



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Firmado digitalmente por ULLOA  
RODRIGUEZ, Jose Luis FAU  
20520711865 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 27/06/2022

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

CUT: 51312-2022

Huaral, 27 de junio de 2022

**OFICIO MULTIPLE N° 0041-2022-ANA-AAA.CF**

Señores

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACLACAYO**

Av. Nicolás Ayllón 856

Chaclacayo.-

Señores

**MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA**

Plaza de Armas S/N

Lima.-

Señores

**GOBIERNO REGIONAL DE LIMA**

Agua Dulce - Av. Circunvalación S/N

Santa María.-

Señores

**ORGANISMOS DE FORMALIZACIÓN DE LA  
PROPIEDAD INFORMAL**

Avenida Paseo de la Republica N° 3135 - 3137

San Isidro.-

Señores

**CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN,  
PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE  
DESASTRES**

319, Av. Del Parque Nte. 313

San Isidro.-

Señores

**OFICINA REGISTRAL DE LIMA - SUNARP**

Jirón Garcilaso de la Vega 1501

Lince.-

Señores

**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL**

C. Ricardo Angulo 694

San Isidro.-

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE BIENES NACIONALES**

C. Chinchón 890

San Isidro.-

Asunto : Notificación de la Resolución Directoral N°0656-2022-ANA-AAA.CF



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Firmado digitalmente por ULLOA  
RODRIGUEZ Jose Luis FAU  
20520711865 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 27/06/2022

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, para saludarlos cordialmente y a la vez notificarles la Resolución Directoral N°0656-2022-ANA-AAA-CAÑETE-FORTALEZA, de fecha 21 de Junio del 2022, mediante la cual se resuelve: **APROBAR EL ESTUDIO: "DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DE LA QUEBRADA LOS CÓNDORES DE 11,90 KM, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA Y REGIÓN LIMA", EN AMBAS MÁRGENES, LA FAJA MARGINAL EN LA QUEBRADA LOS CÓNDORES, TIENE UN TOTAL DE 280 HITOS GEORREFERENCIADOS Y VALIDADOS EN COORDENADAS UTM WGS 84, DE LOS CUALES 139 HITOS CORRESPONDEN A LA MARGEN DERECHA Y 141 HITOS A LA MARGEN IZQUIERDA, LOS MISMOS QUE SE ENCUENTRAN DETALLADOS EN LOS CUADROS Y LOS PLANOS QUE FUERON ANEXADOS Y QUE FORMAN PARTE DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN DE LA ADJUNTOS DE LA DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL**, lo que se hace de su conocimiento para los fines que estime pertinentes.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarles los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**JOSE LUIS ULLOA RODRIGUEZ**

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAÑETE FORTALEZA

JLUR/Cinthya E.



CUT: 51312-2022

## **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0656-2022-ANA-AAA.CF**

Huaral, 21 de junio de 2022

### **VISTO:**

La Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza dentro del Plan Operativo Institucional 2020, en el marco presupuestal PP - 186, contempla desarrollar la actividad del “Modelamiento bidimensional y la delimitación de la Faja Marginal”, para la “Reducción de la vulnerabilidad de desastres”, por parte de la Autoridad Nacional del Agua, la Autoridad Administrativa del Agua Cañete – Fortaleza, en coordinación con las Administraciones Locales de Agua, establecieron la necesidad de la realización de los estudios técnicos para establecer la delimitación de la Faja Marginal en las Cuencas de los ríos del ámbito de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete – Fortaleza, con la finalidad de proponer la aprobación del Estudio: *“Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Los Cóndores (11+90 Km), distrito de Chaclacayo, provincia de Lima y región Lima”, y;*

### **CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 6, numeral 1, literal i) de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, señala que la faja marginal constituye un bien natural asociado al agua. En ese sentido, el artículo 7° del mismo cuerpo legal establece que los bienes naturales asociados al agua constituyen bienes de dominio público hidráulico, por lo que toda intervención de los particulares que afecte o altere las características de estos bienes debe ser previamente autorizado por la Autoridad Administrativa del Agua;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA de fecha 06.06.2016, se aprobó el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales que establece las metodologías y criterios aplicables para la delimitación de las fajas marginales de los cauces naturales o artificiales; así mismo se deroga la Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA de fecha 23.05.2011;

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 Texto Único Ordenado de la Ley N° 30556;

Que, en la Quinta Disposición Complementaria Final del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30556 se ha señalado 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 Texto Único Ordenado 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 Texto Único Ordenado 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 Oficio N° 007-2021-SGGRD/GDE-MDCH de la Municipalidad Distrital de Chaclacayo, se da respuesta a la opinión del estudio técnico de la quebrada Los Cóndores, mediante un Acta de Reunión en la cual se concluye, opinando a favor que sea aprobada, de acuerdo a su metodología y normativa aplicada técnicamente para el modelamiento hidráulico, firmado por el Alcalde, Regidores, Gerente Municipal, Gerencia de Desarrollo Urbano, Subgerente de Gestión del Riesgo de Desastres y Administrador de la Asociación de Propietarios Garcilaso de la Vega, llevándose a cabo la reunión en la Municipalidad Distrital de Chaclacayo;

Que, mediante Oficio N° 0119-2022-ANA-AAA.CF de fecha 31.03.2022 la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza comunica a la Municipalidad Distrital de Chaclacayo, que la Autoridad Nacional del Agua, ha realizado el estudio de delimitación de la faja marginal de la quebrada Los Cóndores de 11.90 Km y alternativa de desembocadura al río Rímac, con la finalidad de contar con un documento técnico que sustente el espacio que ocupa la faja marginal para la protección, el uso primario del agua, libre tránsito, caminos de vigilancia u otro servicio, adjunta como soporte técnico el Informe Técnico N° 0017-2021-ANA-AAA.CF/CRH/AFP, donde se define la delimitación de la faja marginal de la quebrada Los Cóndores a fin de que emita su opinión al estudio realizado;

Que, con Memorando N° 107-2022-ANA-AAA.CF de fecha 31.03.2022, se remite a la Administración Local de Agua de Chillón Rímac Lurín para su opinión y la emisión del informe respectivo, en tal sentido con Memorando N° 0281-2022-ANA-AAA.CF-ALA.CHRL, se remite el Informe Técnico N° 098-2022-ANA-AAA.CF-ALA CHRL/JLTV, de la Administración Local de Agua de Chillón Rímac Lurín; en el cual se concluye la necesidad de la delimitación de la faja marginal de la quebrada Los Cóndores en el distrito de Chaclacayo y que haya tenido la participación del gobierno local en los recorridos de campo, opinando favorable al estudio del proyecto de delimitación de faja marginal;

Que, estando al Informe Técnico N° 061-2022-ANA-AAACF-CRH/AFP de fecha 06.06.2022, se señala que en la coordinación entre la Autoridad Administrativa del Agua Cañete – Fortaleza, la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín y la Municipalidad Distrital Chaclacayo, se establece la necesidad de la evaluación del Estudio Bidimensional y la delimitación de la faja marginal de la Quebrada “Los Cóndores” (11+90 Km), ubicada en el distrito de Chaclacayo, provincia de Lima y región Lima, estudio del modelamiento hidráulico bidimensional y delimitación de la faja marginal de la quebrada Los Cóndores tuvo trabajos técnicos como la hidrología en donde se determinó las máximas avenidas para los diferentes periodos de retorno considerando en el estudio T=100 años, la topografía se han georreferenciado en dos (02) puntos de control que han sido enlazados a la red geodésica y realizo el vuelo en dron obteniendo orto mosaico, curvas de nivel, nube de puntos, recorrido virtual y planimétrico; presentando los DTM y DSM en formato LAS y el modelo hidráulico bidimensional con el programa IBER y finalmente con los criterios establecido se ha delimitado la faja marginal de la Quebrada Los Cóndores. Mediante Informe Técnico N° 0017-2022-ANA-

AAA.CF/CRH/AFP, se da la opinión y se define la faja marginal en ambas márgenes teniendo un total de 280 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 139 hitos son del margen derecho y 141 hitos margen izquierdo. Los mismos que se encuentran detallados en las conclusiones del presente informe;

Que, siendo esto así, la Coordinación de Recursos Hídricos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, concluye señalando por la aprobación el estudio: *“Delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada Los Cóndores de 11.90 Km, distrito de Chaclacayo, provincia de Lima y región Lima”*, en ambas márgenes, la referida faja marginal en la Quebrada Los Cóndores tiene un total de 280 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 139 hitos corresponden a la margen derecha y 141 hitos a la margen izquierda, las mismas que se encuentran detalladas en el cuadro adjunto y se anexa los planos y la memoria descriptiva de la delimitación de la faja marginal; asimismo, recomienda disponer que los puntos geodésicos establecidos en el estudio formen parte de la base de datos de la Autoridad Administrativa del Agua en esta quebrada;

Qué; en consecuencia, de conformidad con la Ley de Recursos Hídricos 29338, su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, y el Reglamento para la Determinación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, y contando con el Informe Técnico N° 061-2022-ANA-AAA.CF/CRH/AFP y el Informe Técnico N° 098-2022-ANA-AAA.CF-ALA CHRL/JLTV, de la Administración Local de Agua de Chillón Rímac Lurín, es procedente aprobar el estudio: *“Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Los Cóndores de 11.90 Km, distrito de Chaclacayo, provincia de Lima y Región Lima”*, en ambas márgenes que se detalla ahí, la faja marginal en la Quebrada Los Cóndores tiene un total de 280 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 139 hitos corresponden a la margen derecha y 141 hitos a la margen izquierda, los mismos que se encuentran detallados en el cuadro adjunto, se anexa los planos, la memoria descriptiva de la delimitación de la faja marginal y un panel fotográfico; disponiendo que los puntos geodésicos establecidos en el presente estudio formen parte de la base de datos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza en la Quebrada Los Cóndores;

Que, estando al Informe Legal N° 163-2022-ANA-AAA.CF/AL/LMZV de fecha 16.06.2022, el Informe Técnico N° 061-2022-ANA-AAACF-CRH/AFP de fecha 06.06.2022, y en aplicación a lo dispuesto en el Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.- APROBAR** el estudio: *“Delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada los Cóndores de 11,90 km, distrito de Chaclacayo, provincia de Lima y región Lima”*, en ambas márgenes, la faja marginal en la Quebrada Los Cóndores, tiene un total de 280 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 139 hitos corresponden a la margen derecha y 141 hitos a la margen izquierda, los mismos que se encuentran detallados en los cuadros y los planos que fueron anexados y que forman parte de la presente resolución de la adjuntos de la delimitación de la faja marginal, de acuerdo al siguiente detalle:

**COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA 18S**

| COD IGN   | Norte       | Este       | Elevación Geoidal |
|-----------|-------------|------------|-------------------|
| LIM011641 | 8676343.670 | 309765.942 | 734.044           |
| LIM011642 | 8673843.210 | 310750.452 | 1154.474          |
| LIM011643 | 8675286.284 | 311010.153 | 1064.385          |

| UBICACIÓN DE ESTUDIO - Quebrada Los Cóndores - Longitud 16.450 Km |        |                      |        |                        |  |
|---|--------|----------------------|--------|------------------------|--|
| Cuerpo de Agua<br>(Quebrada)                                      | Inicio |                      | Final  |                        | Long. cauce /<br>Long. Faja<br>marginal (km) |
|   | Este   | Norte                | Este   | Norte                  |  |
| Los Cóndores 01   | 309236 | 8676265              | 309661 | 8674114                | 1.656/1.056                                  |
| Los Cóndores 02   | 309662 | 8674690              | 309573 | 8674538                | 0.180/0.180                                  |
| Los Cóndores 03   | 310256 | 8674585              | 309777 | 8673674                | 1.080/1.080                                  |
| Los Cóndores 04   | 310397 | 8673972              | 309940 | 8673465                | 0.693/0.693                                  |
| Los Cóndores 05   | 310215 | 8673753              | 310096 | 8673319                | 0.458/0.458                                  |
| Los Cóndores 06   | 310404 | 8674333              | 310565 | 8673245                | 1.128/1.128                                  |
| Los Cóndores 07   | 310775 | 8674231              | 311111 | 8673364                | 0.950/0.950                                  |
| Los Cóndores 08   | 310921 | 8674195              | 311500 | 8673431                | 0.972/0.972                                  |
| Los Cóndores 09   | 311666 | 8674057              | 312402 | 8673697                | 0.828/0.828                                  |
| Los Cóndores 10   | 309236 | 8676265              | 312376 | 8674315                | 4.455/2.805                                  |
| Los Cóndores 11   | 311211 | 8674987              | 311708 | 8674508                | 0.700/0.700                                  |
| Los Cóndores 12   | 309893 | 8676417              | 311966 | 8674889                | 3.349/0.700                                  |
| N° HITOS  | 280    | Hitos Margen Derecha |        | Hitos Margen Izquierda |  |
|   |        | 139                  |        | 141                    |  |

**ARTÍCULO 2º.- Disponer** que los puntos geodésicos establecidos en el presente estudio formen parte de la base de datos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza en la Quebrada Los Cóndores, distrito de Chaclacayo, provincia de Lima y Región Lima.

**ARTÍCULO 3º.-** Notificar la presente Resolución Directoral a la Municipalidad Distrital de Chaclacayo, Municipalidad Metropolitana de Lima, Gobierno Regional de Lima, Organismos de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres – CENEPRED, Oficina Registral de Lima - SUNARP, Instituto Nacional de Defensa Civil, Superintendencia de Bienes Nacionales a fin de realizar las acciones pertinentes para su conocimiento en el desarrollo del ámbito y su preservación como dominio público hidráulico de la faja marginal delimitada, y remitir copia a la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín, conforme a Ley.

Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**JOSE LUIS ULLOA RODRIGUEZ**

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAÑETE FORTALEZA

JLUR/ppfg/Lourdes Z.

**ANEXO N° 1**  
**Cuadro de coordenadas UTM (WGS-84), Hitos proyectados en ambos márgenes**  
**Los Cóndores N° 01**

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 01- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 309640   | 8675156   | HI-01  |
| 2  | 309632   | 8675109   | HI-02  |
| 3  | 309624   | 8675069   | HI-03  |
| 4  | 309622   | 8675027   | HI-04  |
| 5  | 309626   | 8674988   | HI-05  |
| 6  | 309626   | 8674939   | HI-06  |
| 7  | 309644   | 8674884   | HI-07  |
| 8  | 309644   | 8674865   | HI-08  |
| 9  | 309650   | 8674838   | HI-09  |
| 10   | 309646   | 8674790   | HI-10  |
| 11   | 309637   | 8674720   | HI-11  |
| 12   | 309677   | 8674542   | HI-12  |
| 13   | 309683   | 8674481   | HI-13  |
| 14   | 309643   | 8674285   | HI-14  |
| 15   | 309641   | 8674208   | HI-15  |
| 16   | 309633   | 8674123   | HI-16  |

| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 01- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 309653   | 8675148   | HD-01  |
| 2  | 309641   | 8675065   | HD-02  |
| 3  | 309638   | 8675025   | HD-03  |
| 4  | 309642   | 8674998   | HD-04  |
| 5  | 309644   | 8674954   | HD-05  |
| 6  | 309651   | 8674921   | HD-06  |
| 7  | 309665   | 8674885   | HD-07  |
| 8  | 309676   | 8674856   | HD-08  |
| 9  | 309681   | 8674832   | HD-09  |
| 10   | 309681   | 8674790   | HD-10  |
| 11   | 309677   | 8674753   | HD-11  |
| 12   | 309679   | 8674714   | HD-12  |
| 13   | 309691   | 8674669   | HD-13  |
| 14   | 309709   | 8674612   | HD-14  |
| 15   | 309727   | 8674551   | HD-15  |
| 16   | 309734   | 8674479   | HD-16  |
| 17   | 309724   | 8674415   | HD-17  |
| 18   | 309712   | 8674358   | HD-18  |
| 19   | 309693   | 8674278   | HD-19  |
| 20   | 309691   | 8674205   | HD-20  |
| 21   | 309683   | 8674113   | HD-21  |

### Los Cóndores N° 02

| <b>FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 02- MARGEN IZQUIERDA</b> |                 |                  |               |
|---|-----------------|------------------|---------------|
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 1   | 309643          | 8674692          | HI-01         |
| 2   | 309586          | 8674590          | HI-02         |
| 3   | 309548          | 8674542          | HI-03         |

| <b>FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 02- MARGEN DERECHA</b> |                 |                  |               |
|---|-----------------|------------------|---------------|
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 1   | 309666          | 8674593          | HD-01         |
| 2   | 309630          | 8674566          | HD-02         |
| 3   | 309565          | 8674474          | HD-03         |

### Los Cóndores N° 03

| <b>FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 03- MARGEN IZQUIERDA</b> |                 |                  |               |
|---|-----------------|------------------|---------------|
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 1   | 310238          | 8674584          | HI-01         |
| 2   | 310165          | 8674506          | HI-02         |
| 3   | 310111          | 8674478          | HI-03         |
| 4   | 310083          | 8674451          | HI-04         |
| 5   | 310048          | 8674361          | HI-05         |
| 6   | 309996          | 8674227          | HI-06         |
| 7   | 309991          | 8674156          | HI-07         |
| 8   | 310000          | 8674080          | HI-08         |
| 9   | 309994          | 8674027          | HI-09         |
| 10  | 309960          | 8673944          | HI-10         |
| 11  | 309931          | 8673897          | HI-11         |
| 12  | 309868          | 8673820          | HI-12         |
| 13  | 309771          | 8673711          | HI-13         |

| <b>FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 03- MARGEN DERECHA</b> |                 |                  |               |
|---|-----------------|------------------|---------------|
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 1   | 310254          | 8674561          | HD-01         |
| 2   | 310178          | 8674483          | HD-02         |
| 3   | 310136          | 8674435          | HD-03         |
| 4   | 310109          | 8674393          | HD-04         |
| 5   | 310088          | 8674337          | HD-05         |
| 6   | 310049          | 8674225          | HD-06         |
| 7   | 310044          | 8674170          | HD-07         |
| 8   | 310061          | 8674082          | HD-08         |
| 9   | 310053          | 8674012          | HD-09         |
| 10  | 310014          | 8673916          | HD-10         |
| 11  | 309982          | 8673866          | HD-11         |
| 12  | 309906          | 8673772          | HD-12         |
| 13  | 309824          | 8673681          | HD-13         |
| 14  | 309790          | 8673635          | HD-14         |



### Los Cóndores N° 04

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 04- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310272   | 8673892   | HI-01  |
| 2  | 310205   | 8673800   | HI-02  |
| 3  | 310158   | 8673704   | HI-03  |
| 4  | 310098   | 8673654   | HI-04  |
| 5  | 310049   | 8673587   | HI-05  |
| 6  | 310013   | 8673554   | HI-06  |
| 7  | 309971   | 8673528   | HI-07  |
| 8  | 309923   | 8673484   | HI-08  |

| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 04- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310292   | 8673846   | HD-01  |
| 2  | 310262   | 8673801   | HD-02  |
| 3  | 310232   | 8673736   | HD-03  |
| 4  | 310176   | 8673648   | HD-04  |
| 5  | 310143   | 8673623   | HD-05  |
| 6  | 310120   | 8673592   | HD-06  |
| 7  | 310088   | 8673549   | HD-07  |
| 8  | 310048   | 8673511   | HD-08  |
| 9  | 310003   | 8673483   | HD-09  |
| 10   | 309956   | 8673441   | HD-10  |

### Los Cóndores N° 05

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 05- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310179   | 8673613   | HI-01  |
| 2  | 310176   | 8673572   | HI-02  |
| 3  | 310162   | 8673544   | HI-03  |
| 4  | 310132   | 8673506   | HI-04  |
| 5  | 310115   | 8673455   | HI-05  |
| 6  | 310099   | 8673399   | HI-06  |
| 7  | 310073   | 8673343   | HI-07  |

| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 05- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310229   | 8673665   | HD-01  |
| 2  | 310234   | 8673596   | HD-02  |
| 3  | 310231   | 8673557   | HD-03  |
| 4  | 310215   | 8673523   | HD-04  |
| 5  | 310181   | 8673477   | HD-05  |
| 6  | 310153   | 8673379   | HD-06  |
| 7  | 310115   | 8673302   | HD-07  |

## Los Cóndores N° 06

| <b>FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 06- MARGEN IZQUIERDA</b> |                 |                  |               |
|---|-----------------|------------------|---------------|
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 1   | 310361          | 8674295          | HI-01         |
| 2   | 310354          | 8674195          | HI-02         |
| 3   | 310370          | 8674118          | HI-03         |
| 4   | 310377          | 8674036          | HI-04         |
| 5   | 310355          | 8673960          | HI-05         |
| 6   | 310365          | 8673908          | HI-06         |
| 7   | 310369          | 8673863          | HI-07         |
| 8   | 310384          | 8673831          | HI-08         |
| <b>FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 06- MARGEN IZQUIERDA</b> |                 |                  |               |
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 9   | 310386          | 8673774          | HI-09         |
| 10  | 310399          | 8673704          | HI-10         |
| 11  | 310414          | 8673654          | HI-11         |
| 12  | 310410          | 8673600          | HI-12         |
| 13  | 310415          | 8673557          | HI-13         |
| 14  | 310457          | 8673472          | HI-14         |
| 15  | 310462          | 8673420          | HI-15         |
| 16  | 310434          | 8673352          | HI-16         |
| 17  | 310418          | 8673290          | HI-17         |
| 18  | 310421          | 8673213          | HI-18         |

| <b>FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 06- MARGEN DERECHA</b> |                 |                  |               |
|---|-----------------|------------------|---------------|
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 1   | 310414          | 8674266          | HD-01         |
| 2   | 310417          | 8674194          | HD-02         |
| 3   | 310432          | 8674112          | HD-03         |
| 4   | 310433          | 8674013          | HD-04         |
| 5   | 310454          | 8673918          | HD-05         |
| 6   | 310478          | 8673774          | HD-06         |
| 7   | 310507          | 8673578          | HD-07         |
| 8   | 310563          | 8673480          | HD-08         |
| <b>FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 06- MARGEN DERECHA</b> |                 |                  |               |
| <b>PUNTO</b>  | <b>ESTE (m)</b> | <b>NORTE (m)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
| 9   | 310661          | 8673389          | HD-09         |
| 10  | 310775          | 8673326          | HD-10         |
| 11  | 310892          | 8673307          | HD-11         |

