



CUT: 133665-2023

## **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0149-2024-ANA-AAA.CO**

Arequipa, 23 de febrero de 2024

### **VISTOS:**

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 133665-2023**, presentado por la **Junta de Usuarios Pampa de Majes**, representada por el presidente de su Consejo Directivo Fernando Damian Olazabal Telles, quien solicita "Delimitación de faja marginal de la Red de Distribución Hidráulica de la Comisión de Usuarios del Subsector Hidráulico 3R-P2, P3, P4 El Pedregal – Junta de Usuarios Pampa de Majes, distrito de Majes – provincia Caylloma – departamento Arequipa"; 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 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 ambas 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 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° 0005-2024-ANA-AAA.CO/MATL, mediante los cuales el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña concluye con opinión favorable para aprobar la propuesta del estudio “Delimitación de la Faja Marginal de la Red de Distribución Hidráulica de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico 3R-El Pedregal”, cumple con lo establecido en el artículo 7° y el anexo 2 de la Resolución Jefatural 332-2016-ANA; y, las siguientes consideraciones técnicas para establecer la faja marginal:

- 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.
- El ancho de faja marginal de las tuberías de la comisión de Usuarios El Pedregal; es de acuerdo a lo siguiente:

Infraestructura Hidráulica	Ancho de la faja Marginal (m)		Descripción
	Derecha	Izquierda	
Tubería Ramal P2-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Sub Ramal 1L-P2-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Sub Ramal 1R-P2-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Ramal P3-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Sub Ramal 1L-P3-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Sub Ramal SR1L-P3-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Ramal P4-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Sub Ramal 1L-P4-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela
Tubería Sub Ramal 2L-P4-3R	4.0	4.0	Parcela / Parcela

**Que**, 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. Evitar el tránsito y/o estacionamiento de vehículos de alto tonelaje en la infraestructura hidráulica.

**Que**, a través del Informe Legal N° 0074-2024-ANA-AAA.CO/YISG, se analizó todos los actuados en el presente procedimiento, al respecto se tiene; que el presente expediente se está limitación de faja marginal de la Red de Distribución Hidráulica de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico 3R-El Pedregal; 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**, 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** la delimitación de faja marginal limitación de la Red de Distribución Hidráulica de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico 3R-El Pedregal; conforme al Informe Técnico N° 0005-2024-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 2°.-** La ubicación del tramo a delimitar es de acuerdo con el siguiente detalle:

**Tabla N° 01: Ubicación del tramo a delimitar de la faja marginal de la Red de Distribución Hidráulica de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico 3R-El Pedregal, en DATUM WGS 84, zona 19S.**

Características	Descripción
<b>Ubicación política</b>	Departamento: Arequipa Provincia: Caylloma Distrito: Majes Sector: Comisión de Usuarios 3R-P2, P3, P4 El Pedregal
<b>Ubicación Hidrográfica</b>	Unidad Hidrográfica Nivel 1: Región Hidrográfica del Pacífico Unidad Hidrográfica Nivel 2: 13. Unidad Hidrográfica Nivel 3: 132 Quilca Vitor Chili. Unidad Hidrográfica Nivel 4: 1321 Bajo Quilca Vitor Chili Unidad Hidrográfica Nivel 5: 13218 Vaca
<b>Características</b>	Ancho de faja Marginal: Variable Numero de Hitos: 16 Margen derecha y 16 margen izquierda Numero de vértices: 109 Margen derecha y 109 margen izquierda Longitud de eje: 28,80 km Área: 0,18 km <sup>2</sup>

**ARTÍCULO 3°.- Establecer** los vértices de la delimitación faja marginal de la Red de Distribución Hidráulica de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico 3R-El Pedregal; conforme al Informe Técnico N° 0005-2024-ANA-AAA.CO/MATL; y, al siguiente detalle:

**Tabla N° 02: Vértices de delimitación de faja marginal de la infraestructura de riego de la Comisión de Usuarios El Pedregal, distrito de Majes, provincia de Caylloma y departamento de Arequipa. DATUM WGS 84 zona 18.**

UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN DERECHA					UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN IZQUIERDA				
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho FM (m)	IH	Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho (m)	IH
EP-01-D	803831.1182	8191060.4797	4	P2-3R	EP-01-I	803838.4565	8191057.1981	4	P2-3R
EP-02-D	803686.2775	8190805.3321	4	P2-3R	EP-02-I	803693.5793	8190801.9930	4	P2-3R
EP-03-D	803539.7564	8190545.0510	4	P2-3R	EP-03-I	803546.9128	8190541.4563	4	P2-3R
EP-04-D	803489.7720	8190458.5095	4	P2-3R	EP-04-I	803495.8070	8190453.0050	4	P2-3R
EP-05-D	803406.0923	8190316.6401	4	P2-3R	EP-05-I	803412.3397	8190312.5512	4	P2-3R
EP-06-D	803172.6579	8189974.6487	4	P2-3R	EP-06-I	803179.0827	8189969.8702	4	P2-3R
EP-07-D	802969.1145	8189762.5280	4	P2-3R	EP-07-I	802975.9350	8189758.0813	4	P2-3R
EP-08-D	802964.2556	8189756.7437	4	P2-3R	EP-08-I	802970.4679	8189751.7423	4	P2-3R
EP-09-D	802936.3883	8189719.0907	2	P2-3R	EP-09-I	802944.3090	8189716.5173	4	P2-3R
EP-10-D	802929.9524	8189709.5236	4	P2-3R	EP-10-I	802937.6788	8189706.8460	4	P2-3R
EP-11-D	802585.6291	8189137.8787	4	P2-3R	EP-11-I	802591.7401	8189132.5195	4	P2-3R
EP-12-D	802227.4392	8188544.3501	4	P2-3R	EP-12-I	802235.5108	8188542.2429	4	P2-3R
EP-13-D	801866.2182	8187945.6982	4	P2-3R	EP-13-I	801873.0438	8187941.5253	4	P2-3R
EP-14-D	801780.5309	8187803.7092	4	P2-3R	EP-14-I	801783.2933	8187792.7661	4	P2-3R
EP-15-D	801587.7976	8187914.4452	4	P2-3R	EP-15-I	801590.4187	8187904.1303	4	P2-3R
EP-16-D	801388.6537	8187576.1035	4	P2-3R	EP-16-I	801389.5603	8187562.2422	4	P2-3R
EP-17-D	801339.9071	8187588.1539	5.5	P2-3R	EP-17-I	801342.6803	8187576.8855	5.5	P2-3R
EP-18-D	801278.8306	8187596.2209	15	P2-3R	EP-18-I	801287.3154	8187577.1452	4	P2-3R
EP-19-D	801279.2800	8187562.1055	4	P2-3R	EP-19-I	801287.3947	8187562.1337	4	P2-3R
EP-20-D	802439.2026	8189749.7624	4	1R-P2-3R	EP-20-I	802442.5680	8189739.8943	4	1R-P2-3R
EP-21-D	802192.0246	8189337.6394	4	1R-P2-3R	EP-21-I	802198.7317	8189333.2780	4	1R-P2-3R
EP-22-D	801759.2327	8188623.3086	4	1R-P2-3R	EP-22-I	801766.2127	8188619.3907	4	1R-P2-3R
EP-23-D	801554.3258	8188279.1286	4	1R-P2-3R	EP-23-I	801561.7033	8188275.8773	4	1R-P2-3R
EP-24-D	801289.2299	8187836.2535	4	1R-P2-3R	EP-24-I	801291.9788	8187825.3215	4	1R-P2-3R
EP-25-D	801257.2204	8187854.9503	4	1R-P2-3R	EP-25-I	801260.0521	8187844.2218	4	1R-P2-3R
EP-26-D	801207.6187	8187772.7825	4	1R-P2-3R	EP-26-I	801214.1825	8187768.1213	4	1R-P2-3R
EP-27-D	803322.1874	8189540.8730	4	1L-P2-3R	EP-27-I	803333.4460	8189543.0969	4	1L-P2-3R
EP-28-D	803176.6206	8189307.5452	4	1L-P2-3R	EP-28-I	803187.6564	8189310.2069	4	1L-P2-3R
EP-29-D	803194.3508	8189296.7808	4	1L-P2-3R	EP-29-I	803205.3322	8189299.4234	4	1L-P2-3R
EP-30-D	802847.8456	8188721.6281	4	1L-P2-3R	EP-30-I	802855.0406	8188718.0683	4	1L-P2-3R
EP-31-D	802537.9219	8188207.6360	4	1L-P2-3R	EP-31-I	802544.9182	8188203.7469	4	1L-P2-3R
EP-32-D	802370.6828	8187929.7756	4	1L-P2-3R	EP-32-I	802377.6862	8187926.5099	4	1L-P2-3R

UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN DERECHA					UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN IZQUIERDA				
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho FM (m)	IH	Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho (m)	IH
EP-33-D	802778.5748	8191524.3592	4	P3-3R	EP-33-I	802785.8875	8191520.9143	4	P3-3R
EP-34-D	802619.2833	8191283.4018	4	P3-3R	EP-34-I	802625.5938	8191278.4410	4	P3-3R
EP-35-D	802301.1478	8190776.7367	4	P3-3R	EP-35-I	802307.8666	8190772.3929	4	P3-3R
EP-36-D	802070.8989	8190408.6179	4	P3-3R	EP-36-I	802077.6810	8190404.5122	4	P3-3R
EP-37-D	802020.9944	8190438.5922	4	P3-3R	EP-37-I	802073.3414	8190397.5903	4	P3-3R
EP-38-D	801911.0741	8190504.4265	4	P3-3R	EP-38-I	801913.9299	8190493.5668	4	P3-3R
EP-39-D	801655.4631	8190098.1458	4	P3-3R	EP-39-I	801661.5022	8190092.7229	4	P3-3R
EP-40-D	801483.8255	8189825.5929	4	P3-3R	EP-40-I	801490.1959	8189820.6961	4	P3-3R
EP-41-D	801439.0267	8189792.3357	4	P3-3R	EP-41-I	801444.4285	8189786.3824	4	P3-3R
EP-42-D	801220.5433	8189430.7978	4	P3-3R	EP-42-I	801227.4227	8189426.7140	4	P3-3R
EP-43-D	800961.3360	8189002.6512	4	P3-3R	EP-43-I	800967.6273	8188997.5977	4	P3-3R
EP-44-D	800641.7157	8188476.1824	4	P3-3R	EP-44-I	800652.8991	8188478.7709	4	P3-3R
EP-45-D	800733.0659	8188421.7046	4	P3-3R	EP-45-I	800743.9067	8188424.4985	4	P3-3R
EP-46-D	800538.8988	8188098.4012	4	P3-3R	EP-46-I	800545.8457	8188094.4302	4	P3-3R
EP-47-D	800332.3367	8187754.4590	4	P3-3R	EP-47-I	800335.0507	8187743.4480	4	P3-3R
EP-48-D	800174.0918	8187850.0850	4	P3-3R	EP-48-I	800176.6404	8187839.1406	4	P3-3R
EP-49-D	800021.1140	8187604.4241	4	P3-3R	EP-49-I	800033.9823	8187609.6551	4	P3-3R
