



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 713 -2019-ANA-AAA.HCH

Nuevo Chimbote,

11 JUN. 2019

VISTO:

El expediente administrativo signado con CUT N° 60726-2019, sobre aprobación del "Estudio de Delimitación de la Faja Marginal con Modelamiento Hidráulico del Río Lacramarca, en los tramos: Sector Pescadores – Sector Puente Tangay, ubicado entre las progresivas 0+000 a 8+000 (8km) y Sector Clemencia – Sector Quebrada Pampa del Toro, entre las progresivas 16+000 a 26+000 (10 km)", con una longitud total de 18.00 km; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Ley 29338 Ley de Recursos Hídricos, concordante con el artículo 113° de su reglamento aprobado por el 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, asimismo 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 en el reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos;

Que, de otro lado, el artículo 114° del precitado reglamento dispone que la delimitación de faja marginal se realiza de acuerdo con los siguientes criterios: a. La magnitud e importancia de las estructuras hidráulicas de las presas, reservorios, 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 y el artículo 115° precisa que, está prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte;

Que, el mismo cuerpo normativo, en su artículo 277°, literal f), establece que constituye infracción administrativa a la ley de recursos hídricos, "*Ocupar, utilizar o desviar sin autorización los cauces, riberas, fajas marginales o los embalses de las aguas*";

Que, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, aprueba el "Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, la misma que establece y regula los criterios, términos y métodos para efectuar la delimitación, aprobación, señalización y mantenimiento de las Fajas Marginales en cauces naturales o artificiales;





Que, el artículo 13° del precitado Reglamento, establece los criterios para determinar un ancho mayor de las fajas marginales de los cauces naturales; señalando que, la AAA a través de un informe técnico justificado puede sustentar y aprobar un ancho mayor de las fajas marginales cuando: a. El ancho mínimo resulte insuficiente o no permite el uso público al cual esta destinada la faja marginal y b. Cuando se requiere un mayor ancho para la protección de asentamiento poblacionales frente a eventos hidrológicos extremos, para este caso, la delimitación de faja marginal se sustente en un estudio específico;

Que, además mediante Decreto Supremo N° 094-2018-PCM, se aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30556 - Ley que aprueba disposiciones 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, el cual en su quinto y cuarto párrafo de la **Quinta Disposición Complementaria Final**, establece lo siguiente: "**Declárese como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales y las fajas de terreno que conformen el derecho de vía de la red vial del Sistema de Carreteras; y prohibase expresamente la transferencia o cesión para fines de vivienda, comercio, agrícolas y otros, sean estas para posesiones informales, habilitaciones urbanas, programas de vivienda o cualquier otra modalidad de ocupación poblacional**"; asimismo, "**Las zonas declaradas en riesgo no mitigable, quedan bajo administración y custodia del Gobierno Regional de la jurisdicción, el que preservara su intangibilidad, bajo responsabilidad del titular del Gobierno Regional y de aquella autoridad que se designe**";

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, "*los Gobiernos Regionales o Gobiernos Locales, que tengan intervenciones en el marco de la ejecución del Plan de Reconstrucción, a través de sus Procuradurías Públicas o quienes hagan sus veces, deben repeler todo tipo de invasiones u ocupaciones ilegales que se realicen en zonas no mitigables (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 Memorandum (M) N° 046-2018-ANA-DPDRH/UEPH, de fecha 28 de diciembre del 2018, la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos, alcanza los lineamientos para delimitación de faja marginal en 19 ríos y 5 quebradas, en el marco del Decreto Legislativo N° 1354, el cual tiene un enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres;

Que, como parte de las metas planteadas por la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua para el año 2018, se elaboraron los estudios de delimitación de las fajas marginales de 19 ríos y/o





quebradas a nivel nacional. En el caso del ámbito de la Autoridad Administrativa del Agua Huarney Chicama, uno de los estudios financiados fue el proyecto denominado "Estudio de delimitación de la Faja Marginal con Modelamiento Hidráulico del río Lacramarca; Sector Pescadores – Puente Tangay y Clemencia – Quebrada Pampa del Toro", en una longitud total de 18.00 kilómetros;

Que, mediante Informe Técnico N° 008-2019-ANA-AAA.HCH-AT/YLCV, el Área Técnica de esta Autoridad, concluye lo siguiente:

- El Estudio de delimitación de la Faja Marginal con Modelamiento Hidráulico del río Lacramarca; Sector Pescadores – Puente Tangay y Clemencia – Quebrada Pampa del Toro, mediante la metodología de Modelamiento Hidráulico; está de acuerdo a lo establecido en la R.D. N° 332-2016-ANA y establecen los puntos de paso geo referenciados en coordenadas UTM WGS 84 – Z17S, los cuales marcan el posicionamiento de los hitos de la faja marginal del río Lacramarca, entre las progresivas: Tramo I; 0+000 hasta 8+000 y Tramo II; 16+000 a 26+000.
- El río Lacramarca tiene vigente la Resolución Directoral N° 1167-2017-ANA-AAA.HCH, que delimita la faja marginal del río Lacramarca desde su punto de entrega al Océano Pacífico (km 0+000) hasta el km 21+900, aguas arriba de dicho punto de entrega, el cual fue aprobado en el año 2017.
- Finalmente, precisa que el tramo comprendido entre el km 8+000 hasta el km 16+000, debe quedar vigente el alcance de la Resolución Directoral N° 1167-2017-ANA-AAA.HCH.

