

# Resolución Directoral

N° 978 -2015-ANA-AAA-CAÑETE -FORTALEZA

Huaral, 07 JUL 2015

## VISTO:

El expediente administrativo ingresado con Reg. CUT N° 160553 de fecha 22 de Diciembre del 2014, presentado por el Ing. Cesar Alfredo Caipo Trujillo, conteniendo el informe del estudio "Demarcación de Faja Marginal de un tramo (4.00 Km) del río Chancay – Huaral en ambas márgenes, tramo ubicado entre la bocatoma Monte Chico hasta la bocatoma Boza Alta Huaral", y;

## CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 74° de la Ley de Recursos Hídricos 29338, señala que en los terrenos aledaños a los cauces naturales o artificiales, se mantiene una faja marginal de terreno necesario para la protección, el uso primario de 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 Ley 29338 determina 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 114°, del Reglamento de la Ley 29338, Señala que la delimitación de faja marginal se realiza de acuerdo a 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; y d.- La máxima crecida o avenida de los ríos, lagos, lagunas y otras fuentes naturales de agua. No se consideran las máximas crecidas registradas por causas de eventos excepcionales;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA de fecha 23 de Mayo de 2011, se aprobó el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales en Cursos Fluviales y Cuerpos de Agua Naturales y Artificiales; cuyo numeral 7.4 del artículo 7° establece los criterios para el dimensionamiento de la faja marginal en los canales, drenes, estructuras de captación y otros determinando lo siguiente: a) En 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. b) 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;

Que, mediante el Plan Operativo Institucional 2014, aprobado con Resolución Jefatural N° 563-2013-ANA, se considera en la meta 134 la Tarea N° 5 "Demarcación de la Faja Marginal Ámbito de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza"





Autoridad Nacional del Agua  
Autoridad Administrativa del Agua  
Cañete - Fortaleza

*"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"*  
*"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

Que, mediante Informe de Opinión N° 160-2014-ANA-AAA.CF-SDCPRH, de fecha 23 de Diciembre del 2014, la Sub Dirección de Conservación y Planeamiento de los Recursos Hídricos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, manifiesta que de acuerdo a los términos de referencia, el producto del contratado es la presentación del informe del estudio "Demarcación de Faja Marginal de un tramo (4.00 Km) del río Chancay – Huaral en ambas márgenes, tramo ubicado entre la bocatoma Monte Chico hasta la bocatoma Boza Alta Huaral"; que con fecha 22 de diciembre del 2014 el Ing. Cesar Alfredo Caipo Trujillo, ha presentado a la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, el informe del estudio Demarcación de Faja Marginal, el cual consta de 95 folios en un (01) tomo que contiene el texto y los anexos correspondientes; y concluye indicando que el informe se encuentra completo y conforme, recomendando el pago correspondiente solicitado por el profesional, según sus términos de referencia;

Que, mediante Informe Técnico N° 008-2015-ANA-AAA.CF-SDCPRH/CJPV, de fecha 05 de Marzo del 2015, la Sub Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, concluye que el estudio "Demarcación de Faja Marginal de un tramo (4.00 Km) del río Chancay – Huaral en ambas márgenes, tramo ubicado entre la bocatoma Monte Chico hasta la bocatoma Boza Alta Huaral", se encuentra desarrollado de conformidad al contenido del Estudio de delimitación de Faja Marginal (Anexo I) del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales en Cursos Fluviales y Cuerpos de Agua Naturales y Artificiales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA; que es de la opinión que se debe aprobar el Estudio "Demarcación de Faja Marginal de un tramo (4.00 Km) del río Chancay – Huaral en ambas márgenes, tramo ubicado entre la bocatoma Monte Chico hasta la bocatoma Boza Alta Huaral"; y recomienda derivar a la Unidad de Asesoría Jurídica, con la finalidad de que proceda a proyectar la Resolución Directoral correspondiente, asimismo recomienda que los puntos Geodésicos establecidos en el presente estudio formen parte de la base de datos de la Autoridad Nacional del Agua en este Valle;

