	8189522.8600	1.25	3R-TPP5LM-S1	M16-I	798234.1651	8189522.3490	1.25	3R-TPP5LM-S1
M17-I	798236.8301				M17-I	798236.8301	8189527.9050	6.5	3R-TPP5LM-S1
M18-I	798198.7231				M18-I	798198.7231	8189556.1407	1.25	3R-TPP5LM-S1
M19-D	798698.1800	8189999.1100	1.25	3R-TPP5LM-S1	M19-I	798699.5600	8189997.0000	1.25	3R-TPP5LM-S1
M20-D	798702.8810	8190003.3420	1.25	3R-TPP5LM-S1	M20-I	798702.8360	8189865.6210	1.25	3R-R3P5-S2
M21-D	798877.1300	8189871.2700	6.5	3R-TPP5LM-S1	M21-I	798875.1400	8189864.3100	1.25	3R-R3P5-S2
M22-D	798539.6800	8189571.9200	0.5	3R-R3P5-S2	M22-I	798540.3400	8189571.1700	0.5	3R-R3P5-S2
M23-D	798693.4100	8189707.2300	0.5	3R-R3P5-S2	M23-I	798694.5700	8189706.4800	0.5	3R-R3P5-S2
M24-D	798692.9200	8189707.7900	1.25	3R-R3P5-S2	M24-I	798695.2000	8189864.5200	1.25	3R-R3P5-S2
M25-D	799134.8400	8190219.2200	1.25	3R-TPP5LM-S1	M25-I	799134.8300	8190220.7100	1.25	3R-TPP5LM-S1
M26-D	799136.2300	8190219.5100	0.6	3R-TPP5LM-S1	M26-I	799131.5500	8190224.8600	6.5	3R-TPP5LM-S1
M27-D	799469.7200	8190511.3000	0.6	3R-TPP5LM-S1	M27-I	799464.5100	8190516.1800	6.5	3R-TPP5LM-S1
M28-D	799470.2100	8190511.9400	0.6	3R-TPP5LM-S1	M28-I	799468.5000	8190521.4100	6.5	3R-TPP5LM-S1
M29-D	799646.4900	8190381.1800	6.5	3R-TPP5LM-S1	M29-I	799474.0300	8190517.9500	0.6	3R-TPP5LM-S1
M30-D	799649.7200	8190372.3000	1.25	3R-TPP5LM-S1	M30-I	799649.7200	8190387.6200	0.6	3R-TPP5LM-S1
M31-D	799712.0400	8187312.9700	0.5	3R-R2P5-S2	M31-I	799712.8500	8187312.3800	0.5	3R-R2P5-S2
M32-D	799723.2600	8187475.8100	0.25	3R-R2P5-S2	M32-I	799724.0600	8187475.2100	0.5	3R-R2P5-S2
M33-D	799723.6600	8187476.2600	0.25	3R-R2P5-S2	M33-I	799724.6700	8187474.7700	1.25	3R-R2P5-S2
M34-D	799723.6600	8187476.2600	0.25	3R-R2P5-S2	M34-I	799724.6700	8187474.7700	1.25	3R-R2P5-S2
M35-D	799723.6600	8187476.2600	0.25	3R-R2P5-S2	M35-I	799724.6700	8187474.7700	1.25	3R-R2P5-S2
M36-D	797638.2100	8188023.1000	1.25	3R-R2P5-S2	M36-I	797639.9700	8188021.2600	1.25	3R-R2P5-S2
M37-D	797644.1800	8188027.1300	1.25	3R-R2P5-S2	M37-I	797645.7100	8188025.1500	1.25	3R-R2P5-S2
M38-D	799169.5800	8188937.2300	1.25	3R-R2P5-S2	M38-I	799171.2300	8189370.3600	1.25	3R-R2P5-S2
M39-D	799169.9200	8189371.6500	0.6	3R-R2P5-S2	M39-I	799175.6200	8189367.4200	6.5	3R-R2P5-S2
M40-D	799822.2700	8190249.8800	0.6	3R-R2P5-S2	M40-I	799823.4000	8190250.8700	6.5	3R-R2P5-S2
M41-D	799826.9200	8190256.9900	0.6	3R-R2P5-S2	M41-I	799826.9200	8190255.2200	0.6	3R-R2P5-S2
M42-D	799851.7794	8190386.0869	0.6	3R-R2P5-S2	M42-I	799851.7794	8190386.0869	0.6	3R-R2P5-S2
M43-D	799780.2800	8190563.4500	1.25	3R-TPP5LM-S1	M43-I	799782.2900	8190561.9600	1.25	3R-TPP5LM-S1
M44-D	799776.0600	8190566.5800	6.5	3R-TPP5LM-S1	M44-I	799781.7600	8190562.3500	0.6	3R-TPP5LM-S1
M45-D	799911.1100	8190748.4400	9.2	3R-TPP5LM-S1	M45-I	799912.5700	8190738.4900	0.6	3R-TPP5LM-S1
M46-D	800187.1190	8190542.4208	7	3R-R1P5-S2	M46-I	800185.1100	8190535.0600	0.6	3R-TPP5LM-S1
M48-D	798349.8800	8186396.4300	0.5	3R-SR3R1P5-S4	M48-I	798350.8800	8186395.8300	0.5	3R-SR3R1P5-S4
M49-D	797846.0400	8186566.1800	0.5	3R-SR3R1P5-S4	M49-I	797847.6400	8186565.5900	0.5	3R-SR3R1P5-S4
M50-D	798475.4400	8186566.6300	1.25	3R-SR3R1P5-S4	M50-I	798477.4400	8186565.1400	1.25	3R-SR3R1P5-S4
M51-D	798873.5100	8187102.9400</td							