Que, con Informe Legal N° 079-2019-ANA-AAA.HCH-AL/DSGV, el Área Legal de Autoridad, señala que al haber concluido la etapa instructiva se ha determinado que el presente expediente ha sido tramitado de acuerdo a los lineamientos e instructivos técnicos para delimitación de fajas marginales, motivo por el cual se recomienda su aprobación;

Estando a lo opinado por el Área Técnica, el Área Legal y en uso de las facultades conferidas por la Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338, el artículo 46° literal ñ) del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR** el estudio denominado "ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL CON MODELAMIENTO HIDRÁULICO DEL RÍO LACRAMARCA, EN LOS TRAMOS: SECTOR PESCADORES – SECTOR PUENTE TANGAY, UBICADO ENTRE LAS PROGRESIVAS 0+000 A 8+000 (8KM) Y SECTOR CLEMENCIA – SECTOR QUEBRADA PAMPA DEL TORO, ENTRE LAS PROGRESIVAS 16+000 A 26+000 (10 KM)", con una longitud total de 18.00 km, de acuerdo a los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución y conforme al siguiente detalle:





**CUADRO N° 01: HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO LACRAMARCA,  
TRAMO I – AMBAS MÁRGENES**

| <i>Relacion de Hitos Georeferenciados para la<br/>señalización del tramo de F.M. delimitado-TRAMO 1</i> |               |             |              | <i>Relacion de Hitos Georeferenciados para la<br/>señalización del tramo de F.M. delimitado-TRAMO 1</i> |               |             |              |
|---|---------------|-------------|--------------|---|---------------|-------------|--------------|
| <b>MARGEN DERECHA</b>   |               |             |              | <b>MARGEN IZQUIERDA</b>   |               |             |              |
| <b>PUNTO</b>  | <b>CODIGO</b> | <b>ESTE</b> | <b>NORTE</b> | <b>PUNTO</b>  | <b>CODIGO</b> | <b>ESTE</b> | <b>NORTE</b> |
| H-1   | H-1-MD-RH     | 768260.92   | 8990015.27   | H-1   | H-1-MI-RH     | 768324.07   | 8989981.89   |
| H-2   | H-2-MD-RH     | 768315.70   | 8990097.84   | H-2   | H-2-MI-RH     | 768386.78   | 8990057.21   |
| H-3   | H-3-MD-RH     | 768393.81   | 8990160.23   | H-3   | H-3-MI-RH     | 768466.23   | 8990117.86   |
| H-4   | H-4-MD-RH     | 768476.10   | 8990217.03   | H-4   | H-4-MI-RH     | 768551.44   | 8990170.20   |
| H-5   | H-5-MD-RH     | 768558.93   | 8990273.06   | H-5   | H-5-MI-RH     | 768636.68   | 8990222.48   |
| H-6   | H-6-MD-RH     | 768644.45   | 8990324.27   | H-6   | H-6-MI-RH     | 768724.27   | 8990270.64   |
| H-7   | H-7-MD-RH     | 768735.24   | 8990366.14   | H-7   | H-7-MI-RH     | 768812.16   | 8990318.26   |
| H-8   | H-8-MD-RH     | 768821.34   | 8990416.73   | H-8   | H-8-MI-RH     | 768893.99   | 8990375.28   |
| H-9   | H-9-MD-RH     | 768888.55   | 8990489.71   | H-9   | H-9-MI-RH     | 768958.18   | 8990451.20   |
| H-10  | H-10-MD-RH    | 768924.86   | 8990581.59   | H-10  | H-10-MI-RH    | 768993.56   | 8990544.43   |
| H-11  | H-11-MD-RH    | 768919.74   | 8990681.39   | H-11  | H-11-MI-RH    | 769002.24   | 8990643.54   |
| H-12  | H-12-MD-RH    | 768912.16   | 8990781.10   | H-12  | H-12-MI-RH    | 769001.32   | 8990743.51   |
| H-13  | H-13-MD-RH    | 768904.84   | 8990880.70   | H-13  | H-13-MI-RH    | 768995.10   | 8990843.05   |
| H-14  | H-14-MD-RH    | 768897.43   | 8990980.42   | H-14  | H-14-MI-RH    | 768977.22   | 8990941.35   |
| H-15  | H-15-MD-RH    | 768889.33   | 8991080.08   | H-15  | H-15-MI-RH    | 768969.98   | 8991041.08   |
| H-16  | H-16-MD-RH    | 768881.02   | 8991179.71   | H-16  | H-16-MI-RH    | 768962.24   | 8991140.78   |
| H-17  | H-17-MD-RH    | 768888.02   | 8991279.09   | H-17  | H-17-MI-RH    | 768961.83   | 8991240.42   |
| H-18  | H-18-MD-RH    | 768905.68   | 8991377.31   | H-18  | H-18-MI-RH    | 768979.25   | 8991338.78   |
| H-19  | H-19-MD-RH    | 768949.09   | 8991467.08   | H-19  | H-19-MI-RH    | 769017.99   | 8991430.64   |
| H-20  | H-20-MD-RH    | 769007.06   | 8991547.82   | H-20  | H-20-MI-RH    | 769080.07   | 8991508.90   |
| H-21  | H-21-MD-RH    | 769074.63   | 8991621.52   | H-21  | H-21-MI-RH    | 769148.80   | 8991581.53   |
| H-22  | H-22-MD-RH    | 769144.32   | 8991693.22   | H-22  | H-22-MI-RH    | 769217.11   | 8991654.55   |
| H-23  | H-23-MD-RH    | 769214.31   | 8991764.62   | H-23  | H-23-MI-RH    | 769284.77   | 8991728.18   |
| H-24  | H-24-MD-RH    | 769284.58   | 8991835.75   | H-24  | H-24-MI-RH    | 769352.51   | 8991801.54   |
| H-25  | H-25-MD-RH    | 769345.90   | 8991913.04   | H-25  | H-25-MI-RH    | 769414.54   | 8991879.36   |
| H-26  | H-26-MD-RH    | 769395.24   | 8992000.00   | H-26  | H-26-MI-RH    | 769463.47   | 8991966.34   |
| H-27  | H-27-MD-RH    | 769445.29   | 8992086.56   | H-27  | H-27-MI-RH    | 769509.45   | 8992054.89   |
| H-28  | H-28-MD-RH    | 769489.84   | 8992176.06   | H-28  | H-28-MI-RH    | 769557.06   | 8992142.81   |
| H-29  | H-29-MD-RH    | 769534.30   | 8992265.64   | H-29  | H-29-MI-RH    | 769603.62   | 8992231.27   |
| H-30  | H-30-MD-RH    | 769578.83   | 8992355.17   | H-30  | H-30-MI-RH    | 769650.32   | 8992319.66   |
| H-31  | H-31-MD-RH    | 769623.06   | 8992444.85   | H-31  | H-31-MI-RH    | 769696.85   | 8992408.16   |
| H-32  | H-32-MD-RH    | 769664.18   | 8992535.63   | H-32  | H-32-MI-RH    | 769743.39   | 8992496.64   |
| H-33  | H-33-MD-RH    | 769684.98   | 8992633.41   | H-33  | H-33-MI-RH    | 769768.04   | 8992593.36   |
| H-34  | H-34-MD-RH    | 769697.57   | 8992732.07   | H-34  | H-34-MI-RH    | 769779.31   | 8992692.246  |
| H-35  | H-35-MD-RH    | 769693.6817 | 8992831.833  | H-35  | H-35-MI-RH    | 769782.29   | 8992792.192  |
| H-36  | H-36-MD-RH    | 769682.0685 | 8992931.057  | H-36  | H-36-MI-RH    | 769779.03   | 8992892.015  |
| H-37  | H-37-MD-RH    | 769670.5809 | 8993030.225  | H-37  | H-37-MI-RH    | 769812.72   | 8992983.373  |
| H-38  | H-38-MD-RH    | 769641.1338 | 8993125.231  | H-38  | H-38-MI-RH    | 769816.78   | 8993081.47   |
| H-39  | H-39-MD-RH    | 769607.4873 | 8993219.386  | H-39  | H-39-MI-RH    | 769780.08   | 8993168.049  |







