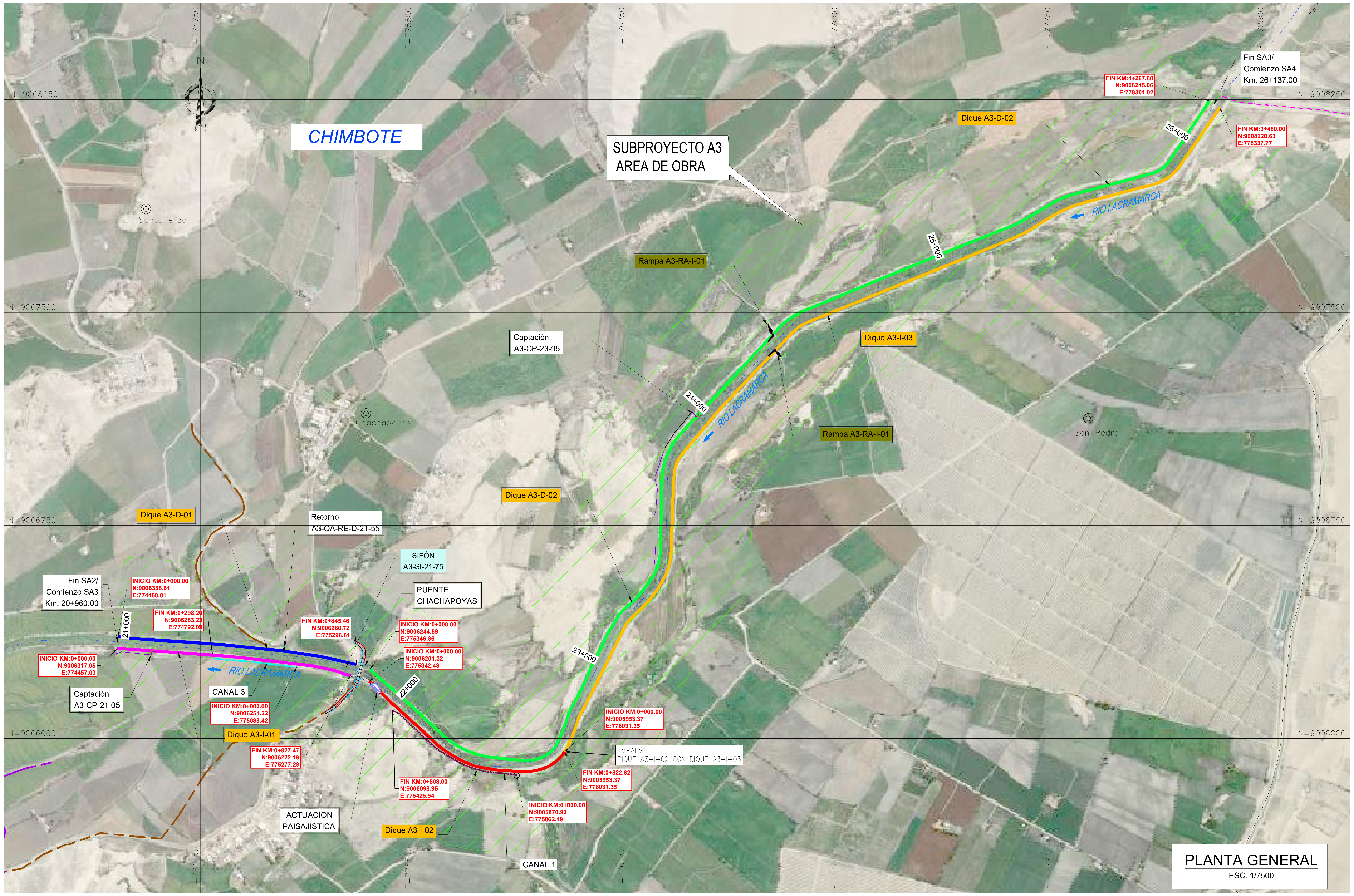

E=774750
E=775500
E=776250
E=777000
E=777750
E=778500
N=9008250
N=9007500
N=9006750
N=9006000
N
CHIMBOTE
SUBPROYECTO A3
AREA DE OBRA
Santa eliza
Chachapoyas
San Pedro
RIO LACRAMARCA
RIO LACRAMARCA
RIO LACRAMARCA
21+000
22+000
23+000
24+000
25+000
26+000
Fin SA3/
Comienzo SA4
Km. 26+137.00
FIN KM:4+267.80
N:9008245.06
E:778301.02
FIN KM:3+480.00
N:9008220.63
E:778337.77
Dique A3-D-02
Rampa A3-RA-I-01
Dique A3-I-03
Captación
A3-CP-23-95
Rampa A3-RA-I-01
Dique A3-D-02
Dique A3-D-01
Retorno
A3-OA-RE-D-21-55
SIFÓN
A3-SI-21-75
PUENTE
CHACHAPOYAS
Fin SA2/
Comienzo SA3
Km. 20+960.00
INICIO KM:0+000.00
N:9006358.61
E:774460.01
FIN KM:0+298.20
N:9006283.23
E:774792.09
FIN KM:0+845.46
N:9006260.72
E:775298.61
INICIO KM:0+000.00
N:9006244.59
E:775346.86
INICIO KM:0+000.00
N:9006201.32
E:775342.43
INICIO KM:0+000.00
N:9006317.05
E:774457.03
Captación
A3-CP-21-05
CANAL 3
INICIO KM:0+000.00
N:9006251.22
E:775088.42
Dique A3-I-01
FIN KM:0+827.47
N:9006222.19
E:775277.28
FIN KM:0+508.00
N:9006098.95
E:775425.94
ACTUACION
PAISAJISTICA
Dique A3-I-02
INICIO KM:0+000.00
N:9005953.37
E:776031.35
EMPALME
DIQUE A3-I-02 CON DIQUE A3-I-03
FIN KM:0+822.82
N:9005953.37
E:776031.35
INICIO KM:0+000.00
N:9005870.93
E:775862.49
CANAL 1