### Los Cóndores 7

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 07- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310789   | 8673940   | HI-01  |
| 2  | 310838   | 8673794   | HI-02  |
| 3  | 310901   | 8673711   | HI-03  |
| 4  | 311007   | 8673535   | HI-04  |
| 5  | 311041   | 8673452   | HI-05  |
| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 07- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 6  | 311052   | 8673355   | HI-06  |

| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 07- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310912   | 8673916   | HD-01  |
| 2  | 310947   | 8673827   | HD-02  |
| 3  | 311065   | 8673653   | HD-03  |
| 4  | 311138   | 8673473   | HD-04  |
| 5  | 311159   | 8673378   | HD-05  |
| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 07- MARGEN DERECHA |          |           |        |
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |

### Los Cóndores N° 08

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 08- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310989   | 8673947   | HI-01  |
| 2  | 311111   | 8673891   | HI-02  |
| 3  | 311196   | 8673808   | HI-03  |
| 4  | 311279   | 8673731   | HI-04  |
| 5  | 311350   | 8673634   | HI-05  |
| 6  | 311402   | 8673539   | HI-06  |
| 7  | 311462   | 8673422   | HI-07  |

| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 08- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 311214   | 8673939   | HD-01  |
| 2  | 311343   | 8673778   | HD-02  |
| 3  | 311407   | 8673691   | HD-03  |
| 4  | 311462   | 8673596   | HD-04  |
| 5  | 311537   | 8673452   | HD-05  |

### Los Cóndores N° 09

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 09- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 311676   | 8673965   | HI-01  |
| 2  | 311743   | 8673927   | HI-02  |
| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 09- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 3  | 311812   | 8673872   | HI-03  |
| 4  | 311931   | 8673825   | HI-04  |
| 5  | 312064   | 8673756   | HI-05  |
| 6  | 312228   | 8673694   | HI-06  |
| 7  | 312381   | 8673652   | HI-07  |

| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 09- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 311795   | 8674001   | HD-01  |
| 2  | 311863   | 8673959   | HD-02  |
| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 09- MARGEN DERECHA |          |           |        |
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 3  | 311970   | 8673917   | HD-03  |
| 4  | 312105   | 8673848   | HD-04  |
| 5  | 312259   | 8673789   | HD-05  |
| 6  | 312408   | 8673748   | HD-06  |

## Los Cóndores N° 10

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 10- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        | FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 10- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO | PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310042   | 8674911   | HI-01  | 1  | 310079   | 8674928   | HD-01  |
| 2  | 310054   | 8674878   | HI-02  | 2  | 310087   | 8674900   | HD-02  |
| 3  | 310075   | 8674838   | HI-03  | 3  | 310104   | 8674865   | HD-03  |
| 4  | 310116   | 8674795   | HI-04  | 4  | 310125   | 8674829   | HD-04  |
| 5  | 310142   | 8674735   | HI-05  | 5  | 310139   | 8674820   | HD-05  |
| 6  | 310167   | 8674688   | HI-06  | 6  | 310155   | 8674811   | HD-06  |
| 7  | 310208   | 8674627   | HI-07  | 7  | 310168   | 8674782   | HD-07  |
| 8  | 310267   | 8674540   | HI-08  | 8  | 310180   | 8674749   | HD-08  |
| 9  | 310299   | 8674498   | HI-09  | 9  | 310202   | 8674695   | HD-09  |
| 10   | 310343   | 8674439   | HI-10  | 10   | 310238   | 8674643   | HD-10  |
| 11   | 310382   | 8674347   | HI-11  | 11   | 310279   | 8674581   | HD-11  |
| 12   | 310422   | 8674302   | HI-12  | 12   | 310328   | 8674515   | HD-12  |
| 13   | 310479   | 8674286   | HI-13  | 13   | 310373   | 8674456   | HD-13  |
| 14   | 310541   | 8674261   | HI-14  | 14   | 310413   | 8674360   | HD-14  |
| 15   | 310626   | 8674173   | HI-15  | 15   | 310593   | 8674300   | HD-15  |
| 16   | 310763   | 8674153   | HI-16  | 16   | 310676   | 8674295   | HD-16  |
| 17   | 310794   | 8674061   | HI-17  | 17   | 310749   | 8674270   | HD-17  |
| 18   | 310889   | 8674016   | HI-18  | 18   | 310873   | 8674274   | HD-18  |
| 19   | 311167   | 8674022   | HI-19  | 19   | 311009   | 8674203   | HD-19  |
| 20   | 311309   | 8674014   | HI-20  | 20   | 311087   | 8674148   | HD-20  |
| 21   | 311461   | 8674032   | HI-21  | 21   | 311172   | 8674114   | HD-21  |
| 22   | 311571   | 8674040   | HI-22  | 22   | 311312   | 8674106   | HD-22  |
| 23   | 311635   | 8674018   | HI-23  | 23   | 311392   | 8674119   | HD-23  |
| 24   | 311763   | 8674030   | HI-24  | 24   | 311493   | 8674117   | HD-24  |
| 25   | 311877   | 8674052   | HI-25  | 25   | 311625   | 8674117   | HD-25  |
| 26   | 312008   | 8674083   | HI-26  | 26   | 311717   | 8674093   | HD-26  |
| 27   | 312111   | 8674119   | HI-27  | 27   | 311863   | 8674111   | HD-27  |
| 28   | 312194   | 8674172   | HI-28  | 28   | 312017   | 8674151   | HD-28  |
| 29   | 312292   | 8674229   | HI-29  | 29   | 312143   | 8674214   | HD-29  |
| 30   | 312379   | 8674279   | HI-30  | 30   | 312262   | 8674285   | HD-30  |
|  |          |           |        | 31   | 312362   | 8674359   | HD-31  |

### Los Cóndores N° 11

| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 11- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 311282   | 8674890   | HI-01  |
| 2  | 311323   | 8674807   | HI-02  |
| 3  | 311379   | 8674767   | HI-03  |
| 4  | 311418   | 8674736   | HI-04  |
| 5  | 311486   | 8674677   | HI-05  |
| 6  | 311580   | 8674585   | HI-06  |
| 7  | 311651   | 8674524   | HI-07  |

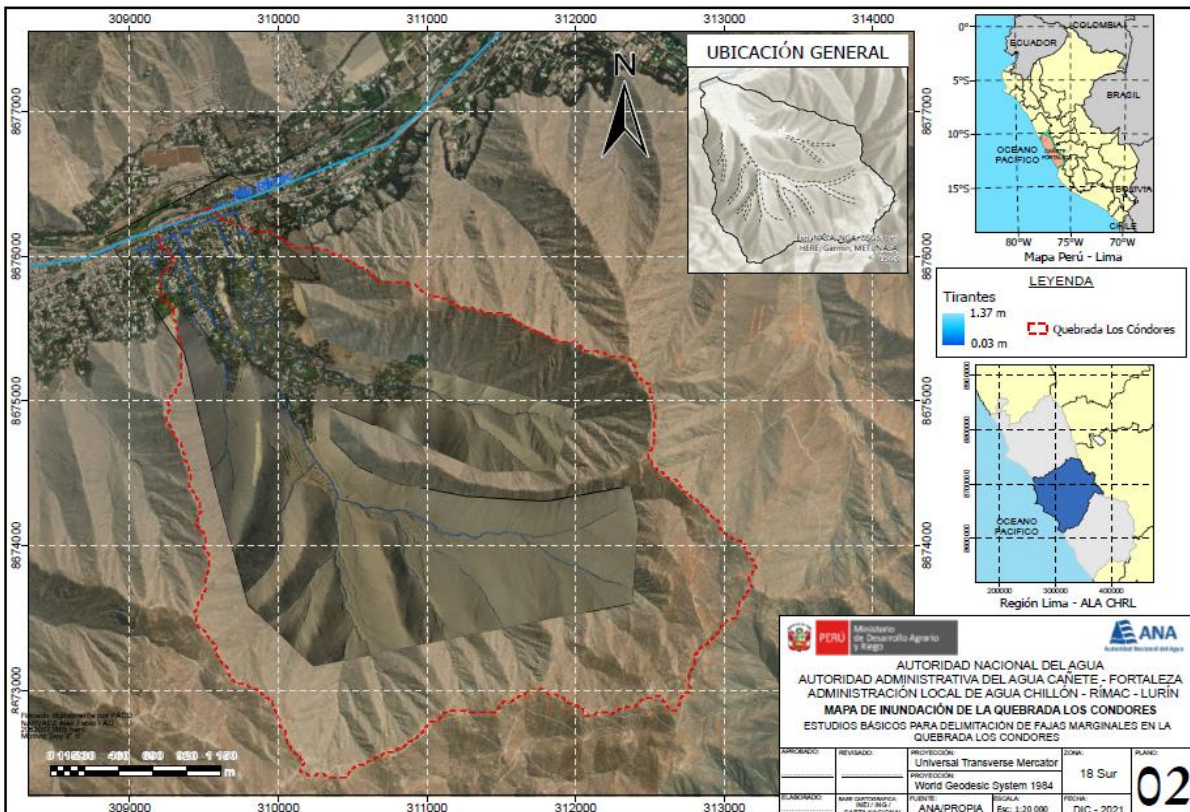
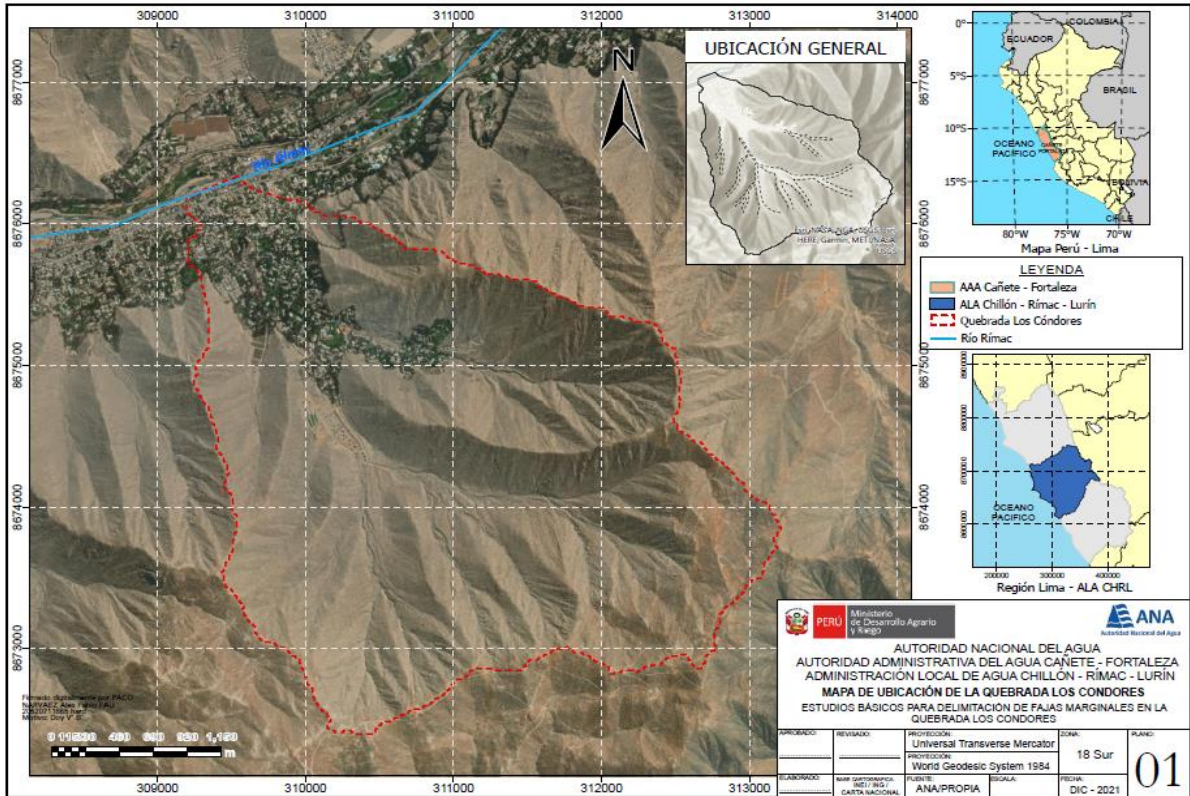
| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 11- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 311320   | 8674910   | HD-01  |
| 2  | 311335   | 8674870   | HD-02  |
| 3  | 311361   | 8674829   | HD-03  |
| 4  | 311384   | 8674814   | HD-04  |
| 5  | 311422   | 8674801   | HD-05  |
| 6  | 311463   | 8674770   | HD-06  |
| 7  | 311501   | 8674737   | HD-07  |
| 8  | 311551   | 8674683   | HD-08  |
| 9  | 311612   | 8674630   | HD-09  |
| 10   | 311663   | 8674584   | HD-10  |
| 11   | 311735   | 8674526   | HD-11  |