| Relacion de Hitos Georeferenciados para la |            |             |             | Relacion de Hitos Georeferenciados para la |            |           |             |
|--|------------|-------------|-------------|--|------------|-----------|-------------|
| MARGEN DERECHA                             |            |             |             | MARGEN IZQUIERDA                           |            |           |             |
| PUNTO                                      | CODIGO     | ESTE        | NORTE       | PUNTO                                      | CODIGO     | ESTE      | NORTE       |
| H-40                                       | H-40-MD-RH | 769573.8803 | 8993313.569 | H-40                                       | H-40-MI-RH | 769730.52 | 8993250.02  |
| H-41                                       | H-41-MD-RH | 769536.4069 | 8993406.255 | H-41                                       | H-41-MI-RH | 769674.36 | 8993328.285 |
| H-42                                       | H-42-MD-RH | 769498.0956 | 8993498.614 | H-42                                       | H-42-MI-RH | 769625.08 | 8993411.378 |
| H-43                                       | H-43-MD-RH | 769460.1363 | 8993591.129 | H-43                                       | H-43-MI-RH | 769584.53 | 8993502.657 |
| H-44                                       | H-44-MD-RH | 769422.2934 | 8993683.692 | H-44                                       | H-44-MI-RH | 769544.02 | 8993594.084 |
| H-45                                       | H-45-MD-RH | 769384.4737 | 8993776.254 | H-45                                       | H-45-MI-RH | 769511.26 | 8993688.442 |
| H-46                                       | H-46-MD-RH | 769346.3522 | 8993868.699 | H-46                                       | H-46-MI-RH | 769478.99 | 8993782.923 |
| H-47                                       | H-47-MD-RH | 769308.7537 | 8993961.359 | H-47                                       | H-47-MI-RH | 769447.76 | 8993877.849 |
| H-48                                       | H-48-MD-RH | 769271.6561 | 8994054.214 | H-48                                       | H-48-MI-RH | 769414.89 | 8993972.086 |
| H-49                                       | H-49-MD-RH | 769233.0062 | 8994146.418 | H-49                                       | H-49-MI-RH | 769366.87 | 8994059.765 |
| H-50                                       | H-50-MD-RH | 769191.4451 | 8994237.344 | H-50                                       | H-50-MI-RH | 769319.22 | 8994147.673 |
| H-51                                       | H-51-MD-RH | 769150.4451 | 8994328.534 | H-51                                       | H-51-MI-RH | 769275.81 | 8994237.751 |
| H-52                                       | H-52-MD-RH | 769109.5021 | 8994419.767 | H-52                                       | H-52-MI-RH | 769232.79 | 8994328.007 |
| H-53                                       | H-53-MD-RH | 769069.7179 | 8994511.503 | H-53                                       | H-53-MI-RH | 769190.46 | 8994418.603 |
| H-54                                       | H-54-MD-RH | 769031.2534 | 8994603.801 | H-54                                       | H-54-MI-RH | 769148.11 | 8994509.193 |
| H-55                                       | H-55-MD-RH | 768990.6828 | 8994695.197 | H-55                                       | H-55-MI-RH | 769107.97 | 8994600.782 |
| H-56                                       | H-56-MD-RH | 768948.8878 | 8994785.618 | H-56                                       | H-56-MI-RH | 769067.95 | 8994692.332 |
| H-57                                       | H-57-MD-RH | 768909.3531 | 8994877.465 | H-57                                       | H-57-MI-RH | 769026.94 | 8994783.521 |
| H-58                                       | H-58-MD-RH | 768866.3824 | 8994967.753 | H-58                                       | H-58-MI-RH | 768989.19 | 8994876.041 |
| H-59                                       | H-59-MD-RH | 768831.5672 | 8995061.462 | H-59                                       | H-59-MI-RH | 768951.62 | 8994968.645 |
| H-60                                       | H-60-MD-RH | 768803.6473 | 8995157.467 | H-60                                       | H-60-MI-RH | 768914.02 | 8995061.3   |
| H-61                                       | H-61-MD-RH | 768776.9623 | 8995253.756 | H-61                                       | H-61-MI-RH | 768893.96 | 8995156.64  |
| H-62                                       | H-62-MD-RH | 768749.6488 | 8995349.947 | H-62                                       | H-62-MI-RH | 768883.95 | 8995255.629 |
| H-63                                       | H-63-MD-RH | 768720.7673 | 8995445.684 | H-63                                       | H-63-MI-RH | 768835.95 | 8995341.639 |
| H-64                                       | H-64-MD-RH | 768691.925  | 8995541.43  | H-64                                       | H-64-MI-RH | 768806.29 | 8995437.108 |
| H-65                                       | H-65-MD-RH | 768663.0406 | 8995637.168 | H-65                                       | H-65-MI-RH | 768775.8  | 8995532.337 |
| H-66                                       | H-66-MD-RH | 768659.6138 | 8995736.403 | H-66                                       | H-66-MI-RH | 768745.2  | 8995627.537 |
| H-67                                       | H-67-MD-RH | 768684.9311 | 8995832.735 | H-67                                       | H-67-MI-RH | 768730.2  | 8995725.161 |
| H-68                                       | H-68-MD-RH | 768734.7022 | 8995919.263 | H-68                                       | H-68-MI-RH | 768769.37 | 8995814.132 |
| H-69                                       | H-69-MD-RH | 768778.9942 | 8996007.846 | H-69                                       | H-69-MI-RH | 768816.85 | 8995902     |
| H-70                                       | H-70-MD-RH | 768803.4017 | 8996104.495 | H-70                                       | H-70-MI-RH | 768855.79 | 8995993.681 |
| H-71                                       | H-71-MD-RH | 768820.670  | 8996202.922 | H-71                                       | H-71-MI-RH | 768879.17 | 8996090.881 |
| H-72                                       | H-72-MD-RH | 768836.9378 | 8996301.183 | H-72                                       | H-72-MI-RH | 768892.86 | 8996189.759 |
| H-73                                       | H-73-MD-RH | 768866.9727 | 8996396.026 | H-73                                       | H-73-MI-RH | 768903.19 | 8996289.157 |
| H-74                                       | H-74-MD-RH | 768917.4445 | 8996481.964 | H-74                                       | H-74-MI-RH | 768943.97 | 8996379.578 |
| H-75                                       | H-75-MD-RH | 768977.6191 | 8996561.318 | H-75                                       | H-75-MI-RH | 768997.63 | 8996463.638 |
| H-76                                       | H-76-MD-RH | 769023.3391 | 8996649.97  | H-76                                       | H-76-MI-RH | 769053.94 | 8996546.242 |
| H-77                                       | H-77-MD-RH | 769044.5826 | 8996747.635 | H-77                                       | H-77-MI-RH | 769098.86 | 8996635.441 |
| H-78                                       | H-78-MD-RH | 769066.0028 | 8996845.314 | H-78                                       | H-78-MI-RH | 769123.56 | 8996732.048 |
| H-79                                       | H-79-MD-RH | 769087.6753 | 8996942.926 | H-79                                       | H-79-MI-RH | 769136.5  | 8996830.962 |
| H-80                                       | H-80-MD-RH | 769100.8941 | 8997040.529 | H-80                                       | H-80-MI-RH | 769150.66 | 8996929.733 |
|  |            |             |             | H-81                                       | H-81-MI-RH | 769160.22 | 8997028.877 |



