



CUT-31364-2019

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 451 -2019 -ANA- AAA-CH.CH.

Ica, 22 MAR. 2019

VISTO:

El expediente signado con CUT N° 31364-2019, sobre Modificación de Delimitación de Faja Marginal de la quebrada Cansas, en el tramo Chanchajalla – 16.10 Km Aguas Arriba, con Modelamiento Hidráulico, ubicado en el distrito de La Tinguña, provincia y departamento de Ica; y

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo dispuesto por el literal i) del numeral 1 del artículo 6° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, contempla dentro de los Bienes Asociados al Agua a las Fajas Marginales a las que se refiere la Ley;

Que, el artículo 7° de la antes citada Ley de Recursos Hídricos, establece que los bienes de dominio público hidráulico, constituyen bienes de dominio público (...) Toda intervención de los particulares que afecte o altere las características de estos bienes debe ser previamente autorizada por la Autoridad Administrativa del Agua ...;

Que, el artículo 113° del reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, señala que "Las Fajas Marginales son bienes de dominio público hidráulico. Están conformadas por las áreas inmediatas superiores a las riberas de las fuentes de agua, naturales o artificiales"; "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 en el Reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos";

Que, el artículo 14° del reglamento antes acotado establece los criterios para la delimitación de la faja marginal. En el presente caso, se debe tener presente los literales b) y c), vale decir, para el espacio necesario para la construcción, conservación y protección de las defensas ribereñas y de los cauces; el espacio necesario para los usos públicos que se requieran..."; del mismo modo lo contempla los literales a) y b) del artículo 7° de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA;

Que, el artículo 4° del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales aprobado por Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, establece que "El ancho 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, para el presente caso, se debe tener en cuenta lo previsto por el artículo 8°, 9° y 10° del precitado Reglamento, en tanto señala las metodologías a seguir, los modelamientos hidráulicos, determinación de los caudales, cauces naturales de aguas colindantes, determinación de los caudales y las huella máxima. Además, del artículo 12° que señala los criterios para la Delimitación y Mantenimiento de las Fajas Marginales en Cursos Fluviales y Cuerpos de Agua Naturales y Artificiales;

Que, por Ley N° 30556, se aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres, dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios y declara prioritaria, de interés nacional y necesidad pública la implementación y ejecución de un plan integral para la rehabilitación, reposición, reconstrucción y construcción de la infraestructura de uso público que incluye intervenciones como consecuencia de acciones que califiquen como emergencia en las zonas de riesgo alto y muy alto de conformidad con la legislación sobre la materia. Asimismo, con Decreto Supremo N° 094-2018-PCM, se aprobó el TUO de la Ley N°30556.

Que, en la Quinta Disposición Complementaria Final del TUO de la Ley N° 30556 ha declarado como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales, prohibiéndose expresamente la transferencia o cesión para fines de vivienda, comercio, agrícolas y otros alcanzando a cualquier modalidad de ocupación poblacional;

Que, mediante la Octava Disposición Complementaria Final del TUO de la Ley N° 30556, dispone que las fajas marginales, quebradas y borde costero determinadas por la autoridad competente, son consideradas zonas de riesgo no mitigables;

Que, la Décimo Cuarta Disposición Complementaria Final del TUO de la Ley N° 30556 señala que, en el marco de la ejecución del Plan de Reconstrucción, los gobiernos locales, a través de su Procuraduría, deben repeler todo tipo de invasiones u ocupaciones ilegales que se realicen en la Zona de Riesgo No Mitigable (muy alto riesgo o alto riesgo) y recuperar extrajudicialmente el predio;

Que, la Décimo Quinta Disposición Complementaria Final del TUO de la Ley N° 30556 señala que las Municipalidades Provinciales, en el ámbito de su competencia, notificarán, en un plazo máximo de quince (15) días contados a partir de la delimitación de las fajas marginales de los ríos y quebradas, a los ocupantes de los inmuebles localizados dentro de tales fajas marginales para su retiro.