### Los Cóndores N° 12

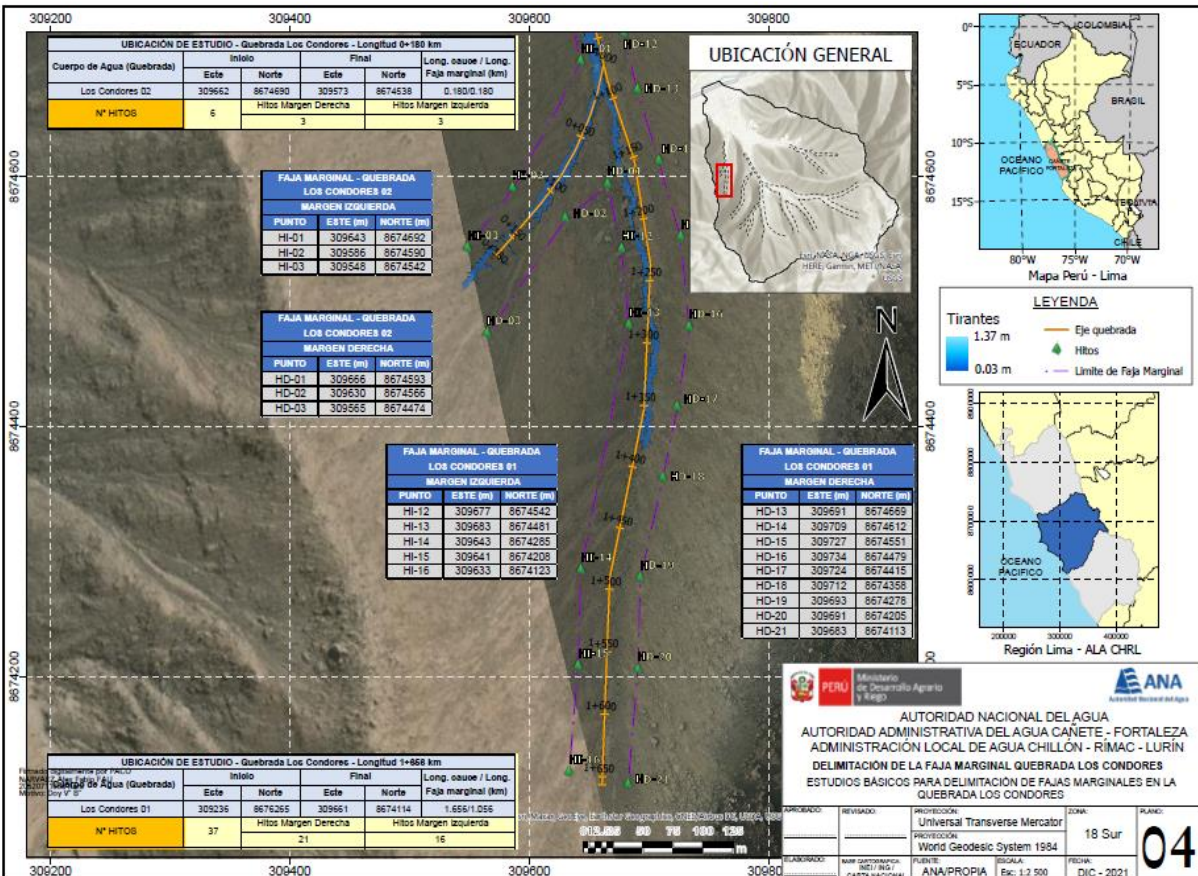
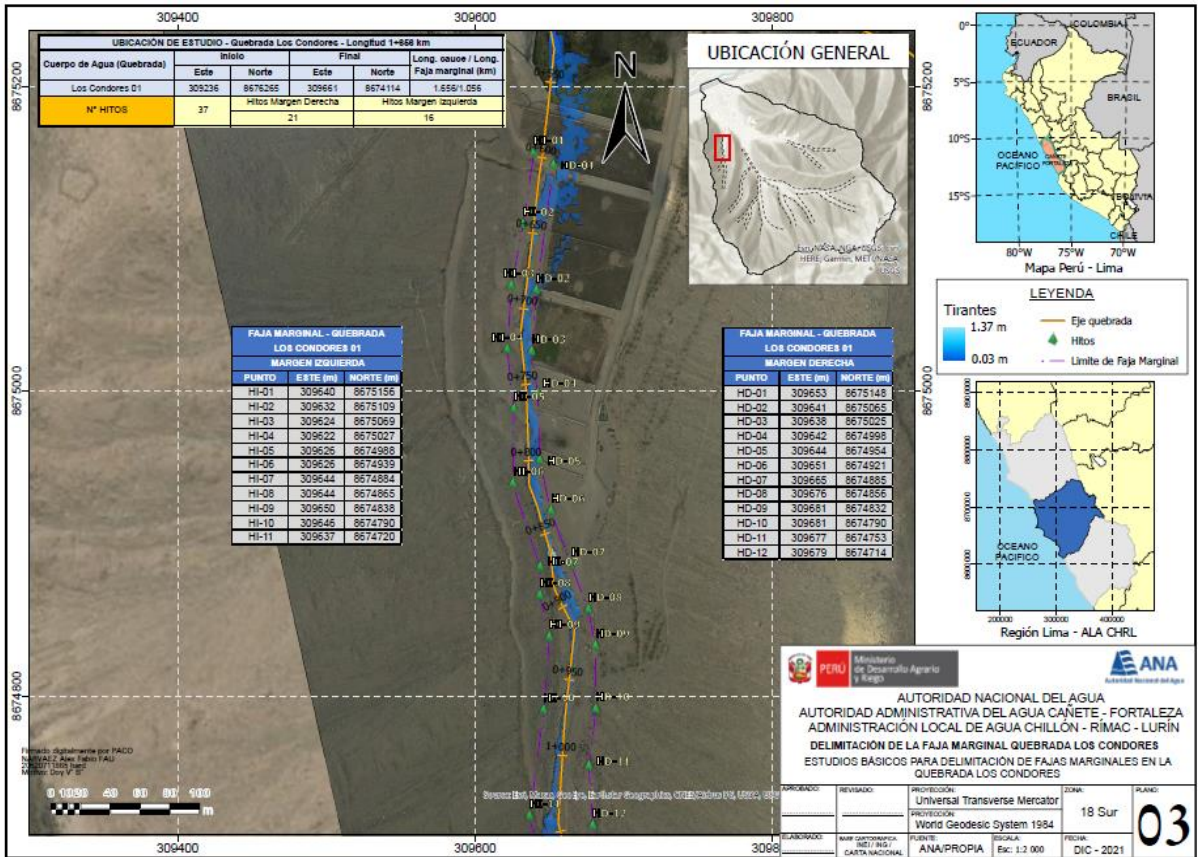
| FAJA MARGINAL - QUEBRADA LOS CONDORES 12- MARGEN IZQUIERDA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310973   | 8675043   | HI-01  |
| 2  | 311012   | 8675031   | HI-02  |
| 3  | 311060   | 8675024   | HI-03  |
| 4  | 311099   | 8674971   | HI-04  |
| 5  | 311152   | 8674953   | HI-05  |
| 6  | 311240   | 8674930   | HI-06  |
| 7  | 311294   | 8674946   | HI-07  |
| 8  | 311324   | 8674954   | HI-08  |
| 9  | 311369   | 8674949   | HI-09  |
| 10   | 311409   | 8674948   | HI-10  |
| 11   | 311438   | 8674936   | HI-11  |
| 12   | 311469   | 8674908   | HI-12  |
| 13   | 311521   | 8674881   | HI-13  |
| 14   | 311589   | 8674875   | HI-14  |
| 15   | 311667   | 8674893   | HI-15  |
| 16   | 311729   | 8674889   | HI-16  |
| 17   | 311827   | 8674875   | HI-17  |
| 18   | 311907   | 8674876   | HI-18  |
| 19   | 311958   | 8674869   | HI-19  |

| FAJA MARGINAL – QUEBRADA LOS CONDORES 12- MARGEN DERECHA |          |           |        |
|--|----------|-----------|--------|
| PUNTO  | ESTE (m) | NORTE (m) | CÓDIGO |
| 1  | 310990   | 8675088   | HD-01  |
| 2  | 311088   | 8675057   | HD-02  |
| 3  | 311121   | 8675018   | HD-03  |
| 4  | 311182   | 8675008   | HD-04  |
| 5  | 311237   | 8675006   | HD-05  |
| 6  | 311297   | 8674983   | HD-06  |
| 7  | 311357   | 8674986   | HD-07  |
| 8  | 311413   | 8674989   | HD-08  |
| 9  | 311455   | 8674968   | HD-09  |
| 10   | 311520   | 8674927   | HD-10  |
| 11   | 311584   | 8674916   | HD-11  |
| 12   | 311660   | 8674930   | HD-12  |
| 13   | 311802   | 8674922   | HD-13  |
| 14   | 311893   | 8674913   | HD-14  |
| 15   | 311967   | 8674905   | HD-15  |