**CUADRO N° 02: HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO LACRAMARCA,  
TRAMO II - AMBAS MARGENES**

| Relacion de Hitos Georeferenciados para la<br>señalización del tramo de F.M. delimitado-TRAMO 2 |            |             |             | Relacion de Hitos Georeferenciados para la<br>señalización del tramo de F.M. delimitado-TRAMO 2 |            |           |             |
|---|------------|-------------|-------------|---|------------|-----------|-------------|
| MARGEN DERECHA  |            |             |             | MARGEN IZQUIERDA  |            |           |             |
| PUNTO   | CODIGO     | ESTE        | NORTE       | PUNTO   | CODIGO     | ESTE      | NORTE       |
| H-1   | H-1-MD-RH  | 770592.68   | 9004010.17  | H-1   | H-1-MI-RH  | 770644.00 | 9003973.12  |
| H-2   | H-2-MD-RH  | 770640.56   | 9004097.27  | H-2   | H-2-MI-RH  | 770694.28 | 9004058.72  |
| H-3   | H-3-MD-RH  | 770686.21   | 9004186.17  | H-3   | H-3-MI-RH  | 770739.49 | 9004147.81  |
| H-4   | H-4-MD-RH  | 770734.77   | 9004273.51  | H-4   | H-4-MI-RH  | 770788.58 | 9004234.86  |
| H-5   | H-5-MD-RH  | 770787.43   | 9004358.25  | H-5   | H-5-MI-RH  | 770838.86 | 9004321.04  |
| H-6   | H-6-MD-RH  | 770835.80   | 9004445.67  | H-6   | H-6-MI-RH  | 770901.57 | 9004396.95  |
| H-7   | H-7-MD-RH  | 770910.29   | 9004510.46  | H-7   | H-7-MI-RH  | 770971.56 | 9004464.76  |
| H-8   | H-8-MD-RH  | 770999.47   | 9004554.79  | H-8   | H-8-MI-RH  | 771060.63 | 9004509.95  |
| H-9   | H-9-MD-RH  | 771090.37   | 9004595.90  | H-9   | H-9-MI-RH  | 771149.95 | 9004554.73  |
| H-10  | H-10-MD-RH | 771179.98   | 9004639.86  | H-10  | H-10-MI-RH | 771238.76 | 9004600.42  |
| H-11  | H-11-MD-RH | 771265.89   | 9004690.00  | H-11  | H-11-MI-RH | 771327.04 | 9004646.46  |
| H-12  | H-12-MD-RH | 771355.93   | 9004733.05  | H-12  | H-12-MI-RH | 771416.45 | 9004690.92  |
| H-13  | H-13-MD-RH | 771438.66   | 9004786.95  | H-13  | H-13-MI-RH | 771494.38 | 9004752.36  |
| H-14  | H-14-MD-RH | 771501.84   | 9004864.30  | H-14  | H-14-MI-RH | 771557.65 | 9004829.30  |
| H-15  | H-15-MD-RH | 771559.10   | 9004946.15  | H-15  | H-15-MI-RH | 771615.82 | 9004910.54  |
| H-16  | H-16-MD-RH | 771616.74   | 9005027.42  | H-16  | H-16-MI-RH | 771673.91 | 9004991.73  |
| H-17  | H-17-MD-RH | 771680.33   | 9005104.42  | H-17  | H-17-MI-RH | 771736.18 | 9005069.64  |
| H-18  | H-18-MD-RH | 771753.06   | 9005171.70  | H-18  | H-18-MI-RH | 771810.57 | 9005135.91  |
| H-19  | H-19-MD-RH | 771829.67   | 9005235.32  | H-19  | H-19-MI-RH | 771890.27 | 9005195.85  |
| H-20  | H-20-MD-RH | 771910.12   | 9005294.41  | H-20  | H-20-MI-RH | 771970.72 | 9005255.05  |
| H-21  | H-21-MD-RH | 771994.80   | 9005347.27  | H-21  | H-21-MI-RH | 772057.65 | 9005303.73  |