Que, analizado el expediente administrativo registrado con CUT N° 160553 -2014 mediante el cual el Ing. Cesar Alfredo Caipo Trujillo ha presentado a la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, el informe del estudio Demarcación de Faja Marginal, el cual consta de 95 folios en un (01) tomo que contiene el texto y los anexos correspondientes; Que en el referido informe se han desarrollado los temas como parámetros para la determinación de límites de afectación Hidrológicos, Hidráulicos, Medio Ambientales, así como también aspectos geográficos y fisiográficos del tramo, dando como resultado la señalización de la Faja Marginal del tramo en estudio presentando los anexos (Mapas, Perfiles de Flujo, Perfiles de velocidad, Numero de FROUDE, Características Hidráulicas y Secciones Transversales) establecer la delimitación en las coordenadas de Inicio 259 531 Este y 8 720 716 Norte – Final 260 911 Este y 8 723 340 Norte; la faja marginal estará delimitada por un total de 51 hitos georreferenciadas en coordenadas UTM WGS 84 de los cuales 24 hitos corresponden a la margen Derecha y 27 hitos a la margen Izquierda; que el estudio mencionado se encuentra desarrollado de conformidad al contenido del Estudio de Delimitación de Faja Marginal (Anexo I) del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales en Cursos Fluviales y Cuerpos de Agua Naturales y Artificiales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA, por lo que es procedente aprobar el Estudio "Demarcación de Faja Marginal de un tramo (4.00 Km) del río Chancay – Huaral en ambas márgenes, tramo ubicado entre la bocatoma Monte Chico hasta la bocatoma Boza Alta Huaral";

Que, estando a lo opinado por la Unidad de Asesoría Jurídica según Informe Legal N° 00112-2015-ANA-AAA.CF/PAPM de fecha 25 de Marzo del 2015, con el visto de la Sub - Dirección de Conservación y Planeamiento de los Recursos Hídricos y en aplicación a lo dispuesto en el inciso r) del artículo 38° del Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2010-AG;



Autoridad Nacional del Agua  
 Autoridad Administrativa del Agua  
 Cañete - Fortaleza

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
 "Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Anexo N° 2

| RELACIÓN DE HITOS GEOREFERENCIADOS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LA FAJA MARGINAL |                 |                  |           |         |
|---|-----------------|------------------|-----------|---------|
| Progresiva del tramo del curso fluvial                                      | Codigo del Hito | MARGEN IZQUIERDA |           |         |
|   |                 | Este             | Norte     | Cota    |
| 7+750   | H1              | 259,405          | 8,720,592 | 121.545 |
| 7+860   | H2              | 259,506          | 8,720,699 | 122.500 |
| 7+985   | H3              | 259,599          | 8,720,784 | 126.499 |
| 8+160   | H4              | 259,710          | 8,720,904 | 128.860 |
| 8+285   | H5              | 259,823          | 8,720,982 | 131.547 |
| 8+410   | H6              | 259,922          | 8,721,060 | 132.480 |
| 8+535   | H7              | 259,989          | 8,721,157 | 133.840 |
| 8+560   | H8              | 260,039          | 8,721,166 | 134.158 |
| 8+685   | H9              | 260,119          | 8,721,268 | 134.520 |
| 8+735   | H10             | 260,112          | 8,721,320 | 135.741 |
| 8+835   | H11             | 260,151          | 8,721,420 | 137.198 |
| 8+860   | H12             | 260,157          | 8,721,463 | 136.997 |
| 9+035   | H13             | 260,221          | 8,721,602 | 140.688 |
| 9+235   | H14             | 260,324          | 8,721,770 | 143.758 |
| 9+410   | H15             | 260,438          | 8,721,921 | 143.890 |
| 9+560   | H16             | 260,539          | 8,722,051 | 147.940 |
| 9+635   | H17             | 260,546          | 8,722,115 | 149.489 |
| 9+760   | H18             | 260,594          | 8,722,241 | 148.990 |
| 9+860   | H19             | 260,617          | 8,722,330 | 152.808 |
| 9+885   | H20             | 260,634          | 8,722,366 | 153.889 |
| 9+960   | H21             | 260,652          | 8,722,422 | 154.585 |
| 10+010  | H22             | 260,691          | 8,722,482 | 155.820 |
| 10+185  | H23             | 260,744          | 8,722,634 | 156.100 |
| 10+360  | H24             | 260,801          | 8,722,800 | 158.660 |
| 10+635  | H25             | 260,894          | 8,723,066 | 161.910 |
| 10+835  | H26             | 260,957          | 8,723,263 | 167.322 |
| 10+960  | H27             | 260,990          | 8,723,385 | 168.858 |





**Autoridad Nacional del Agua**  
 Autoridad Administrativa del Agua  
 Cañete - Fortaleza

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
 "Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

