



## RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro. 008-2020-ANA-AAA.TIT

Puno, 09 de enero del 2020

### VISTO:

El Informe Técnico N° 001-2020-ANA-AAA-AT.TIT/RQCH, expedido por el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Títicaca, sobre Aprobación del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Río Cahuasiri, Tramo área urbano de la Ciudad de Ayaviri, Distrito de Ayaviri, Provincia de Melgar, Departamento de Puno, ingresado con C.U.T. N° 3580-2020, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, establece que 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;

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, así mismo las dimensiones en una o ambas márgenes de un cuerpo de agua son fijados por la Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos; que por su parte en el artículo 114°, se encuentran establecidos los criterios para la delimitación de la faja marginal, y en el artículo 115° las actividades prohibidas en las fajas marginales;

Que, en el artículo 114° del precitado reglamento, se encuentran establecidos los criterios para la delimitación de la faja marginal: 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 y e) La máxima crecida o avenida de los ríos, lagos, lagunas y otras fuentes naturales de agua. No se considerarán;

Que, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, "Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales", en su artículo 3°, establece que las Fajas Marginales son bienes de dominio público hidráulico por lo que tiene 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. Por su parte el artículo 4°, dispone que el ancho mínimo de la faja marginal es aprobado mediante resolución de la Autoridad Administrativa del Agua (AAA), conforme a las disposiciones establecidas en el presente reglamento. La aprobación se realiza de oficio o a solicitud de parte;

Que, el artículo 18° de la Resolución Jefatural antes citada, estable el procedimiento para la delimitación de faja marginal, siendo el siguiente: a) La Administración Local del Agua (ALA) realiza la instrucción del procedimiento que comprende al menos las siguientes actuaciones: Inspección ocular, solicitud de opinión al operador de infraestructura hidráulica de ser el caso y evaluación técnica conforme a las normas





## RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro. 008-2020-ANA-AAA.TIT

establecidas en el presente reglamento, y; b) La AAA 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 Nacional de Bienes Estatales.

**Que**, la faja marginal, es la zona de transición entre el medio acuático y terrestre, alrededor del cauce o álveo de un cuerpo de agua, generalmente vegetado por el efecto del agua existente. Esta zona es reconocida como un área de interacción física, biológica y química, entre el ecosistema acuático y el terrestre y consecuentemente, posee una inusual biodiversidad y es el medio donde se presenta una gran diversidad de procesos ambientales. Entre las múltiples funciones ecológicas de las fajas marginales se incluye el mantenimiento de la estructura física de las corrientes de agua, la estabilidad de las márgenes y el cauce, el sombreado de la corriente, la interceptación de sedimentos, los corredores de vida silvestre, etc. entre las diversas funciones específicas que se reconocen a las fajas marginales se pueden citar las siguientes, entre otras<sup>1</sup>:

- Mantenimiento de la integridad hidrológica, hidráulica y ecológica del cauce, el suelo y la vegetación asociada, reduciendo la erosión, estabilizando las márgenes, regulando las avenidas, contribuyendo al mantenimiento de un caudal base y manteniendo la calidad de las aguas.
- Protección de la flora y fauna acuática y ribereña de potenciales fuentes de contaminación provenientes de las tierras altas, atrapando y filtrando sedimentos, nutrientes y/o químicos.
- Mejora el paisaje de los cauces ofreciendo áreas para recreación.
- Permite conservar el ecosistema natural existente.
- Permite el libre tránsito alrededor de los cauces.
- Brinda acceso y espacio para la ejecución de trabajos de protección, remediación y mantenimiento de los cauces y los bienes asociados a las aguas.
- Prevención de potenciales daños por efectos de inundaciones en áreas pobladas y el riesgo de pérdidas humanas.

**Que**, el Área Técnica, de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca, emite el Informe Técnico N° 001-2020-ANA-AAA-AT.TIT/RQCH del 07.01.2020, concluyendo:

- Procede aprobar el **"Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Cahuasiri, Tramo área urbano de la ciudad de Ayaviri, Distrito de Ayaviri, Provincia de Melgar, Departamento de Puno"** en un tramo de 3.69 kilómetros de la faja marginal, señalizados con 42 hitos en la margen derecha, codificados desde HD-01 hasta HD-42 y 34 hitos en la margen izquierda codificados desde HI-01 hasta HI-34, los que serán colocados en el lindero exterior de la faja marginal, debidamente georreferenciados en sistema de coordenadas UTM, Dátum WGS-84, zona 19s.