| H-22  | H-22-MD-RH | 772081.32   | 9005396.81  | H-22  | H-22-MI-RH | 772142.25 | 9005356.57  |
| H-23  | H-23-MD-RH | 772163.62   | 9005453.22  | H-23  | H-23-MI-RH | 772224.27 | 9005412.74  |
| H-24  | H-24-MD-RH | 772252.97   | 9005495.23  | H-24  | H-24-MI-RH | 772319.83 | 9005440.46  |
| H-25  | H-25-MD-RH | 772346.87   | 9005528.79  | H-25  | H-25-MI-RH | 772410.16 | 9005482.65  |
| H-26  | H-26-MD-RH | 772435.32   | 9005574.87  | H-26  | H-26-MI-RH | 772498.69 | 9005528.90  |
| H-27  | H-27-MD-RH | 772519.74   | 9005627.37  | H-27  | H-27-MI-RH | 772584.36 | 9005579.74  |
| H-28  | H-28-MD-RH | 772607.62   | 9005674.48  | H-28  | H-28-MI-RH | 772669.69 | 9005630.71  |
| H-29  | H-29-MD-RH | 772694.70   | 9005723.35  | H-29  | H-29-MI-RH | 772755.36 | 9005681.82  |
| H-30  | H-30-MD-RH | 772780.78   | 9005773.91  | H-30  | H-30-MI-RH | 772843.91 | 9005727.59  |
| H-31  | H-31-MD-RH | 772867.22   | 9005823.25  | H-31  | H-31-MI-RH | 772927.94 | 9005781.04  |
| H-32  | H-32-MD-RH | 772953.96   | 9005872.11  | H-32  | H-32-MI-RH | 773015.04 | 9005829.92  |
| H-33  | H-33-MD-RH | 773040.46   | 9005921.87  | H-33  | H-33-MI-RH | 773103.19 | 9005876.53  |
| H-34  | H-34-MD-RH | 773127.87   | 9005970.45  | H-34  | H-34-MI-RH | 773191.4  | 9005923.085 |
| H-35  | H-35-MD-RH | 773218.9416 | 9006010.961 | H-35  | H-35-MI-RH | 773282.5  | 9005959.225 |
| H-36  | H-36-MD-RH | 773312.8032 | 9006043.451 | H-36  | H-36-MI-RH | 773377.51 | 9005988.847 |
| H-37  | H-37-MD-RH | 773408.7918 | 9006070.702 | H-37  | H-37-MI-RH | 773472.06 | 9006020.97  |
| H-38  | H-38-MD-RH | 773502.8255 | 9006104.159 | H-38  | H-38-MI-RH | 773565.94 | 9006054.166 |
| H-39  | H-39-MD-RH | 773597.6296 | 9006135.289 | H-39  | H-39-MI-RH | 773659.32 | 9006089.554 |
| H-40  | H-40-MD-RH | 773690.7175 | 9006171.433 | H-40  | H-40-MI-RH | 773752.47 | 9006124.891 |
| H-41  | H-41-MD-RH | 773780.9743 | 9006213.884 | H-41  | H-41-MI-RH | 773842.6  | 9006165.836 |
| H-42  | H-42-MD-RH | 773871.26   | 9006256.073 | H-42  | H-42-MI-RH | 773930.14 | 9006213.686 |
| H-43  | H-43-MD-RH | 773958.3835 | 9006304.866 | H-43  | H-43-MI-RH | 774018.76 | 9006258.949 |
| H-44  | H-44-MD-RH | 774048.9189 | 9006346.217 | H-44  | H-44-MI-RH | 774110.41 | 9006297.65  |
| H-45  | H-45-MD-RH | 774144.1534 | 9006375.643 | H-45  | H-45-MI-RH | 774209.34 | 9006309.209 |
| H-46  | H-46-MD-RH | 774243.8214 | 9006380.417 | H-46  | H-46-MI-RH | 774309.07 | 9006311.693 |
| H-47  | H-47-MD-RH | 774343.659  | 9006381.407 | H-47  | H-47-MI-RH | 774408.85 | 9006311.662 |
| H-48  | H-48-MD-RH | 774443.4801 | 9006379.303 | H-48  | H-48-MI-RH | 774508.38 | 9006306.096 |
| H-49  | H-49-MD-RH | 774543.1716 | 9006373.998 | H-49  | H-49-MI-RH | 774607.93 | 9006298.054 |
| H-50  | H-50-MD-RH | 774642.7806 | 9006367.208 | H-50  | H-50-MI-RH | 774707.44 | 9006292.174 |