EP-50-D	800115.3338	8187580.4087	4	P3-3R	EP-50-I	800124.6086	8187586.5498	4	P3-3R
EP-51-D	800050.7723	8187157.9015	4	P3-3R	EP-51-I	800058.8425	8187157.7531	4	P3-3R
EP-52-D	799977.3823	8186677.4942	4	P3-3R	EP-52-I	799984.1695	8186668.5850	4	P3-3R
EP-53-D	799887.1124	8186689.9494	4	P3-3R	EP-53-I	799894.4950	8186680.8623	4	P3-3R
EP-54-D	799885.9931	8186673.2394	4	P3-3R	EP-54-I	799893.9242	8186672.2904	4	P3-3R
EP-55-D	802219.9053	8190305.5717	4	1L-P3-3R	EP-55-I	802230.8696	8190307.8786	4	1L-P3-3R
EP-56-D	802000.1242	8189953.8559	4	1L-P3-3R	EP-56-I	802007.0985	8189949.9208	4	1L-P3-3R
EP-57-D	801945.5945	8189866.5920	4	1L-P3-3R	EP-57-I	801953.0860	8189863.4846	4	1L-P3-3R
EP-58-D	801797.3660	8189636.6315	4	1L-P3-3R	EP-58-I	801806.0581	8189635.3486	4	1L-P3-3R
EP-59-D	801816.2743	8189568.3941	4	1L-P3-3R	EP-59-I	801825.0938	8189567.1087	4	1L-P3-3R
EP-60-D	801581.8205	8189177.6644	4	1L-P3-3R	EP-60-I	801589.1961	8189174.4037	4	1L-P3-3R
EP-61-D	801272.9295	8188664.6041	4	1L-P3-3R	EP-61-I	801281.0023	8188662.5092	4	1L-P3-3R
EP-62-D	801023.5999	8188249.1639	4	1L-P3-3R	EP-62-I	801034.8733	8188252.4708	4	1L-P3-3R
EP-63-D	801049.4048	8188232.2947	1	1L-P3-3R	EP-63-I	801060.6671	8188235.8071	8	1L-P3-3R
EP-64-D	800905.6526	8187988.5040	4	1L-P3-3R	EP-64-I	800912.0464	8187983.6212	4	1L-P3-3R
EP-65-D	800770.7064	8187766.5182	4	1L-P3-3R	EP-65-I	800781.5803	8187768.9844	4	1L-P3-3R
EP-66-D	800782.7611	8187758.6307	4	1L-P3-3R	EP-66-I	800793.3871	8187761.1179	4	1L-P3-3R
EP-67-D	800671.0675	8187573.5442	8	1L-P3-3R	EP-67-I	800680.5166	8187573.7439	4	1L-P3-3R
EP-68-D	800613.7611	8187570.8995	8	1L-P3-3R	EP-68-I	800675.0710	8187564.7216	1	1L-P3-3R
EP-69-D	800558.0189	8187568.3270	8	1L-P3-3R	EP-69-I	800564.6562	8187559.4383	1	1L-P3-3R

UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN DERECHA					UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN IZQUIERDA				
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho FM (m)	IH	Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho (m)	IH
EP-70-D	800494.6325	8187170.6661	4	1L-P3-3R	EP-70-I	800502.7052	8187170.4930	4	1L-P3-3R
EP-71-D	800442.3900	8186842.0368	4	1L-P3-3R	EP-71-I	800450.2073	8186841.2450	4	1L-P3-3R
EP-72-D	800947.5388	8187576.8215	1	SR1L-P3-3R	EP-72-I	800957.0325	8187585.7171	8	SR1L-P3-3R
EP-73-D	800905.3767	8187249.1004	4	SR1L-P3-3R	EP-73-I	800913.3002	8187248.0443	4	SR1L-P3-3R
EP-74-D	801779.9629	8191974.1999	4	P4-3R	EP-74-I	801786.6751	8191969.7740	4	P4-3R
EP-75-D	801708.8315	8191838.5931	4	P4-3R	EP-75-I	801716.8410	8191834.9109	4	P4-3R
EP-76-D	801565.1043	8191538.4977	4	P4-3R	EP-76-I	801572.4098	8191535.1996	4	P4-3R
EP-77-D	801479.5381	8191355.6139	4	P4-3R	EP-77-I	801486.7842	8191352.2237	4	P4-3R
EP-78-D	801386.4369	8191167.6780	4	P4-3R	EP-78-I	801394.1800	8191164.9929	4	P4-3R
EP-79-D	801321.2542	8191029.0431	4	P4-3R	EP-79-I	801328.9535	8191026.6549	4	P4-3R
EP-80-D	801305.0583	8190791.2995	4	P4-3R	EP-80-I	801312.9942	8190790.2890	4	P4-3R
EP-81-D	801300.1586	8190752.8212	4	P4-3R	EP-81-I	801306.5892	8190740.2485	4	P4-3R
EP-82-D	801120.2033	8190864.9836	4	P4-3R	EP-82-I	801127.2952	8190850.9485	4	P4-3R
EP-83-D	801099.8602	8190600.4724	1	P4-3R	EP-83-I	801107.6517	8190597.5129	4	P4-3R
EP-84-D	801099.2565	8190592.4069	4	P4-3R	EP-84-I	801106.9238	8190588.2757	7	P4-3R
EP-85-D	801078.0607	8190324.8683	4	P4-3R	EP-85-I	801085.9093	8190322.8716	4	P4-3R
EP-86-D	800935.2844	8190099.1346	4	P4-3R	EP-86-I	800942.1478	8190095.0200	4	P4-3R
EP-87-D	800931.0041	8190091.8496	4	P4-3R	EP-87-I	800937.9691	8190087.9123	4	P4-3R
EP-88-D	800845.1273	8189934.6714	4	P4-3R	EP-88-I	800852.4214	8189931.3366	4	P4-3R
EP-89-D	800745.5114	8189482.6289	4	P4-3R	EP-89-I	800753.0246	8189479.7100	4	P4-3R
EP-90-D	800609.3957	8189268.4106	4	P4-3R	EP-90-I	800620.4228	8189271.2325	4	P4-3R
EP-91-D	800667.7735	8189232.8133	4	P4-3R	EP-91-I	800678.4875	8189235.5178	4	P4-3R
EP-92-D	800480.3738	8188917.1532	4	P4-3R	EP-92-I	800487.2529	8188913.0692	4	P4-3R
EP-93-D	800330.7706	8188665.3706	1	P4-3R	EP-93-I	800341.6403	8188667.5080	4	P4-3R
EP-94-D	800391.0139	8188629.3067	4	P4-3R	EP-94-I	800401.7804	8188631.6858	7	P4-3R
EP-95-D	800162.3406	8188256.4930	4	P4-3R	EP-95-I	800169.1611	8188252.3120	4	P4-3R
EP-96-D	799934.8817	8187879.9194	4	P4-3R	EP-96-I	799937.4214	8187868.8512	4	P4-3R
EP-97-D	799869.5213	8187920.8045	4	P4-3R	EP-97-I	799872.2799	8187909.3306	4	P4-3R
EP-98-D	799724.5053	8187691.1214	4	P4-3R	EP-98-I	799731.6928	8187687.5177	4	P4-3R
EP-99-D	799688.7706	8187480.5608	4	P4-3R	EP-99-I	799696.6821	8187479.3740	4	P4-3R
EP-100-D	799614.8451	8186987.7381	4	P4-3R	EP-100-I	799622.7339	8186986.4001	4	P4-3R
EP-101-D	799521.3902	8186394.1751	4	P4-3R	EP-101-I	799527.6774	8186383.6723	4	P4-3R
EP-102-D	799453.4513	8186414.6403	4	P4-3R	EP-102-I	799459.9949	8186404.7878	4	P4-3R
EP-103-D	799449.6264	8186389.2670	1	P4-3R	EP-103-I	799457.3860	8186387.9218	4	P4-3R
EP-104-D	801282.7170	8190484.3760	4	1L-P4-3R	EP-104-I	801290.8982	8190488.8020	7	1L-P4-3R
EP-105-D	801262.9853	8190213.8975	4	1L-P4-3R	EP-105-I	801270.6699	8190211.3553	4	1L-P4-3R
EP-106-D	801249.0886	8190188.7970	4	1L-P4-3R	EP-106-I	801256.0918	8190185.2694	4	1L-P4-3R

UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN DERECHA					UBICACIÓN DE VERTICES MARGEN IZQUIERDA				
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho FM (m)	IH	Vértice	Este (m)	Norte (m)	Ancho (m)	IH
EP-107-D	801060.2665	8190013.9052	4	2L-P4-3R	EP-107-I	801071.1702	8190016.6819	4	2L-P4-3R
EP-108-D	800948.4953	8189829.0208	4	2L-P4-3R	EP-108-I	800955.4221	8189825.0180	4	2L-P4-3R
EP-109-D	800835.3906	8189628.8459	4	2L-P4-3R	EP-109-I	800842.3464	8189624.8943	4	2L-P4-3R

Nota: IH: Infraestructura hidráulica

**ARTÍCULO 4°.- Aprobar** la propuesta de ubicación de hitos físicos en el tramo definido, conforme al Informe Técnico N° 0005-2024-ANA-AAA.CO/MATL.

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

Hito	Vértice	Este (m)	Norte (m)	Hito	Vértice	Este (m)	Norte (m)
HEP-01-D	EP-01-D	803831.1182	8191060.4797	HEP-01-I	EP-05-I	803412.3397	8190312.5512
HEP-02-D	EP-06-D	803172.6579	8189974.6487	HEP-02-I	EP-07-I	802975.9350	8189758.0813
HEP-03-D	EP-09-D	802936.3883	8189719.0907	HEP-03-I	EP-11-I	802591.7401	8189132.5195
HEP-04-D	EP-14-D	801780.5309	8187803.7092	HEP-04-I	EP-15-I	801590.4187	8187904.1303
HEP-05-D	EP-18-D	801278.8306	8187596.2209	HEP-05-I	EP-16-I	801389.5603	8187562.2422
HEP-06-D	EP-40-D	801483.8255	8189825.5929	HEP-06-I	EP-33-I	802785.8875	8191520.9143
HEP-07-D	EP-48-D	800174.0918	8187850.0850	HEP-07-I	EP-44-I	800652.8991	8188478.7709
HEP-08-D	EP-50-D	800115.3338	8187580.4087	HEP-08-I	EP-49-I	800033.9823	8187609.6551
HEP-09-D	EP-58-D	801797.3660	8189636.6315	HEP-09-I	EP-59-I	801825.0938	8189567.1087
HEP-10-D	EP-62-D	801023.5999	8188249.1639	HEP-10-I	EP-63-I	801060.6671	8188235.8071
HEP-11-D	EP-69-D	800558.0189	8187568.3270	HEP-11-I	EP-72-I	800957.0325	8187585.7171
HEP-12-D	EP-74-D	801779.9629	8191974.1999	HEP-12-I	EP-77-I	801486.7842	8191352.2237
HEP-13-D	EP-79-D	801321.2542	8191029.0431	HEP-13-I	EP-81-I	801306.5892	8190740.2485
HEP-14-D	EP-87-D	800931.0041	8190091.8496	HEP-14-I	EP-91-I	800678.4875	8189235.5178
HEP-15-D	EP-90-D	800609.3957	8189268.4106	HEP-15-I	EP-94-I	800401.7804	8188631.6858
HEP-16-D	EP-98-D	799724.5053	8187691.1214	HEP-16-I	EP-104-I	801290.8982	8190488.8020

**ARTÍCULO 5°.- Autorizar** a la Municipalidad Distrital de Majes y/o a la administrada solicitante, 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 Sigvas Chivay; quien deberá ingresar los hitos instalados al inventario de hitos físicos de la Autoridad Nacional del Agua.



**ARTÍCULO 6°.- 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 7°.- Disponer** que el punto geodésico con código ARE 05234 y ARE 05231, deberá ser incluidos en la red de control geodésico de orden C de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña.

**ARTÍCULO 8°.- 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 9°.- Recomendar** a la Municipalidad Distrital del Majes, Municipalidad Provincial de Caylloma, y al Gobierno Regional del Arequipa la presente resolución para que tome conocimiento y realice las acciones que considere pertinentes, conforme a sus atribuciones; a fin de, preservar el carácter de inalienable, imprescriptible e intangibilidad de las fajas marginales de acuerdo con el Decreto Supremo N° 094-2018-PCM.

**ARTÍCULO 10°.- Notificar** la presente resolución directoral a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal; en este caso, la Municipalidad Distrital de Majes, 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 Nacional de Infraestructura - ANIN, 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, para conocimiento y acciones correspondientes; y, a la administrada la Junta de Usuarios Pampa de Majes.

Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO**

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RHFB/YISG