Que, mediante Resolución Directoral N° 539-2018-ANA-AAA-CH.CH, de fecha 07.08.2018, la Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chíncha resolvió aprobar la delimitación de la Faja Marginal en Cauce Natural con Huella Máxima de la Quebrada "Cansas", ubicado en el distrito de La Tinguíña, provincia y departamento de Ica, de acuerdo con las características técnicas y las coordenadas indicadas en la señalada resolución;

Que, ante los eventos climáticos de gran intensidad ocurridos en el país en el año 2017, debido al Fenómeno El Niño Costero (huaicos, derrumbes y deslizamientos), la Autoridad Nacional del Agua, a través de la Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chíncha, ha determinado la necesidad de la actualización de los estudios técnicos para la delimitación de la faja marginal de ríos y quebradas, teniendo en cuenta el enfoque de gestión de riesgo de desastres, con la finalidad de proponer la ubicación y diseño de los hitos de delimitación correspondiente. Asimismo, para el desarrollo de dichos estudios de



actualización, se cuenta con el financiamiento de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios en el marco del Decreto Legislativo N° 1354;

Que, mediante el estudio denominado "Estudios Básicos para la Actualización de la Delimitación de Faja Marginal de la Quebrada Cansas, en el Tramo Chanchajalla – 16.10 KM Aguas Arriba Cansas", la Autoridad Nacional del Agua busca delimitar la faja marginal de la quebrada "Cansas" a través de la aplicación del HEC RAS para períodos de retorno de 50 y 100 años, y con caudales estimados en el Estudio de Hidrología por las metodologías de "Huella Máxima" y "Caudal Máximo", estableciendo un total de sesenta y ocho (68) hitos (treinta y cuatro por cada margen), en una distancia de 16,250 m en la margen derecha y 16,250 m en la margen izquierda, determinándose zonas de inundación para los periodos de retorno analizados, donde se aprecia que los tramos de alta vulnerabilidad por inundaciones son las zonas muy cercanas a la desembocadura con el río "Ica" (zona de población), entre las progresivas 00+00 al 01+300, recomendando actualizar los planes de protección civil, a fin de prevenir y reordenar el asentamiento de poblaciones y/o actividades productivas en las áreas de dominio público hidráulico, determinándose zonas de inundación, existiendo ramificaciones de llegada al río "Ica" y que han sido invadidos por terrenos agrícolas y asentamientos humanos y población urbana que ocuparon la zona de descarga de la quebrada;

Que, mediante Informe Técnico N° 006-2019-ANA-AAA-CH.CH-AT/HRGA, mediante el cual, el Área Técnica de esta dirección señala que con fecha 18.02.2019, realizó la inspección ocular en los sectores de estudio de Actualización de la Delimitación de Faja Marginal de la Quebrada Cansas en el Tramo Chanchajalla – 16.10 km aguas arriba, elaborado en el marco de la Ley N° 30556, en la que se verificaron hitos georreferenciados de la actual faja marginal aprobada, y fueron comparados con los hitos propuestos en el estudio de actualización, realizando el recorrido por ambas márgenes, encontrando que en la zona de Chanchajalla, se genera una gran área inundable que abarcaría grandes zonas de cultivo y centro poblado. Señala que el tramo antes referido ha sido en varias oportunidades afectado por los eventos extremos ocasionando daños en la infraestructura pública y privada, siendo necesario implementar dimensiones de las áreas inundables, las cuales están señaladas en el estudio de actualización. En ese sentido, recomienda la modificación de la faja marginal de la quebrada "Cansas", en el tramo comprendido sector Chanchajalla – 16.10 km aguas Arriba, en ambas márgenes, de acuerdo a la información técnica contenida en el estudio denominado "Estudios Básicos para la Actualización de la Delimitación de Faja Marginal de la Quebrada Cansas, en el Tramo Chanchajalla – 16.10 KM Aguas Arriba Cansas", indicando que la modificación propuesta reúne el sustento técnico correspondiente;

Que, en ese sentido, se advierte que de la documentación técnica es concordante con los requisitos establecidos en la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento, así como por el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales aprobado por Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, por lo que deviene en procedente disponer la antes indicada modificación de la delimitación de la faja marginal de la quebrada "Cansas", en el distrito de La Tinguiña, provincia y departamento de Ica;

Que, mediante Informe Legal N° 049-2019-ANA-AAA.CHCH-AL/CASE, el Área Legal de esta Dirección, concluye que es procedente modificar la delimitación de la faja marginal de la quebrada "Cansas";



Que, estando a lo opinado por el Área Técnica y contando con el visto del Área Legal de la Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chíncha, y de acuerdo a las facultades conferidas por el literal b) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTICULO 1°.- MODIFICAR la Delimitación de Faja Marginal en Cauces Naturales, con Modelamiento Hidráulico de la Quebrada “Cansas” en el tramo Chanchajalla – 16.10 km Aguas Arriba, ubicado en el distrito de La Tinguiña, provincia y departamento de Ica, realizada mediante la Resolución Directoral N° 539-2018-ANA-AAA-CH.CH, de fecha 07.03.2018, según la siguiente demarcación:

CUADRO N°01: Hitos de la Faja Marginal de la Quebrada Cansas-Tramo: Chanchajalla-Desembocadura rio Ica hacia aguas arriba 16.10 km Quebrada Cansas MARGEN DERECHA

| N° | Límite superior de ribera (Límite Inferior de faja Marginal) | | HITO | Límite Exterior de la Faja Marginal (Coordenadas UTM WGS 84) | | Ancho Faja Marginal (m) |
|----|---|-----------|--------|---|-----------|-------------------------|
| | ESTE (m) | NORTE (m) | | ESTE (m) | NORTE (m) | |
| 1 | 436370 | 8451515 | H34-MD | 436367 | 8451522 | 7.58 |
| 2 | 435898 | 8451236 | H33-MD | 435889 | 8451240 | 10.14 |
| 3 | 435776 | 8450875 | H32-MD | 435772 | 8450877 | 4.00 |
| 4 | 435426 | 8450627 | H31-MD | 435424 | 8450633 | 6.32 |
| 5 | 435001 | 8450394 | H30-MD | 435000 | 8450397 | 2.92 |
| 6 | 434513 | 8450331 | H29-MD | 434513 | 8450334 | 2.88 |
| 7 | 434134 | 8450389 | H28-MD | 434143 | 8450424 | 35.79 |
| 8 | 433604 | 8450622 | H27-MD | 433601 | 8450665 | 43.58 |
| 9 | 433232 | 8450601 | H26-MD | 433232 | 8450622 | 21.70 |
| 10 | 432824 | 8450765 | H25-MD | 432826 | 8450785 | 19.34 |
| 11 | 432343 | 8450994 | H24-MD | 432343 | 8450998 | 4.45 |
| 12 | 431762 | 8451083 | H23-MD | 431761 | 8451089 | 6.79 |
| 13 | 431244 | 8450953 | H22-MD | 431239 | 8450962 | 9.98 |
| 14 | 430825 | 8450564 | H21-MD | 430814 | 8450562 | 10.45 |
| 15 | 430341 | 8450274 | H20-MD | 430337 | 8450280 | 6.74 |
| 16 | 429882 | 8450261 | H19-MD | 429893 | 8450265 | 11.75 |
| 17 | 429644 | 8450620 | H18-MD | 429647 | 8450623 | 4.02 |
| 18 | 429220 | 8450992 | H17-MD | 429224 | 8450998 | 7.35 |
| 19 | 428610 | 8451100 | H16-MD | 428613 | 8451101 | 3.30 |
| 20 | 428085 | 8451150 | H15-MD | 428083 | 8451155 | 5.07 |
| 21 | 427682 | 8451148 | H14-MD | 427681 | 8451152 | 3.60 |
| 22 | 427146 | 8451125 | H13-MD | 427145 | 8451129 | 3.56 |



| | | | | | | |
|----|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 23 | 426467 | 8451053 | H12-MD | 426466 | 8451073 | 19.90 |
| 24 | 425626 | 8450664 | H11-MD | 425628 | 8450757 | 93.12 |
| 25 | 424967 | 8450645 | H10-MD | 424993 | 8450822 | 179.20 |
| 26 | 424619 | 8450792 | H09-MD | 424629 | 8450878 | 86.04 |
| 27 | 424244 | 8450744 | H08-MD | 424265 | 8450930 | 186.79 |
| 28 | 423789 | 8450826 | H07-MD | 423801 | 8450948 | 122.39 |
| 29 | 423275 | 8450990 | H06-MD | 423281 | 8451079 | 90.11 |
| 30 | 422991 | 8451102 | H05-MD | 422991 | 8451115 | 13.03 |
| 31 | 422678 | 8450978 | H04-MD | 422672 | 8451118 | 139.66 |
| 32 | 422300 | 8450942 | H03-MD | 422294 | 8451090 | 148.29 |
| 33 | 421758 | 8450842 | H02-MD | 421719 | 8451136 | 296.67 |
| 34 | 421354 | 8450925 | H01-MD | 421311 | 8451261 | 338.28 |