| Relacion de Hitos Georeferenciados para la |            |             |             | Relacion de Hitos Georeferenciados para la |            |           |             |
|--|------------|-------------|-------------|--|------------|-----------|-------------|
| MARGEN DERECHA                             |            |             |             | MARGEN IZQUIERDA                           |            |           |             |
| PUNTO                                      | CODIGO     | ESTE        | NORTE       | PUNTO                                      | CODIGO     | ESTE      | NORTE       |
| H-51                                       | H-51-MD-RH | 774742.4    | 9006360.514 | H-51                                       | H-51-MI-RH | 774806.92 | 9006283.873 |
| H-52                                       | H-52-MD-RH | 774841.7455 | 9006350.477 | H-52                                       | H-52-MI-RH | 774906.4  | 9006275.015 |
| H-53                                       | H-53-MD-RH | 774940.9989 | 9006341.011 | H-53                                       | H-53-MI-RH | 775005.39 | 9006261.886 |
| H-54                                       | H-54-MD-RH | 775039.8288 | 9006329.525 | H-54                                       | H-54-MI-RH | 775103.6  | 9006244.253 |
| H-55                                       | H-55-MD-RH | 775138.647  | 9006315.502 | H-55                                       | H-55-MI-RH | 775201.7  | 9006226.836 |
| H-56                                       | H-56-MD-RH | 775236.8846 | 9006297.673 | H-56                                       | H-56-MI-RH | 775299.15 | 9006207.57  |
| H-57                                       | H-57-MD-RH | 775331.3149 | 9006266.426 | H-57                                       | H-57-MI-RH | 775372.91 | 9006141.878 |
| H-58                                       | H-58-MD-RH | 775411.6292 | 9006207.235 | H-58                                       | H-58-MI-RH | 775433.8  | 9006071.91  |
| H-59                                       | H-59-MD-RH | 775486.9437 | 9006141.711 | H-59                                       | H-59-MI-RH | 775516.41 | 9006016.117 |
| H-60                                       | H-60-MD-RH | 775561.9184 | 9006075.766 | H-60                                       | H-60-MI-RH | 775592    | 9005955.176 |
| H-61                                       | H-61-MD-RH | 775629.4399 | 9006002.242 | H-61                                       | H-61-MI-RH | 775669.09 | 9005895.471 |
| H-62                                       | H-62-MD-RH | 775714.6392 | 9005952.707 | H-62                                       | H-62-MI-RH | 775766.09 | 9005872.996 |
| H-63                                       | H-63-MD-RH | 775813.2754 | 9005940.758 | H-63                                       | H-63-MI-RH | 775865.96 | 9005873.118 |
| H-64                                       | H-64-MD-RH | 775911.7829 | 9005956.091 | H-64                                       | H-64-MI-RH | 775963.41 | 9005892.309 |
| H-65                                       | H-65-MD-RH | 775989.5359 | 9006006.396 | H-65                                       | H-65-MI-RH | 776041.02 | 9005953.655 |
| H-66                                       | H-66-MD-RH | 776035.0178 | 9006095.374 | H-66                                       | H-66-MI-RH | 776085.18 | 9006043.215 |
| H-67                                       | H-67-MD-RH | 776073.8086 | 9006187.387 | H-67                                       | H-67-MI-RH | 776132.4  | 9006131.319 |
| H-68                                       | H-68-MD-RH | 776118.7073 | 9006275.559 | H-68                                       | H-68-MI-RH | 776180.36 | 9006218.18  |
| H-69                                       | H-69-MD-RH | 776163.9918 | 9006364.58  | H-69                                       | H-69-MI-RH | 776220.88 | 9006309.54  |
| H-70                                       | H-70-MD-RH | 776207.0004 | 9006454.614 | H-70                                       | H-70-MI-RH | 776270.07 | 9006396.369 |
| H-71                                       | H-71-MD-RH | 776282.3263 | 9006519.008 | H-71                                       | H-71-MI-RH | 776336.51 | 9006469.615 |
| H-72                                       | H-72-MD-RH | 776339.9278 | 9006600.056 | H-72                                       | H-72-MI-RH | 776394.95 | 9006549.796 |
| H-73                                       | H-73-MD-RH | 776355.7109 | 9006698.138 | H-73                                       | H-73-MI-RH | 776428.44 | 9006643.19  |