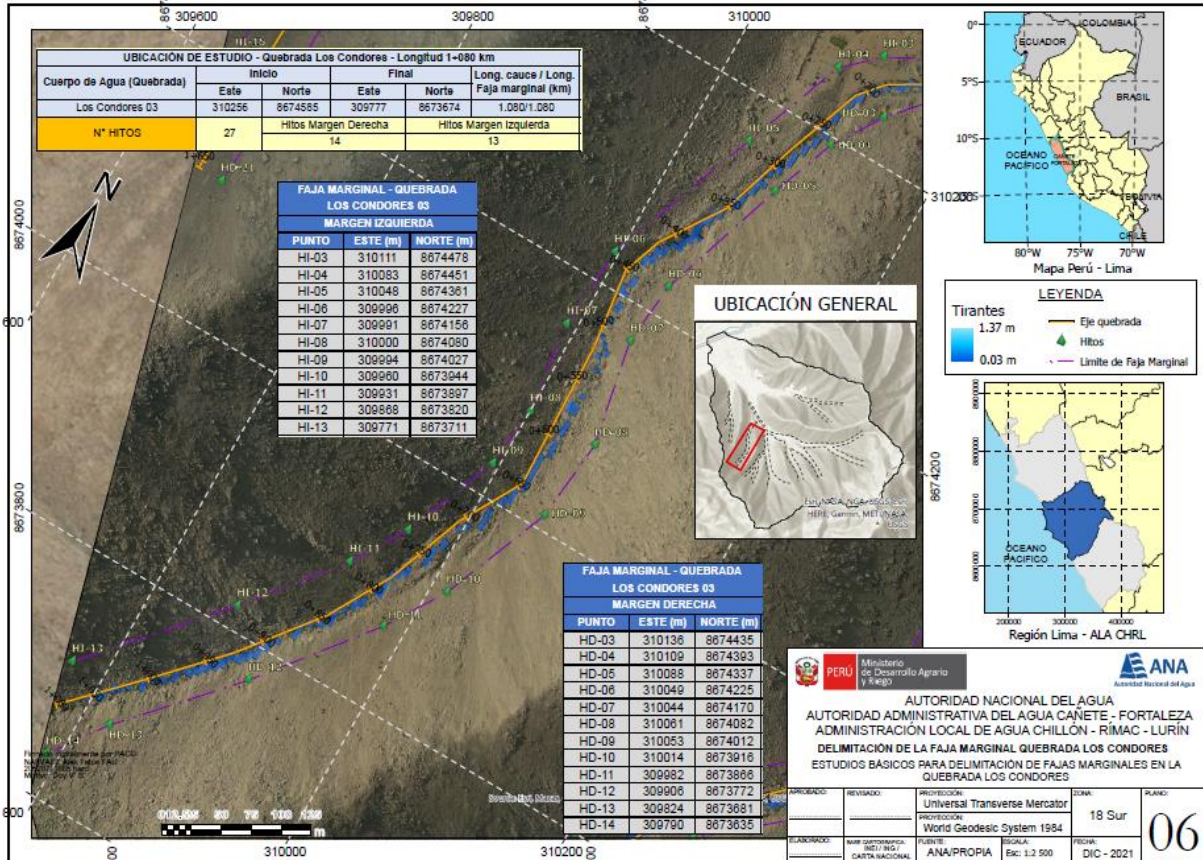
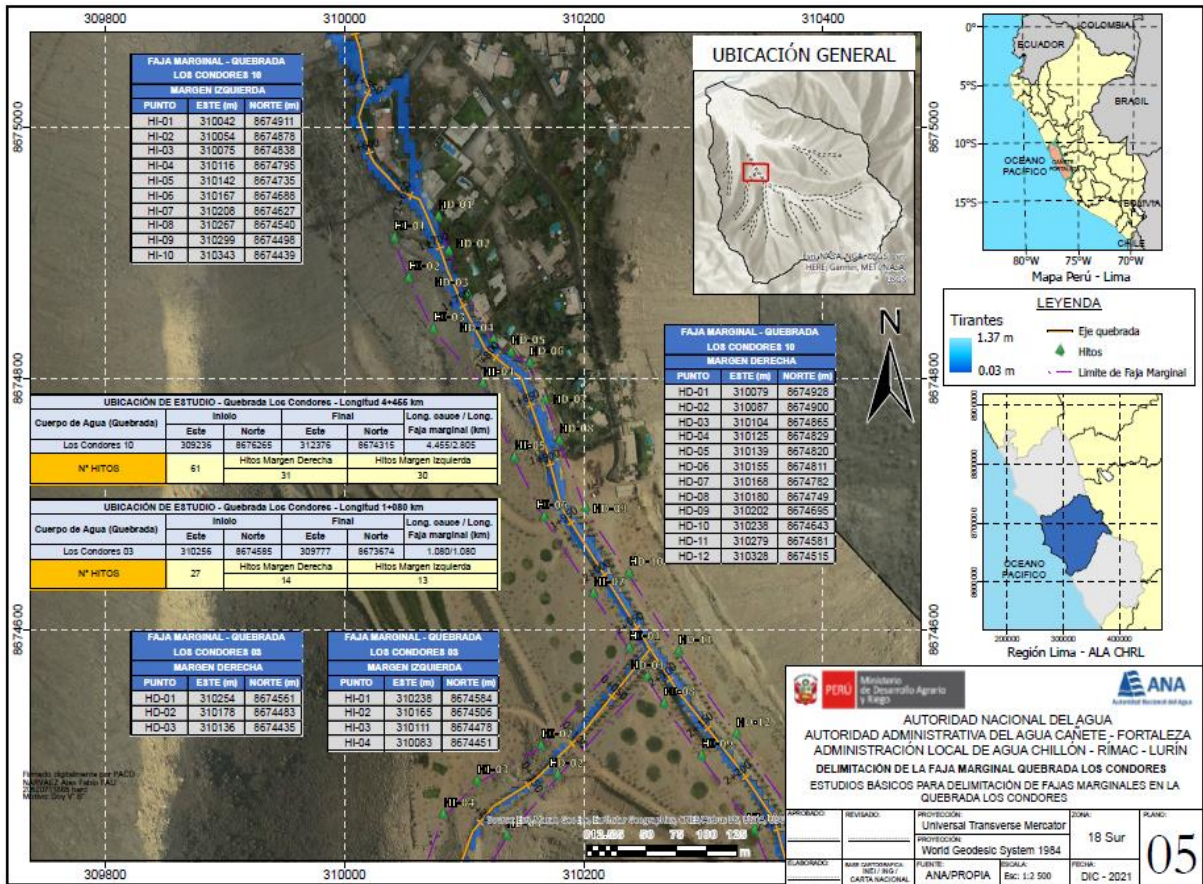
## ANEXO N° 2 PLANOS



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: [Url:http://sisged.ana.gob.pe/consultas](http://sisged.ana.gob.pe/consultas) e ingresando la siguiente clave : 84267DD2

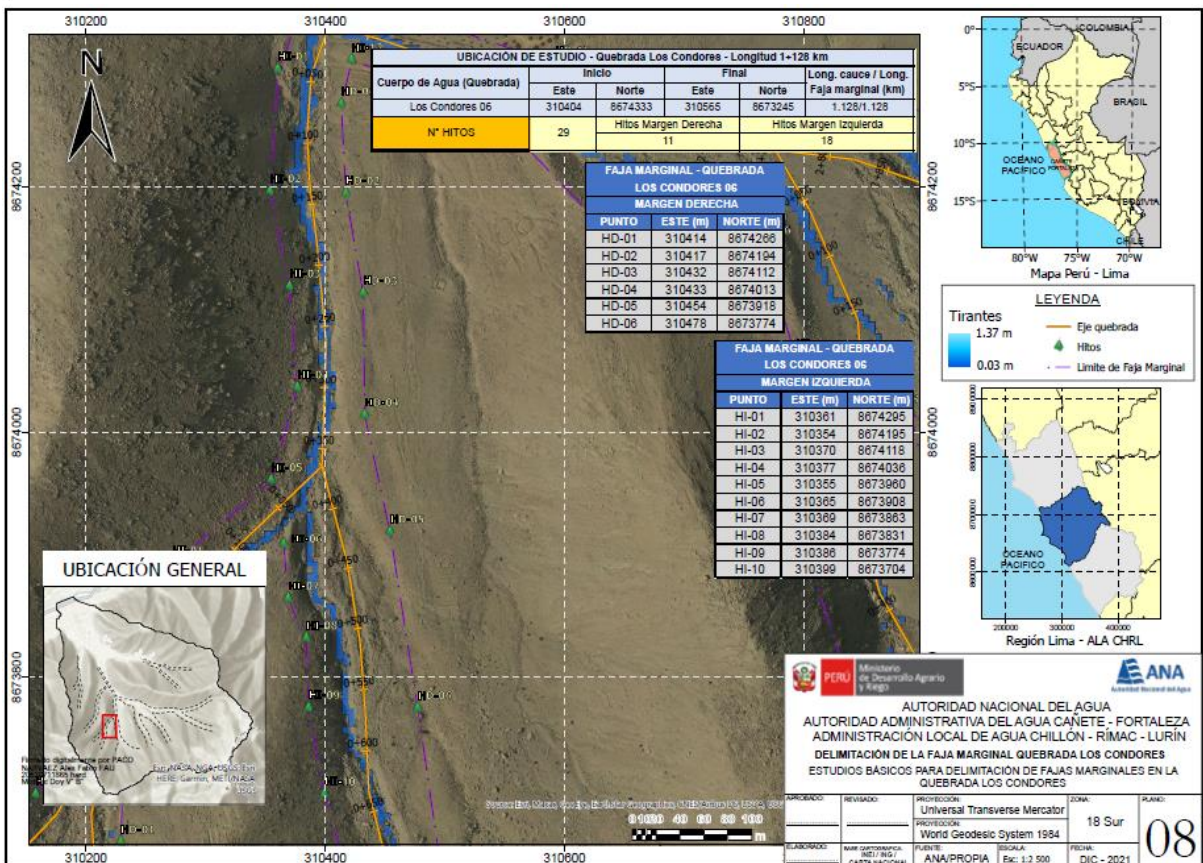
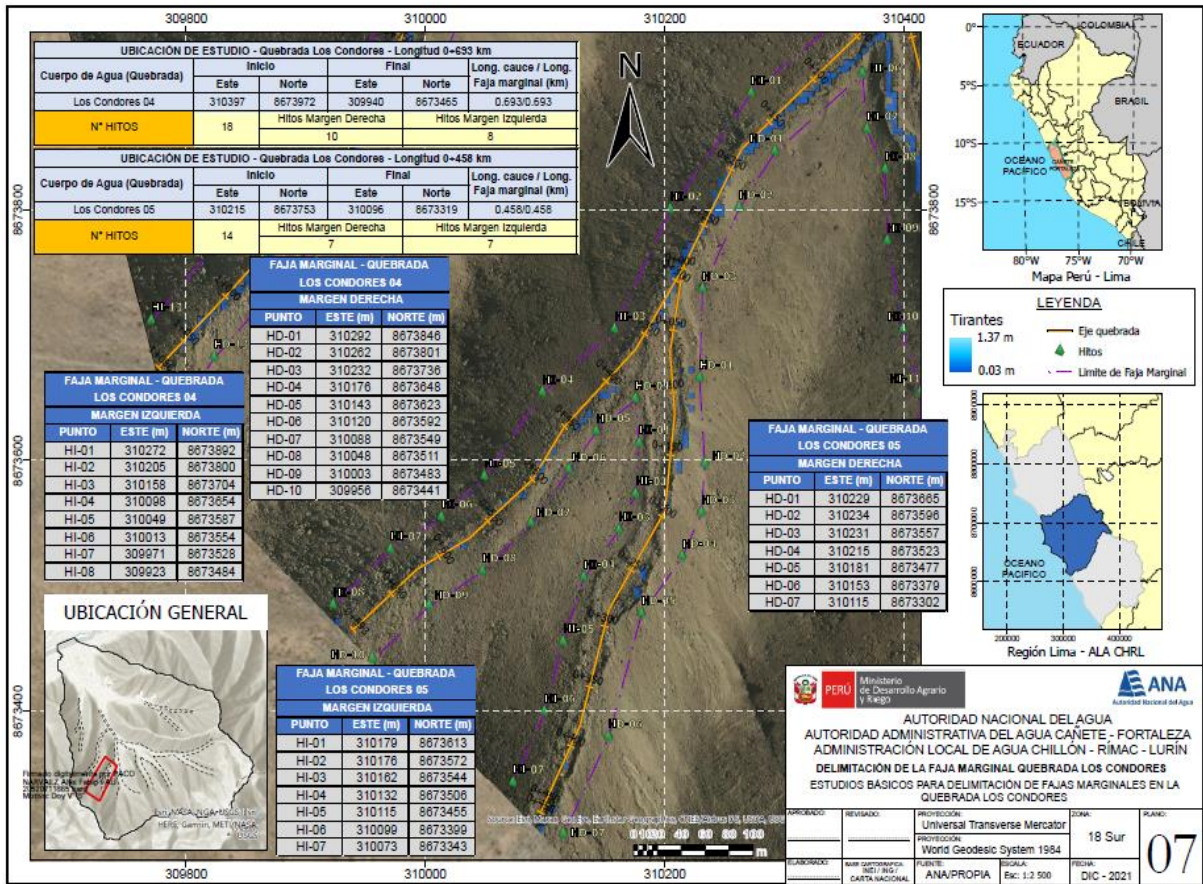


Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: [Url:http://sisged.ana.gob.pe/consultas](http://sisged.ana.gob.pe/consultas) e ingresando la siguiente clave : 84267DD2

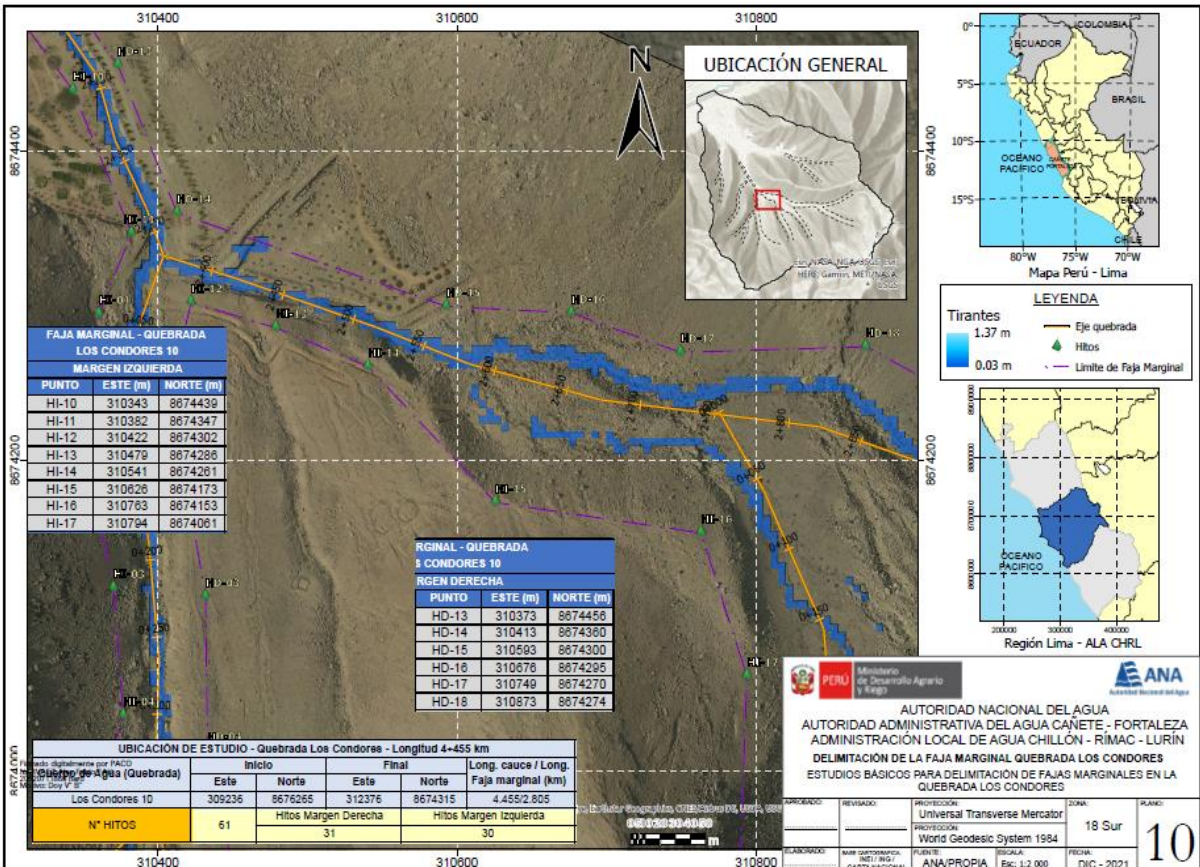
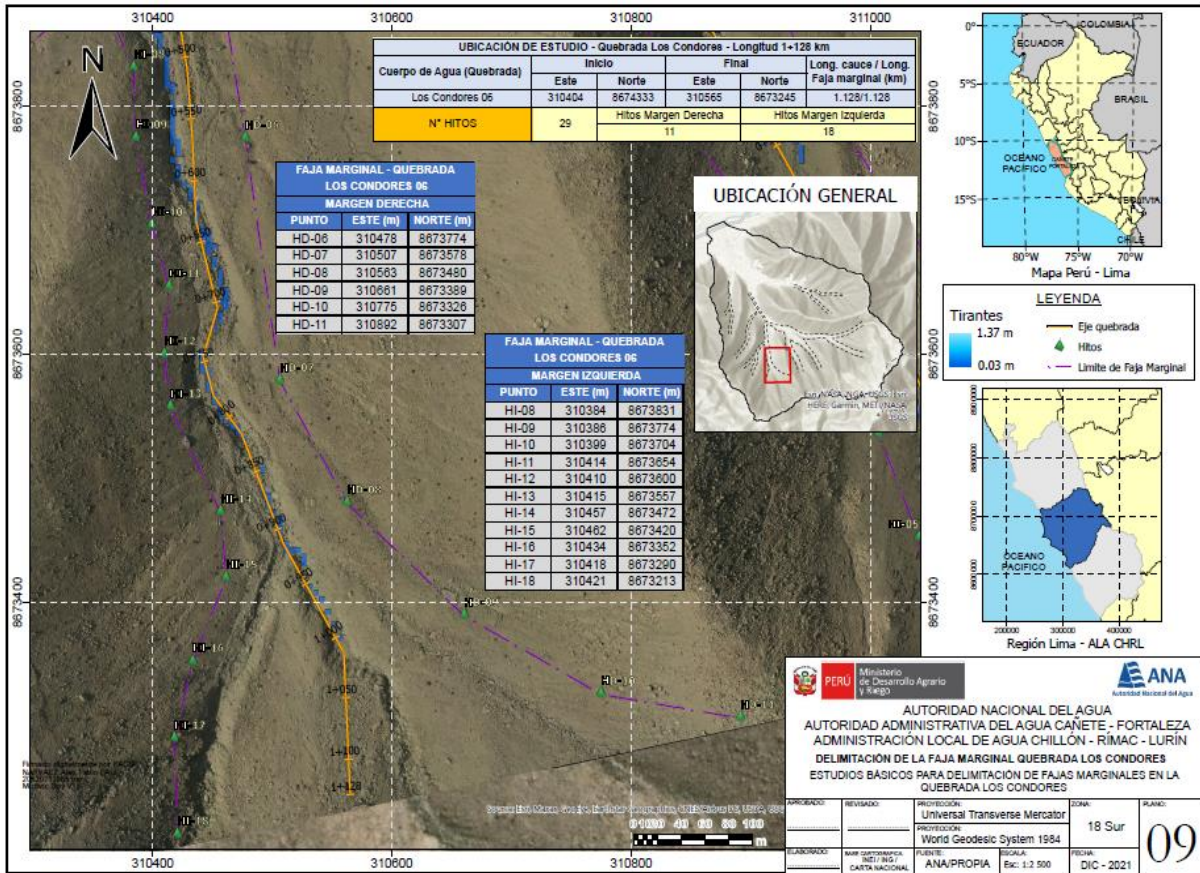


Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 84267DD2

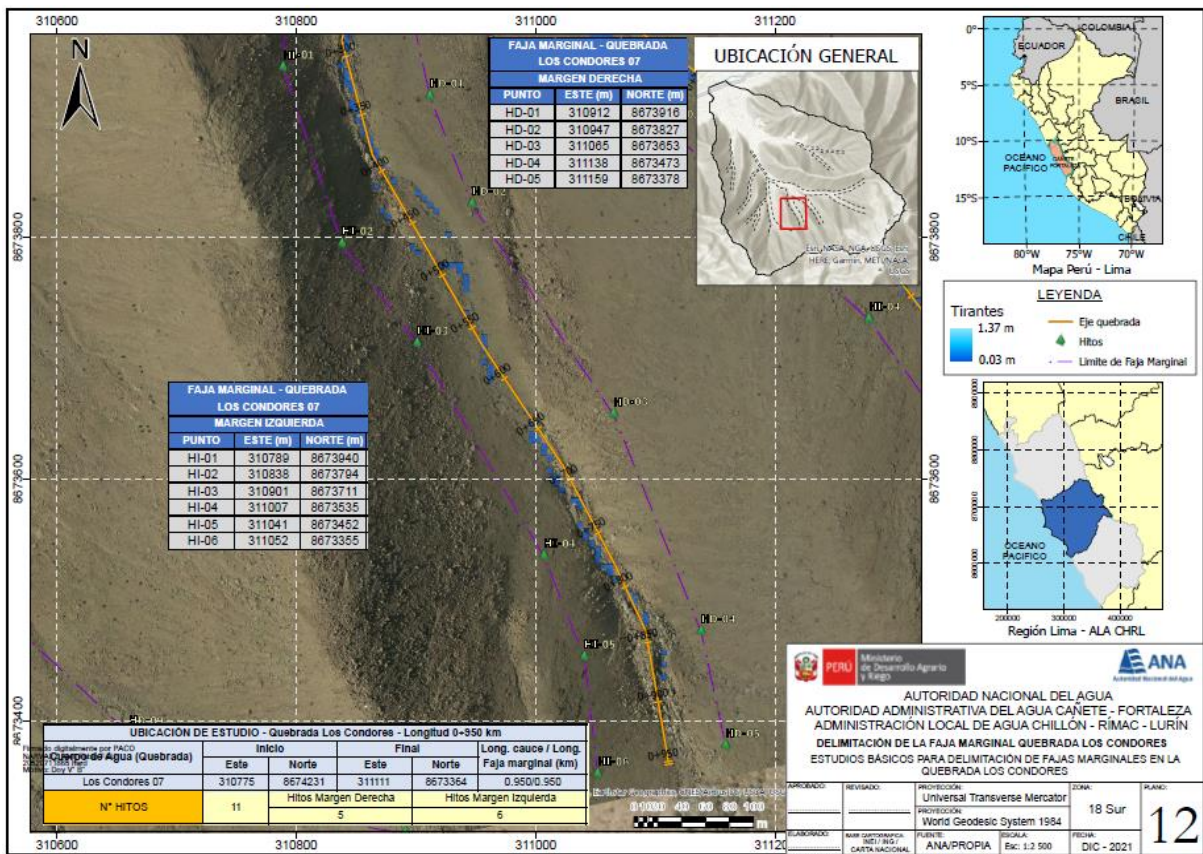
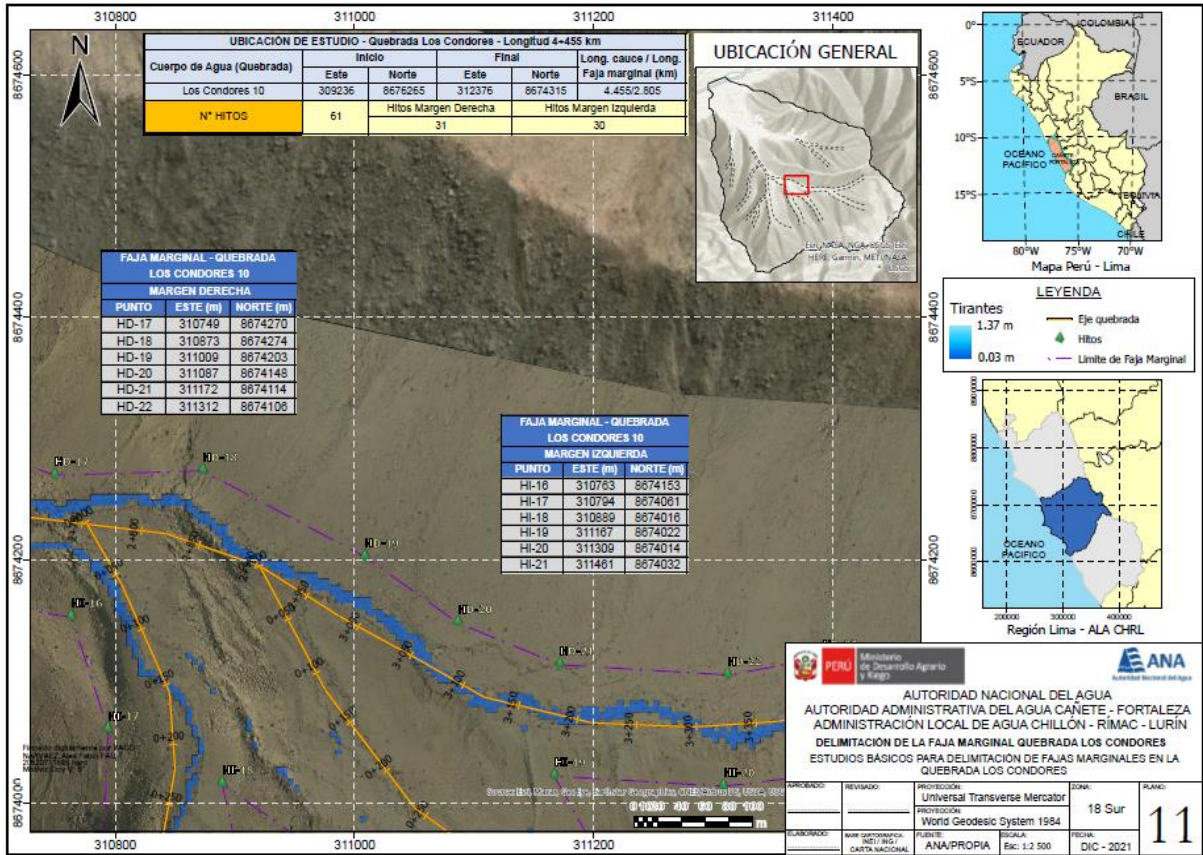