CUADRO N°02: Hitos de la Faja Marginal de la Quebrada Cansas-Tramo: Chanchajalla-Desembocadura rio Ica hacia aguas arriba 16.10 km Quebrada Cansas MARGEN IZQUIERDA

| N° | Límite superior de ribera (Límite Inferior de faja Marginal) | | HITO | Límite Exterior de la Faja Marginal (Coordenadas UTM WGS 84) | | Ancho Faja Marginal (m) |
|----|---|-----------|--------|---|-----------|-------------------------|
| | ESTE (m) | NORTE (m) | | ESTE (m) | NORTE (m) | |
| 1 | 436387 | 8451473 | H34-MI | 436392 | 8451462 | 11.91 |
| 2 | 436153 | 8451207 | H33-MI | 436157 | 8451204 | 5.17 |
| 3 | 435917 | 8450715 | H32-MI | 435927 | 8450711 | 10.53 |
| 4 | 435471 | 8450493 | H31-MI | 435475 | 8450487 | 6.83 |
| 5 | 435032 | 8450286 | H30-MI | 435034 | 8450281 | 5.79 |
| 6 | 434570 | 8450091 | H29-MI | 434570 | 8450088 | 3.04 |
| 7 | 433941 | 8449979 | H28-MI | 433939 | 8449969 | 10.14 |
| 8 | 433570 | 8449961 | H27-MI | 433570 | 8449955 | 6.40 |
| 9 | 433066 | 8450116 | H26-MI | 433064 | 8450114 | 3.03 |
| 10 | 432423 | 8449925 | H25-MI | 432422 | 8449922 | 2.64 |
| 11 | 431984 | 8449886 | H24-MI | 431986 | 8449881 | 6.11 |
| 12 | 431453 | 8449178 | H23-MI | 431456 | 8449169 | 9.92 |
| 13 | 431214 | 8448729 | H22-MI | 431217 | 8448723 | 6.40 |
| 14 | 430542 | 8448490 | H21-MI | 430543 | 8448487 | 3.71 |
| 15 | 429827 | 8448191 | H20-MI | 429831 | 8448167 | 24.54 |
| 16 | 429295 | 8447971 | H19-MI | 429296 | 8447967 | 3.40 |
| 17 | 428912 | 8447664 | H18-MI | 428914 | 8447656 | 8.10 |
| 18 | 428555 | 8448244 | H17-MI | 428549 | 8448240 | 7.27 |
| 19 | 428131 | 8448511 | H16-MI | 428133 | 8448506 | 5.08 |



| | | | | | | |
|----|--------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 20 | 427745 | 8448917 | H15-MI | 427757 | 8448864 | 54.69 |
| 21 | 427150 | 8449160 | H14-MI | 427152 | 8449144 | 16.20 |
| 22 | 426624 | 8449228 | H13-MI | 426624 | 8449220 | 8.60 |
| 23 | 426121 | 8449268 | H12-MI | 426122 | 8449265 | 3.13 |
| 24 | 425653 | 8449290 | H11-MI | 425653 | 8449281 | 9.05 |
| 25 | 424960 | 8449491 | H10-MI | 424958 | 8449477 | 14.21 |
| 26 | 424697 | 8449465 | H09-MI | 424702 | 8449451 | 14.63 |
| 27 | 424139 | 8449347 | H08-MI | 424140 | 8449319 | 28.43 |
| 28 | 423706 | 8449352 | H07-MI | 423705 | 8449332 | 20.01 |
| 29 | 423180 | 8449401 | H06-MI | 423176 | 8449388 | 13.09 |
| 30 | 422920 | 8449325 | H05-MI | 422927 | 8449310 | 15.84 |
| 31 | 422701 | 8449221 | H04-MI | 422706 | 8449207 | 15.10 |
| 32 | 422282 | 8449045 | H03-MI | 422283 | 8449026 | 19.24 |
| 33 | 421776 | 8448900 | H02-MI | 421778 | 8448890 | 9.82 |
| 34 | 421348 | 8448735 | H01-MI | 421361 | 8448724 | 16.14 |

ARTÍCULO 2°.- PONER DE CONOCIMIENTO la presente Resolución Directoral a la Municipalidad Provincial de Ica, Municipalidad Distrital de La Tinguiña, Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, Oficina de los Registros Públicos de Ica, Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Oficina de Formalización de la propiedad Informal COFOPRI, a la Junta de Usuarios de Agua Subterránea del valle de Ica, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor Ica Clase B, la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor La Achirana Clase B, al Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR y a la Administración Local de Agua Ica de la Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chincha.

Regístrese, notifíquese y publíquese



ING. JOSÉ ALFREDO MUÑIZ MIROQUEZADA
 Director
 Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chincha