**Que**, con el visto del Área Técnica, lo opinado por el Área Legal, así como lo establece el literal ñ) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por D.S. N° 018-2017-MINAGRI, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, "Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales", y la Resolución Jefatural N° 291-2019-ANA, de designación del Director (e) de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca;

<sup>1</sup> Autoridad Nacional del Agua (2010) Procedimiento y Guía para Delimitación de Faja Marginal. Perú. Aprobado con R.D. N° 086-2011-ANA-DCPRH.



**RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro. 008-2020-ANA-AAA.TIT**

**RESUELVE:**

**ARTICULO 1º.-** Aprobar el "Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Cahuasiri, Tramo área urbano de la ciudad de Ayaviri, Distrito de Ayaviri, Provincia de Melgar, Departamento de Puno" en un tramo de 3.69 kilómetros de la faja marginal, señalizados con 42 hitos en la margen derecha, codificados desde HD-01 hasta HD-42 y 34 hitos en la margen izquierda codificados desde HI-01 hasta HI-34, los que serán colocados en el lindero exterior de la faja marginal, debidamente georreferenciados en sistema de coordenadas UTM, Dátum WGS-84, zona 19s, de acuerdo al contenido del Informe Técnico N° 001-2020-ANA-AAA-AT.TIT/RQCH, así como el Estudio de Delimitación de Faja Marginal del Río Cahuasiri, tramo área urbano de la ciudad de Ayaviri, que forma parte integrante del expediente administrativo:



| RIO CAHUASIRI, TRAMO AREA URBANO DE LA CIUDAD DE AYAVIRI |                              |          |           |                                     |          |           |                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------|----------|-----------|----------------------------|
| Proyección UTM-Dátum WGS 84 - Zona 19 Sur                |                              |          |           |                                     |          |           |                            |
| PROGRESIVA                                               | LIMITE SUPERIOR DE LA RIBERA |          |           | VERTICE EXTERNO DE LA FAJA MARGINAL |          |           | ANCHO DE FAJA MARGINAL (m) |
|                                                          | VERTICE                      | ESTE (X) | NORTE (Y) | Código del HITO                     | ESTE (X) | NORTE (Y) |                            |
| 0+000                                                    | 1.00                         | 326535   | 8353576   | HD-01                               | 326541   | 8353568   | 10.75                      |
| 0+050                                                    | 2.00                         | 326587   | 8353607   | HD-02                               | 326595   | 8353601   | 10.55                      |
| 0+190                                                    | 3.00                         | 326684   | 8353693   | HD-03                               | 326688   | 8353684   | 10.00                      |
| 0+260                                                    | 4.00                         | 326767   | 8353700   | HD-04                               | 326775   | 8353693   | 10.00                      |
| 0+380                                                    | 5.00                         | 326829   | 8353786   | HD-05                               | 326835   | 8353778   | 10.00                      |
| 0+490                                                    | 6.00                         | 326925   | 8353822   | HD-06                               | 326931   | 8353813   | 10.00                      |
| 0+600                                                    | 7.00                         | 326992   | 8353898   | HD-07                               | 327023   | 8353880   | 36.00                      |
| 0+730                                                    | 8.00                         | 327015   | 8353999   | HD-08                               | 327099   | 8353992   | 84.00                      |
| 0+850                                                    | 9.00                         | 327077   | 8354120   | HD-09                               | 327092   | 8354116   | 15.00                      |
| 0+990                                                    | 10.00                        | 327168   | 8354192   | HD-10                               | 327175   | 8354184   | 10.00                      |
| 1+100                                                    | 11.00                        | 327187   | 8354253   | HD-11                               | 327257   | 8354200   | 88.00                      |
| 1+310                                                    | 12.00                        | 327187   | 8354379   | HD-12                               | 327352   | 8354349   | 167.00                     |
| 1+325                                                    | 13.00                        | 327252   | 8354452   | HD-13                               | 327339   | 8354449   | 87.00                      |
| 1+490                                                    | 14.00                        | 327244   | 8354532   | HD-14                               | 327388   | 8354535   | 145.00                     |
| 1+620                                                    | 15.00                        | 327363   | 8354762   | HD-15                               | 327397   | 8354707   | 65.00                      |
| 1+790                                                    | 16.00                        | 327428   | 8354816   | HD-16                               | 327438   | 8354772   | 46.00                      |
| 1+810                                                    | 17.00                        | 327454   | 8354832   | HD-17                               | 327517   | 8354751   | 105.00                     |
| 1+830                                                    | 18.00                        | 327508   | 8354817   | HD-18                               | 327543   | 8354786   | 47.00                      |
| 1+840                                                    | 19.00                        | 327537   | 8354830   | HD-19                               | 327546   | 8354832   | 10.00                      |
| 1+900                                                    | 20.00                        | 327464   | 8354920   | HD-20                               | 327558   | 8354868   | 108.00                     |
| 1+990                                                    | 21.00                        | 327479   | 8354977   | HD-21                               | 327565   | 8354972   | 87.00                      |
| 2+100                                                    | 22.00                        | 327472   | 8355060   | HD-22                               | 327603   | 8355064   | 131.00                     |
| 2+130                                                    | 23.00                        | 327518   | 8355113   | HD-23                               | 327570   | 8355099   | 54.00                      |
| 2+390                                                    | 24.00                        | 327630   | 8355346   | HD-24                               | 327658   | 8355332   | 32.00                      |
| 2+630                                                    | 25.00                        | 327683   | 8355558   | HD-25                               | 327789   | 8355571   | 107.00                     |
| 2+640                                                    | 26.00                        | 327679   | 8355582   | HD-26                               | 327823   | 8355595   | 145.00                     |
| 2+660                                                    | 27.00                        | 327668   | 8355603   | HD-27                               | 327818   | 8355620   | 145.00                     |
| 2+700                                                    | 28.00                        | 327659   | 8355635   | HD-28                               | 327720   | 8355645   | 66.00                      |
| 2+800                                                    | 29.00                        | 327658   | 8355683   | HD-29                               | 327721   | 8355722   | 75.00                      |
| 2+850                                                    | 30.00                        | 327694   | 8355812   | HD-30                               | 327795   | 8355777   | 107.00                     |
| 2+870                                                    | 31.00                        | 327721   | 8355821   | HD-31                               | 327800   | 8355805   | 81.00                      |
| 3+000                                                    | 32.00                        | 327727   | 8355842   | HD-32                               | 327757   | 8355840   | 29.00                      |



**RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro. 008-2020-ANA-AAA.TIT**

|       |       |        |         |       |        |         |        |
|-------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|
| 3+090 | 33.00 | 327728 | 8355903 | HD-33 | 327769 | 8355903 | 42.00  |
| 3+110 | 34.00 | 327732 | 8355933 | HD-34 | 327748 | 8355929 | 17.00  |
| 3+320 | 35.00 | 327729 | 8356056 | HD-35 | 327782 | 8356083 | 60.00  |
| 3+345 | 36.00 | 327710 | 8356097 | HD-36 | 327753 | 8356108 | 45.00  |
| 3+420 | 37.00 | 327725 | 8356163 | HD-37 | 327734 | 8356158 | 10.00  |
| 3+490 | 38.00 | 327763 | 8356195 | HD-38 | 327767 | 8356184 | 11.00  |
| 3+510 | 39.00 | 327791 | 8356188 | HD-39 | 327793 | 8356178 | 10.00  |
| 3+630 | 40.00 | 327848 | 8356227 | HD-40 | 327852 | 8356218 | 10.00  |
| 3+670 | 41.00 | 327895 | 8356233 | HD-41 | 327899 | 8356224 | 10.00  |
| 3+710 | 42.00 | 327926 | 8356253 | HD-42 | 327936 | 8356254 | 10.00  |
| 0+000 | 1.00  | 326505 | 8353698 | HI-01 | 326503 | 8353708 | 10.00  |
| 0+060 | 2.00  | 326576 | 8353678 | HI-02 | 326573 | 8353689 | 10.00  |
| 0+150 | 3.00  | 326628 | 8353708 | HI-03 | 326624 | 8353717 | 10.00  |
| 0+200 | 4.00  | 326685 | 8353714 | HI-04 | 326679 | 8353724 | 12.00  |
| 0+260 | 5.00  | 326708 | 8353764 | HI-05 | 326700 | 8353770 | 10.00  |
| 0+300 | 6.00  | 326748 | 8353783 | HI-06 | 326741 | 8353791 | 10.00  |
| 0+630 | 7.00  | 326974 | 8353994 | HI-07 | 326879 | 8353999 | 96.00  |
| 0+660 | 8.00  | 326971 | 8354039 | HI-08 | 326845 | 8354048 | 126.00 |
| 0+700 | 9.00  | 326984 | 8354064 | HI-09 | 326863 | 8354089 | 122.00 |
| 1+115 | 10.00 | 327125 | 8354325 | HI-10 | 327110 | 8354328 | 15.00  |
| 1+245 | 11.00 | 327183 | 8354401 | HI-11 | 327174 | 8354404 | 10.00  |
| 1+350 | 12.00 | 327241 | 8354470 | HI-12 | 327231 | 8354473 | 10.00  |
| 1+450 | 13.00 | 327232 | 8354569 | HI-13 | 327222 | 8354570 | 10.00  |
| 1+550 | 14.00 | 327256 | 8354662 | HI-14 | 327247 | 8354665 | 10.00  |
| 1+650 | 15.00 | 327268 | 8354759 | HI-15 | 327257 | 8354763 | 11.00  |
| 1+750 | 16.00 | 327312 | 8354844 | HI-16 | 327294 | 8354853 | 20.00  |
| 1+970 | 17.00 | 327399 | 8355026 | HI-17 | 327389 | 8355029 | 10.00  |
| 2+080 | 18.00 | 327463 | 8355106 | HI-18 | 327443 | 8355112 | 21.00  |
| 2+200 | 19.00 | 327502 | 8355194 | HI-19 | 327492 | 8355197 | 10.00  |
| 2+400 | 20.00 | 327585 | 8355369 | HI-20 | 327576 | 8355373 | 10.00  |
| 2+500 | 21.00 | 327624 | 8355446 | HI-21 | 327615 | 8355449 | 10.00  |
| 2+550 | 22.00 | 327613 | 8355492 | HI-22 | 327602 | 8355492 | 10.00  |