PLANTA GENERAL

ESC. 1/7500

<table>
<tr><th rowspan="3">ACTUACIONES SUB PROYECTO A3</th><th colspan="9">Coordenadas UTM WGS 84</th></tr>
<tr><th colspan="9">UBICACIÓN DE INICIO Y FIN DE DIQUES CON RESPECTO A:</th></tr>
<tr><th colspan="4">INICIO</th><th colspan="4">FIN</th><th></th></tr>
<tr><th></th><th>PROG. DIQUE</th><th>PROG. REFERENCIA A EJE DE RIO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th><th>PROG. DIQUE</th><th>PROG. REFERENCIA A EJE DE RIO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th><th>DISTANCIAS (m)</th></tr>
<tr><td>A3-D-01</td><td>0+000.00</td><td>20+959.09</td><td>9006358.61</td><td>774460.01</td><td>0+845.46</td><td>21+805.12</td><td>9006260.72</td><td>775298.61</td><td>845.46</td></tr>
<tr><td>A3-D-02</td><td>0+000.00</td><td>21+835.76</td><td>9006244.59</td><td>775346.86</td><td>4+267.80</td><td>26+136.66</td><td>9008245.06</td><td>778301.02</td><td>4267.80</td></tr>
<tr><td>A3-I-01</td><td>0+000.00</td><td>20+960.00</td><td>9006317.05</td><td>774457.03</td><td>0+827.47</td><td>21+792.47</td><td>9006222.19</td><td>775277.28</td><td>827.47</td></tr>
<tr><td>A3-I-02</td><td>0+000.00</td><td>21+866.95</td><td>9006201.32</td><td>775342.43</td><td>0+822.82</td><td>22+651.41</td><td>9005953.37</td><td>776031.35</td><td>822.82</td></tr>
<tr><td>A3-I-03</td><td>0+000.00</td><td>22+650.33</td><td>9005953.37</td><td>776031.35</td><td>3+480.00</td><td>26+137.00</td><td>9008220.63</td><td>778337.77</td><td>3480.00</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="3">ACTUACIONES SUB PROYECTO A3</th><th colspan="9">Coordenadas UTM WGS 84</th></tr>
<tr><th colspan="9">UBICACIÓN DE INICIO Y FIN DE DIQUES CON RESPECTO A:</th></tr>
<tr><th colspan="4">INICIO</th><th colspan="4">FIN</th><th></th></tr>
<tr><th></th><th>PROG. DIQUE</th><th>PROG. REFERENCIA A EJE DE RIO</th><th>ESTE</th><th>NORTE</th><th>PROG. DIQUE</th><th>PROG. REFERENCIA A EJE DE RIO</th><th>ESTE</th><th>NORTE</th><th>DISTANCIAS (m)</th></tr>
<tr><td>CANAL 1</td><td>0+000.00</td><td>22+483.70</td><td>775862.49</td><td>9005870.93</td><td>0+508.00</td><td>22+000.09</td><td>775425.94</td><td>9006098.95</td><td>508.00</td></tr>
<tr><td>CANAL 3</td><td>0+000.00</td><td>21+595.62</td><td>775088.42</td><td>9006251.22</td><td>0+298.20</td><td>21+297.65</td><td>774792.09</td><td>9006283.23</td><td>298.20</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="3">ACTUACIONES RAMPAS</th><th colspan="3">Coordenadas UTM WGS 84</th></tr>
<tr><th colspan="3">UBICACIÓN DE RAMPAS:</th></tr>
<tr><th>PROG. EJE DE RIO</th><th>ESTE</th><th>NORTE</th></tr>
<tr><td>A3-RA-D-01</td><td>24+299.00</td><td>776761.45</td><td>9007425.68</td></tr>
<tr><td>A3-RA-I-01</td><td>24+271.00</td><td>776776.29</td><td>9007361.56</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="3">ACTUACIONES RETORNO</th><th colspan="3">Coordenadas UTM WGS 84</th></tr>
<tr><th colspan="3">UBICACIÓN DE RETORNO:</th></tr>
<tr><th>PROG. EJE DE RIO</th><th>ESTE</th><th>NORTE</th></tr>
<tr><td>A3-OA-RE-D-21-55</td><td>21+547.54</td><td>775043.55</td><td>9006292.25</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="3">ACTUACIONES SIFÓN</th><th colspan="3">Coordenadas UTM WGS 84</th></tr>
<tr><th colspan="3">UBICACIÓN DE RAMPAS:</th></tr>
<tr><th>PROG. EJE DE RIO</th><th>ESTE</th><th>NORTE</th></tr>
<tr><td>A3-SI-21-75</td><td>21+772</td><td>775263.48</td><td>9006252.89</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="4">Coordenadas UTM WGS 84</th></tr>
<tr><th>CAPTACIÓN</th><th>PROG. EJE DE RIO</th><th>ESTE</th><th>NORTE</th></tr>
<tr><td>A3-CP-21-05</td><td>21+079.91</td><td>774577.50</td><td>9006330.55</td></tr>
<tr><td>A3-CP-23-95</td><td>23+946.16</td><td>776512.84</td><td>9007115.47</td></tr>
</table>