**Anexo N° 1**

| RELACIÓN DE HITOS GEOREFERENCIADOS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LA FAJA MARGINAL |                 |                |           |         |
|---|-----------------|----------------|-----------|---------|
| Progresiva del tramo del curso fluvial                                      | Código del Hito | MARGEN DERECHA |           |         |
|   |                 | Este           | Norte     | Cota    |
| 7+750   | H1              | 259,350        | 8,720,608 | 122.912 |
| 7+810   | H2              | 259,406        | 8,720,691 | 121.470 |
| 7+885   | H3              | 259,460        | 8,720,756 | 124.220 |
| 7+960   | H4              | 259,511        | 8,720,813 | 123.720 |
| 8+010   | H5              | 259,554        | 8,720,854 | 125.010 |
| 8+110   | H6              | 259,633        | 8,720,906 | 128.069 |
| 8+235   | H7              | 259,713        | 8,720,993 | 131.216 |
| 8+335   | H8              | 259,769        | 8,721,057 | 131.803 |
| 8+510   | H9              | 259,875        | 8,721,194 | 133.383 |
| 8+660   | H10             | 259,940        | 8,721,312 | 133.440 |
| 8+935   | H11             | 260,059        | 8,721,554 | 138.547 |
| 9+360   | H12             | 260,310        | 8,721,912 | 143.880 |
| 9+510   | H13             | 260,366        | 8,722,042 | 145.460 |
| 9+985   | H14             | 260,417        | 8,722,114 | 147.018 |
| 9+660   | H15             | 260,433        | 8,722,178 | 148.023 |
| 9+710   | H16             | 260,433        | 8,722,230 | 148.090 |
| 9+785   | H17             | 260,453        | 8,722,302 | 150.560 |
| 9+985   | H18             | 260,520        | 8,722,488 | 153.350 |
| 10+160  | H19             | 260,579        | 8,722,649 | 155.100 |
| 10+285  | H20             | 260,612        | 8,722,766 | 159.810 |
| 10+560  | H21             | 260,720        | 8,723,031 | 163.959 |
| 10+710  | H22             | 260,743        | 8,723,164 | 163.840 |
| 10+935  | H23             | 260,787        | 8,723,375 | 166.630 |
| 11+010  | H24             | 260,833        | 8,723,474 | 168.940 |





**Autoridad Nacional del Agua**  
 Autoridad Administrativa del Agua  
 Cañete - Fortaleza

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
 "Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar el Estudio "Demarcación de Faja Marginal de un tramo (4.00 Km) del río Chancay – Huaral en ambos márgenes, tramo ubicado entre la bocatoma Monte Chico hasta la bocatoma Boza Alta Huaral", conforme a los anexos N° 1 y 2 que se adjuntan a la presente Resolución y de acuerdo al siguiente detalle:

| Río            | Sector  | Inicio  |           | Final   |           | Tramo (km) |
|----------------|---|---------|-----------|---------|-----------|------------|
|                |   | Este    | Norte     | Este    | Norte     |            |
| Chancay Huaral | Bocatoma Monte Chico (Puente Huaral) – Bocatoma Boza Alta | 259 531 | 8 720 716 | 260 911 | 8 723 340 | 4.00       |

**ARTÍCULO 2°.-** Disponer que los puntos Geodésicos establecidos en el presente estudio, formen parte de la base de datos de la Autoridad Nacional del Agua en este Valle, los cuales se detallan a continuación:

| RED GEODESICA CHANCAY - HUARAL |        |         |          |
|--------------------------------|--------|---------|----------|
| Punto de Control               | Este   | Norte   | Cota     |
| GPS - 12                       | 259733 | 8721029 | 108.21   |
| GPS - 14                       | 260984 | 8723380 | 144.7804 |

**ARTÍCULO 3°.-** Notificar la presente Resolución Directoral a la Asociación Junta de Usuarios de Agua del Distrito de riego Chancay Huaral, a la Municipalidad Distrital de Huaral, la Municipalidad Distrital de Aucallama, Gobierno Regional de Lima, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI, Oficina Registral de Lima y Callao, Instituto Nacional de Defensa Civil, Superintendencia de Bienes Nacionales y remitir copia a la ALA Chancay Huaral, con la finalidad de realizar las acciones pertinentes para su conocimiento en el desarrollo del ámbito y su preservación como dominio público hidráulico de la Faja Marginal en el tramo delimitado, conforme a Ley.

**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE,**

C.c.  
 Archivo



AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA  
 AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA  
 CAÑETE - FORTALEZA

ING. JULIO ANTONIO CASTILLO CORREA  
 Director