| 2+610 | 23.00 | 327619 | 8355555 | HI-23 | 327609 | 8355556 | 14.00  |
| 2+720 | 24.00 | 327614 | 8355656 | HI-24 | 327604 | 8355654 | 11.00  |
| 2+840 | 25.00 | 327578 | 8355744 | HI-25 | 327568 | 8355745 | 10.00  |
| 2+890 | 26.00 | 327584 | 8355787 | HI-26 | 327575 | 8355791 | 10.00  |
| 3+000 | 27.00 | 327613 | 8355829 | HI-27 | 327604 | 8355835 | 11.00  |
| 3+100 | 28.00 | 327701 | 8355925 | HI-28 | 327614 | 8355934 | 87.00  |
| 3+240 | 29.00 | 327672 | 8356025 | HI-29 | 327660 | 8356022 | 13.00  |
| 3+430 | 30.00 | 327688 | 8356157 | HI-30 | 327678 | 8356160 | 10.00  |
| 3+490 | 31.00 | 327729 | 8356220 | HI-31 | 327723 | 8356228 | 10.00  |
| 3+550 | 32.00 | 327779 | 8356249 | HI-32 | 327776 | 8356259 | 10.00  |
| 3+640 | 33.00 | 327845 | 8356264 | HI-33 | 327840 | 8356273 | 10.00  |
| 3+690 | 34.00 | 327871 | 8356297 | HI-34 | 327866 | 8356306 | 10.00  |



**ARTÍCULO 2°.- Disponer**, la prohibición del uso de las fajas marginales en los tramos delimitadas en el Río Cahuasiri, tramo área urbano de la Ciudad de Ayaviri, para fines de asentamientos humanos, desarrollo de actividades mineras y otras actividades que las afecte, de conformidad al artículo 115 del reglamento de la Ley de Recursos Hídricos Ley N° 29338.



## RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro. 008-2020-ANA-AAA.TIT

**ARTÍCULO 3°.- Disponer**, que la Administración Local de Agua Ramis, realice las coordinaciones con la Municipalidad Provincial de Melgar, para efectuar la señalización del lindero exterior de la faja marginal en el tramo delimitado del Río Cahuasiri.

**ARTÍCULO 4°.- Disponer**, la remisión de copia de la Resolución Directoral al Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Titicaca, y a la Administración Local de Agua Ramis, para su conocimiento y fines de ley.

**ARTÍCULO 5°.- Disponer**, la notificación de la Resolución en copia debidamente fedateada a: Municipalidad Provincial de Melgar; Organismo de Formalización de Propiedad Informal (COFOPRI), así como a la Superintendencia de los Registros Públicos – Zona Registral N° XIII Sede Tacna – Oficina Registral Puno y a la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (SNB). Asimismo, se dispone la publicación de la misma en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua: [www.ana.gob.pe](http://www.ana.gob.pe).

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**



**ING. WALTER FREDY CANAZA QUISPE**  
Director (e)  
Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca

Cc. Arch  
WFCQ/pags.