| H-74                                       | H-74-MD-RH | 776353.7979 | 9006798.099 | H-74                                       | H-74-MI-RH | 776427.7  | 9006742.957 |
| H-75                                       | H-75-MD-RH | 776349.9702 | 9006897.984 | H-75                                       | H-75-MI-RH | 776434.31 | 9006842.622 |
| H-76                                       | H-76-MD-RH | 776373.7442 | 9006992.936 | H-76                                       | H-76-MI-RH | 776441.49 | 9006942.119 |
| H-77                                       | H-77-MD-RH | 776427.6086 | 9007076.255 | H-77                                       | H-77-MI-RH | 776488.1  | 9007027.447 |
| H-78                                       | H-78-MD-RH | 776490.1912 | 9007153.98  | H-78                                       | H-78-MI-RH | 776552.39 | 9007103.996 |
| H-79                                       | H-79-MD-RH | 776552.6296 | 9007231.892 | H-79                                       | H-79-MI-RH | 776622.67 | 9007174.576 |
| H-80                                       | H-80-MD-RH | 776620.4713 | 9007305.163 | H-80                                       | H-80-MI-RH | 776690.82 | 9007247.677 |
| H-81                                       | H-81-MD-RH | 776689.6273 | 9007377.304 | H-81                                       | H-81-MI-RH | 776758.86 | 9007320.892 |
| H-82                                       | H-82-MD-RH | 776758.6542 | 9007449.547 | H-82                                       | H-82-MI-RH | 776827.02 | 9007394.001 |
| H-83                                       | H-83-MD-RH | 776845.1401 | 9007498.493 | H-83                                       | H-83-MI-RH | 776915.62 | 9007439.404 |
| H-84                                       | H-84-MD-RH | 776933.5312 | 9007545.025 | H-84                                       | H-84-MI-RH | 777005.61 | 9007482.891 |
| H-85                                       | H-85-MD-RH | 777022.3251 | 9007590.637 | H-85                                       | H-85-MI-RH | 777096.58 | 9007524.254 |
| H-86                                       | H-86-MD-RH | 777114.2697 | 9007629.607 | H-86                                       | H-86-MI-RH | 777188.46 | 9007563.629 |
| H-87                                       | H-87-MD-RH | 777206.0879 | 9007668.878 | H-87                                       | H-87-MI-RH | 777280.33 | 9007602.982 |
| H-88                                       | H-88-MD-RH | 777298.5297 | 9007706.571 | H-88                                       | H-88-MI-RH | 777373.32 | 9007639.598 |
| H-89                                       | H-89-MD-RH | 777391.4965 | 9007742.957 | H-89                                       | H-89-MI-RH | 777466.41 | 9007675.996 |
| H-90                                       | H-90-MD-RH | 777484.3899 | 9007779.555 | H-90                                       | H-90-MI-RH | 777557.9  | 9007716.043 |
| H-91                                       | H-91-MD-RH | 777577.1914 | 9007816.33  | H-91                                       | H-91-MI-RH | 777647.75 | 9007759.807 |
| H-92                                       | H-92-MD-RH | 777665.4418 | 9007862.88  | H-92                                       | H-92-MI-RH | 777737.37 | 9007804.043 |
| H-93                                       | H-93-MD-RH | 777754.3576 | 9007907.467 | H-93                                       | H-93-MI-RH | 777826.14 | 9007848.825 |
| H-94                                       | H-94-MD-RH | 777847.9549 | 9007941.712 | H-94                                       | H-94-MI-RH | 777922.3  | 9007875.731 |
| H-95                                       | H-95-MD-RH | 777943.1859 | 9007971.702 | H-95                                       | H-95-MI-RH | 778018.84 | 9007901.577 |
| H-96                                       | H-96-MD-RH | 778039.5357 | 9007997.763 | H-96                                       | H-96-MI-RH | 778114.23 | 9007931.426 |
| H-97                                       | H-97-MD-RH | 778131.0623 | 9008032.75  | H-97                                       | H-97-MI-RH | 778199.47 | 9007981.104 |
| H-98                                       | H-98-MD-RH | 778186.8332 | 9008115.668 | H-98                                       | H-98-MI-RH | 778256.78 | 9008062.883 |
| H-99                                       | H-99-MD-RH | 778243.4123 | 9008198.042 | H-99                                       | H-99-MI-RH | 778315.46 | 9008143.697 |





**ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER** la prohibición del uso de las fajas marginales, conforme lo establece el artículo 115° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos.

**ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER** la momumentación de los hitos de los linderos externos de las fajas marginales delimitadas, de acuerdo a las consideraciones técnicas dispuestas y señaladas en el artículo primero de la presente resolución directoral, cuidando no ocasionar daños o perjuicios a terceros; dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 15° de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, el cual establece que *“los Gobiernos Regionales y Locales, Operadores de Infraestructura Hidráulica y otros actores de la cuenca, realizarán la señalización de los límites de las fajas marginales a través de hitos colocados en el lindero exterior de la faja marginal”*.

**ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER** que la Administración Local de Agua Santa Lacramarca Nepeña, supervise el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo precedente.

**ARTÍCULO QUINTO.- NOTIFICAR** la presente resolución directoral al Gobierno Regional de Ancash, Municipalidad Provincial del Santa, Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Junta de Usuarios del Sector de Riego IRCHIM, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (RCC), Organismo de Formalización de la Propiedad Informal - COFOPRI, Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, poniendo de conocimiento a la Administración Local de Agua Santa Lacramarca Nepeña.

**Regístrese, comuníquese y publíquese.**



**Ing. ROBERTO SUING CISNEROS**  
Director  
Autoridad Administrativa del Agua  
Huarvey Chicama