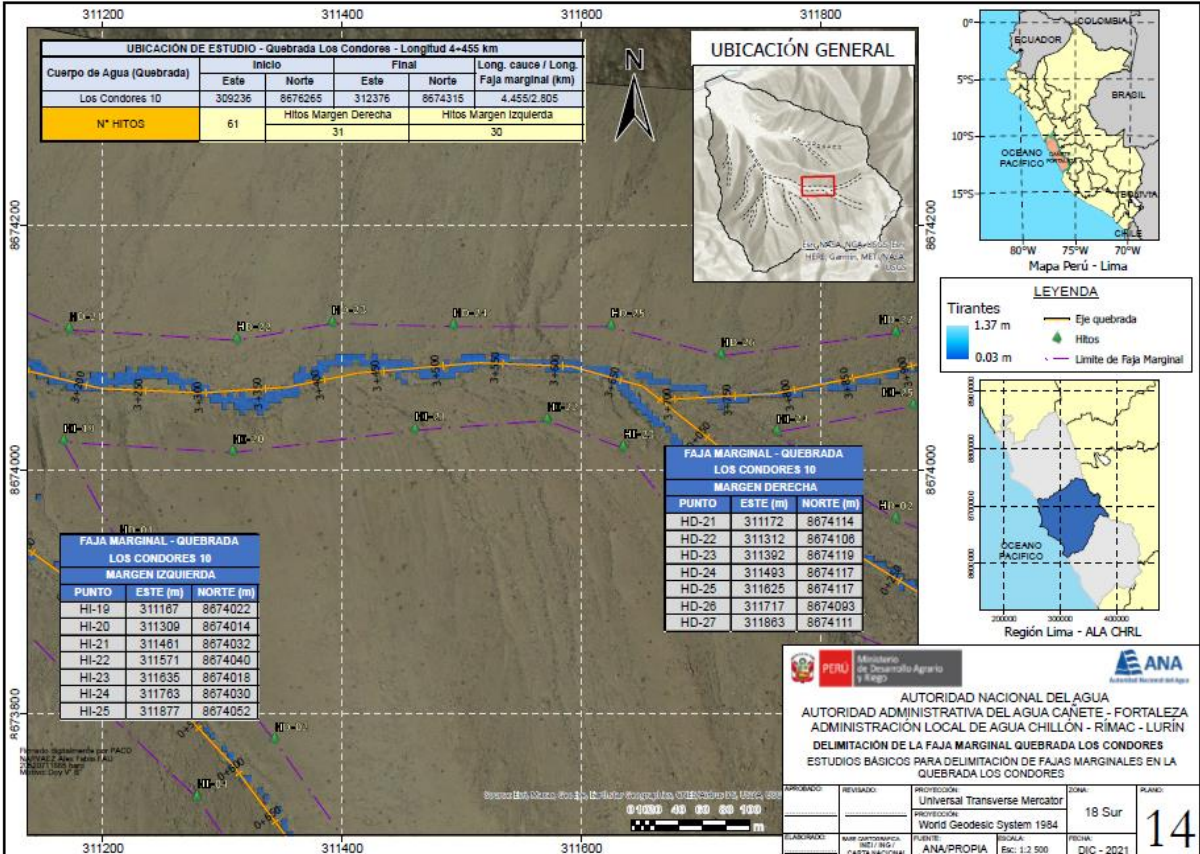
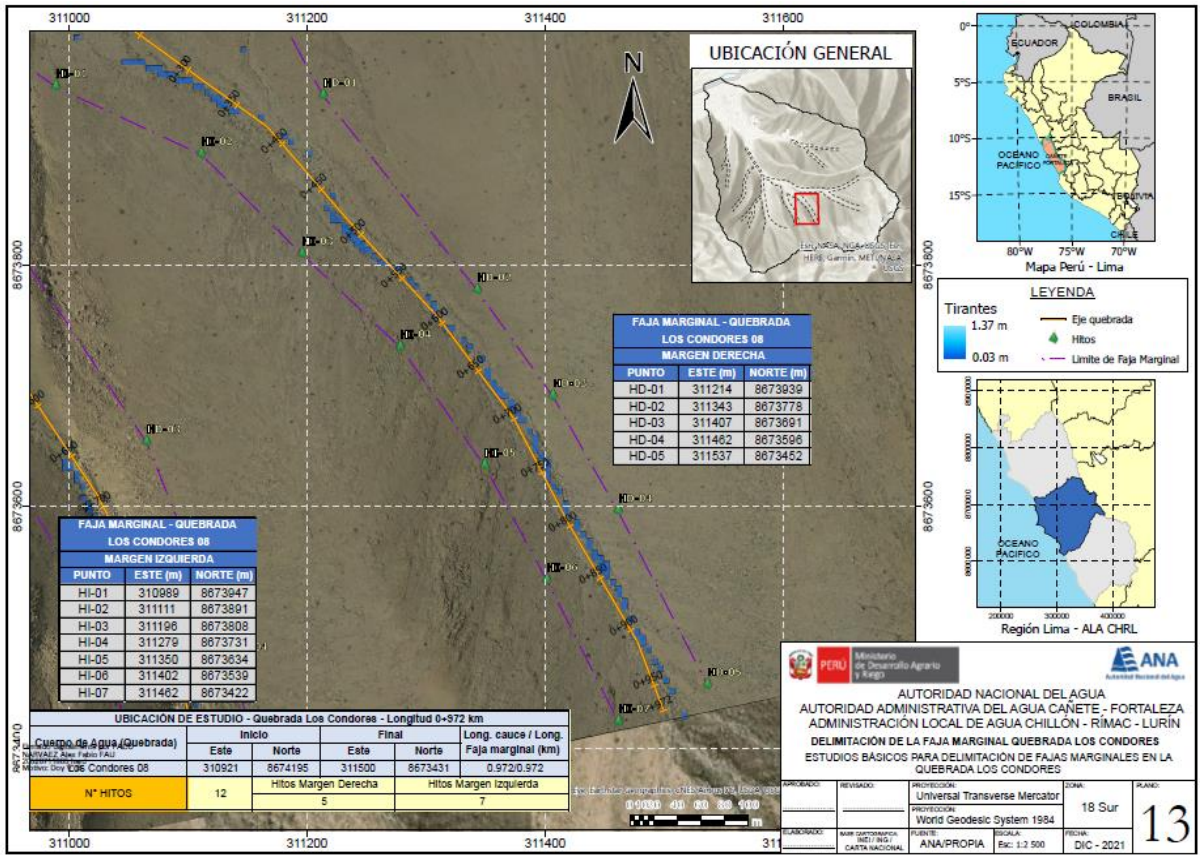
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 84267DD2