LEYENDA GENERAL	
▨	ÁREA DE INTERVENCIÓN SubProyecto A3
- - - -	EJE RIO LACRAMARCA
━━	DIQUE A3-D-01
━━	DIQUE A3-D-02
━━	DIQUE A3-I-01
━━	DIQUE A3-I-02
━━	DIQUE A3-I-03
- - - -	CANAL 1
- - - -	CANAL 3

NOTAS:

1. LA ACTUACION PAISAJISTA ESTA DEFINIDA EN SU PROPIO EDI

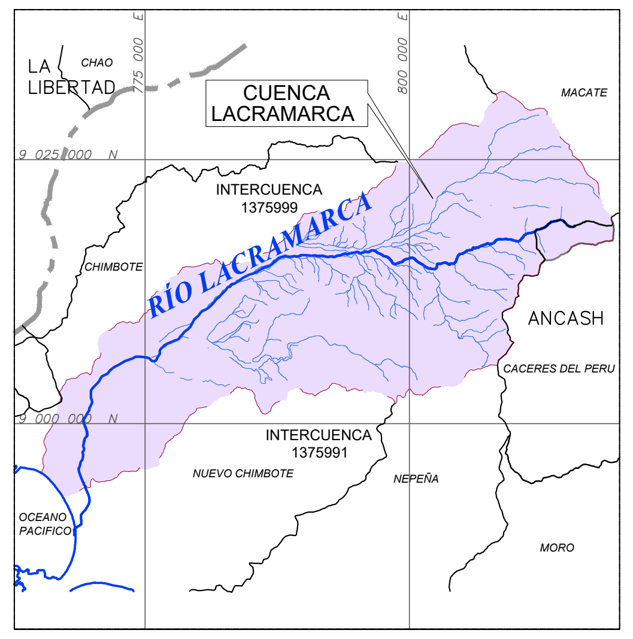
RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☒ A- ACEPTADO
☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐ C- RECHAZADO

Luis Herrera - Autoridad para la Reconstrucción con Cambios
Jun 10, 2023, 9:27 PM GMT-5:00

FIRMA FECHA


LA LIBERTAD
CHAO
775 000 E
800 000 E
CUENCA LACRAMARCA
MACATE
9 025 000 N
INTERCUENCA 1375999
RÍO LACRAMARCA
CHIMBOTE
ANCASH
CACERES DEL PERU
9 000 000 N
INTERCUENCA 1375991
NUEVO CHIMBOTE
NEPEÑA
OCEANO PACIFICO
MORO

PLANO DE UBICACIÓN
S/E

ESCALA GRAFICA :
0 2,000 4,000
1:7,500 METROS

LEYENDA :
Sistema de Proyección:
Universal Transversal Mercator (UTM) , Zona 17 Sur
Datum : Sistema Geodesico Mundial (WGS 84)
Fuente : Equipo Técnico

REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R04	03/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R03	02/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R02	12/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R01	11/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R00	09/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.	02/03/2023	Enrique Quintano A. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2793-T
DIBUJO : JEISON SERRANO S.	02/03/2023	Jeison Serrano S. Cadista
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: ALBERTO PRIETO T.	02/03/2023	Alberto Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2791-T
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.	03/03/2023	Raul Elias Flores Campos Ing. Civil CIP 95636
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO	03/03/2023	Miguel A. Del Barco Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2856-T

OHLA Perú

AIRTIFICIAL

REPÚBLICA DEL PERÚ — PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

TÍTULO :

ENTREGA DE DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO LACRAMARCA
(PAQUETE R-07)

Creación del servicio de protección en riberas del río Lacramarca vulnerables ante peligros de inundación, en 58 comunidades en los distritos de Macate, Cáceres del Perú y Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash
CUI - 2499818

PLANO :

PLANTA GENERAL DE OBRAS SUB-PROYECTO A3

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :
CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/7500	03/03/23	R04

CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000235