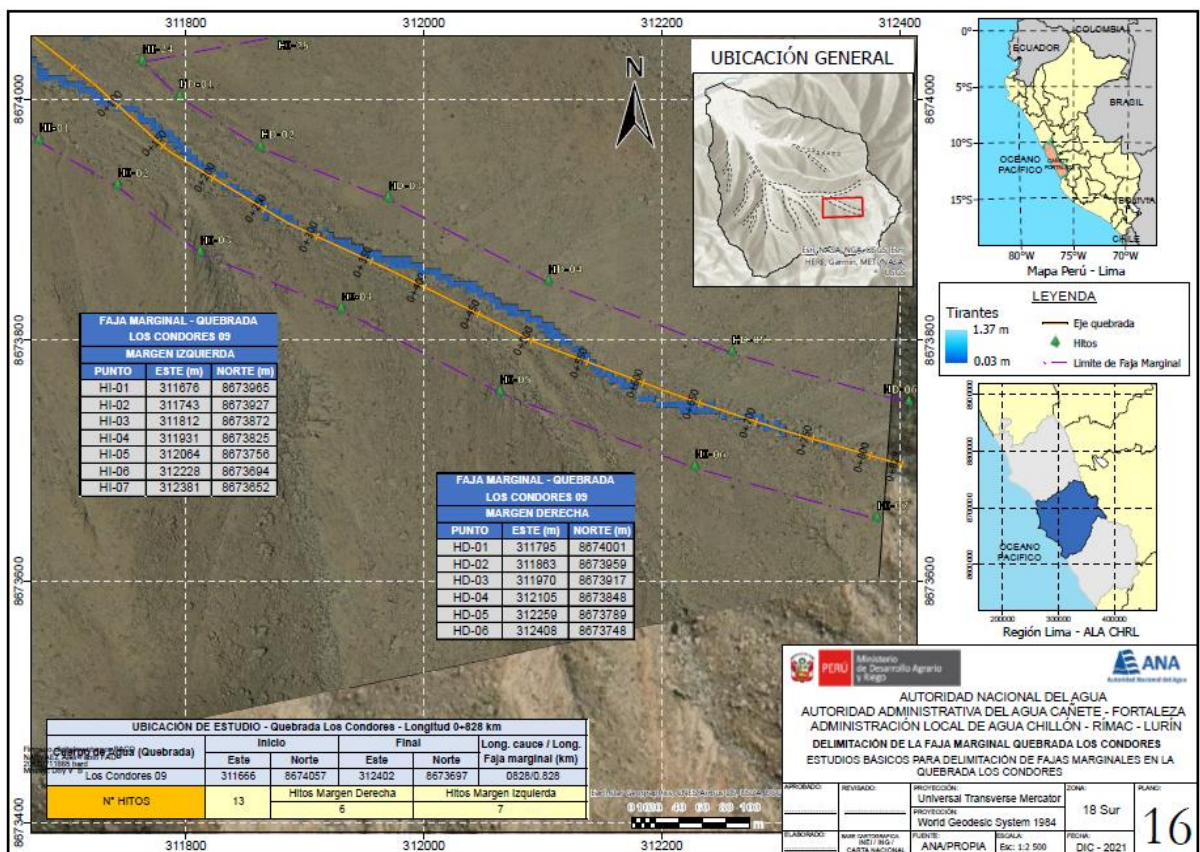
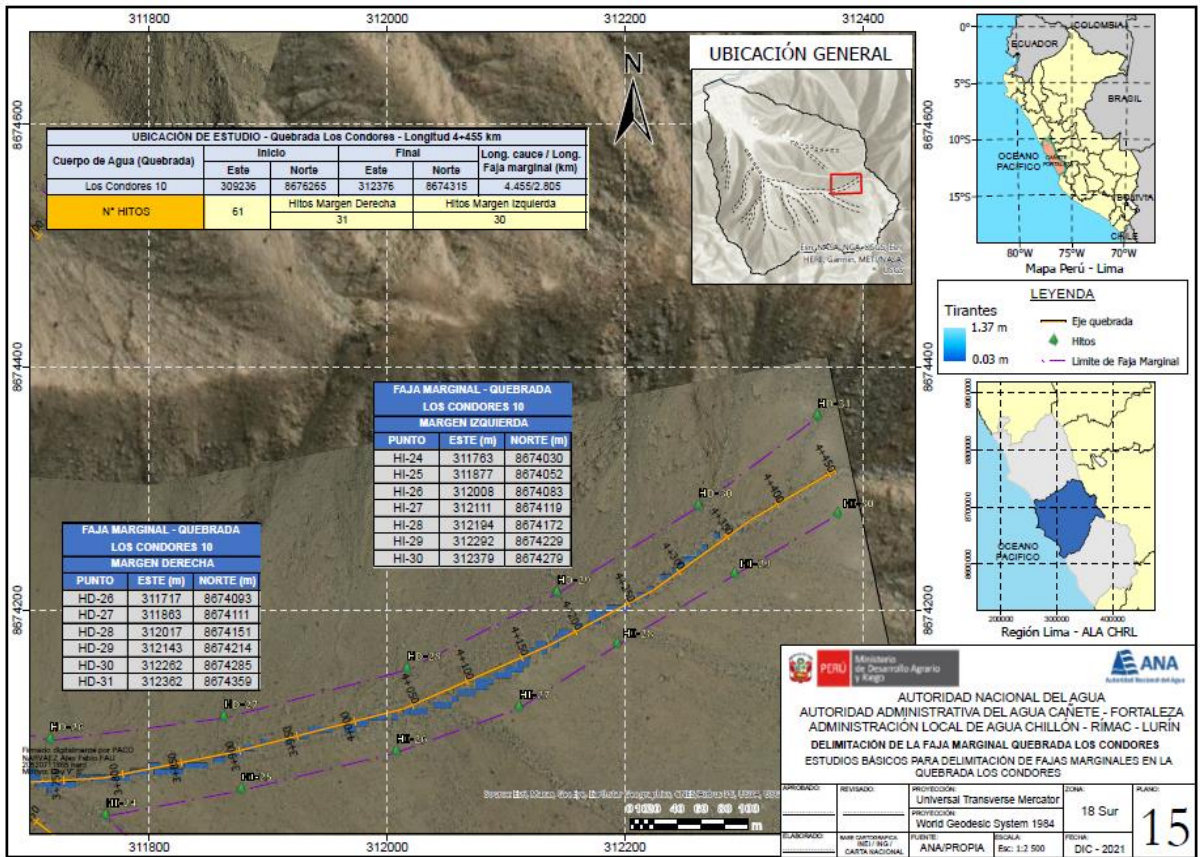
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 84267DD2



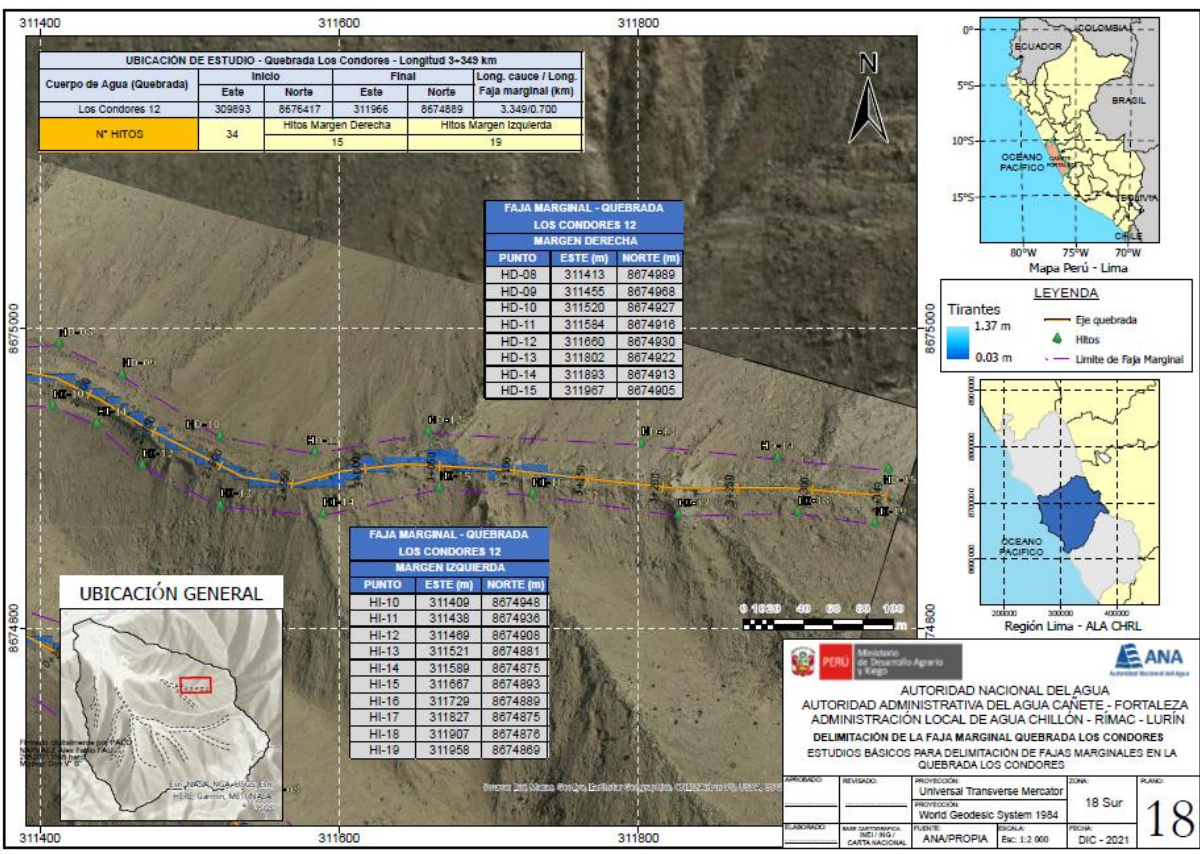
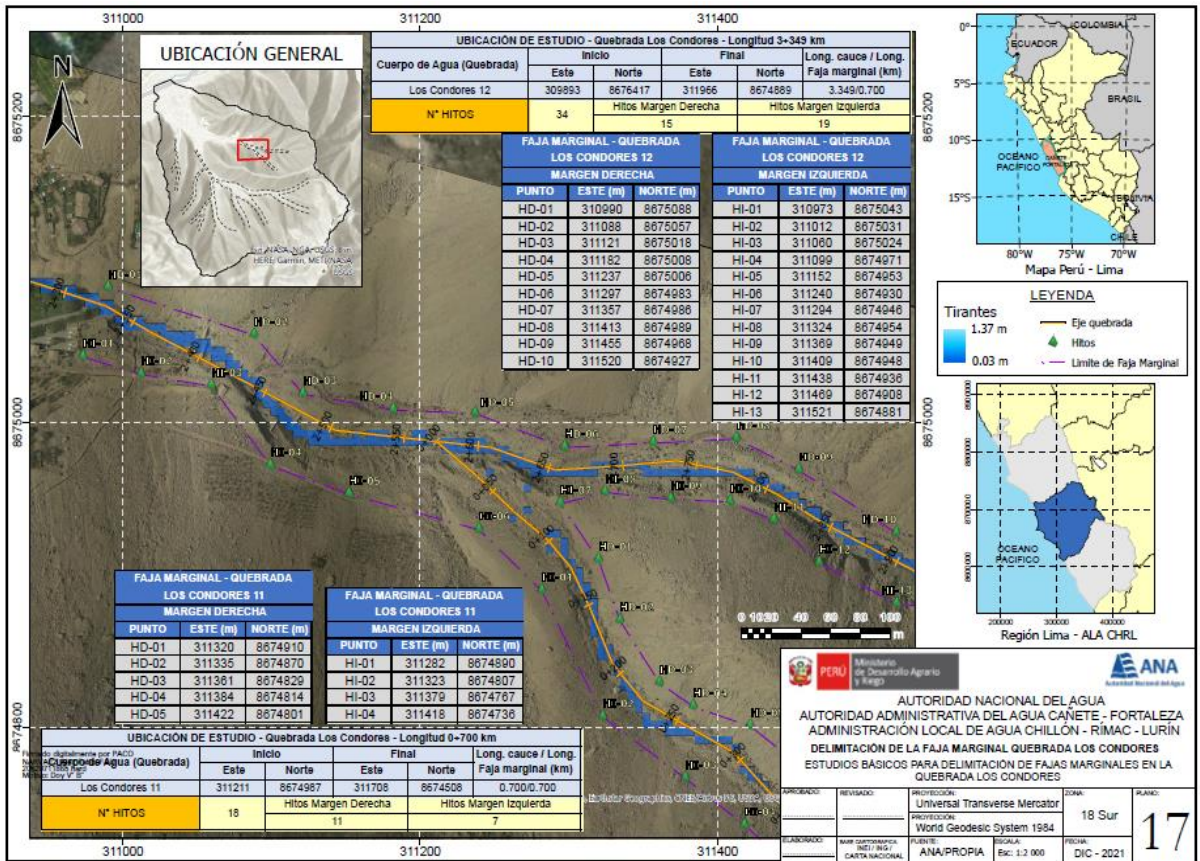
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 84267DD2



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 84267DD2



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 84267DD2



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: [Url:http://sisged.ana.gob.pe/consultas](http://sisged.ana.gob.pe/consultas) e ingresando la siguiente clave : 84267DD2