

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración  
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CUT: 245898-2024

San Isidro, 29 de noviembre de 2024

**OFICIO N° 1125-2024-ANA-J**

Señor  
**ROLANDO GUSTAVO CAPUCHO CÁRDENAS**  
Jefe del Centro Nacional de Estimación, Prevención  
y Reducción del Riesgo de Desastres  
Av. del Parque Norte N° 829 - 833  
San Isidro.-

Asunto : Remito cuarenta y un (41) fichas técnicas referenciales de prevención,  
puntos críticos 2024 de los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco

Referencia : a) Ley N° 29664 y Reglamento - Sistema Nacional de Gestión del  
Riesgo de Desastres – SINAGERD  
b) Ley N° 29338 y Reglamento – Recursos Hídricos

Es grato dirigirme a usted con relación a las normativas de la referencia, para manifestarle  
que esta Autoridad ha elaborado cuarenta y un (41) fichas técnicas referenciales de  
prevención de puntos críticos 2024, en los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco.

Al respecto, remito el Informe N° 1184-2024-ANA-DPDRH, que contiene el Informe Técnico  
N° 0231-2024-ANA-DPDRH/JSQR, emitido por la Dirección de Planificación y Desarrollo de  
los Recursos Hídricos, el cual adjunta las citadas fichas, para que, de acuerdo a sus  
competencias se sirva realizar el registro correspondiente en la base de datos del Sistema de  
Información para la Gestión del Riesgo de Desastres - SIGRID.

Es propicia la ocasión para reiterarle las muestras de mi consideración.

Atentamente,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**JOSÉ GENARO MUSAYÓN AYALA**  
JEFE  
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Adj.: lo indicado

MLGH/SASS/JSQR: Patricia A.  
c.c. GG  
DPDRH

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración  
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CUT: 245898-2024

## **INFORME N° 1184-2024-ANA-DPDRH**

**A :** **ELENA MERCEDES TANAKA TORRES**  
GERENTE GENERAL  
GERENCIA GENERAL

**ASUNTO :** Remito cuarenta y un (41) fichas técnicas referenciales de prevención,  
puntos críticos 2024 de los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco

**REFERENCIA :** a) Ley N° 29664 y Reglamento - Sistema Nacional de Gestión del  
Riesgo de Desastres – SINAGERD  
b) Ley N° 29338 y Reglamento – Recursos Hídricos

**FECHA :** San Isidro, 27 de noviembre de 2024

Me dirijo a usted con relación a las normativas de la referencia, para manifestarle que esta Dirección en su Plan Operativo Institucional del 2024 ha programado realizar la generación de información sobre peligros naturales (inundación, flujo de detritos y/o erosión fluvial); detallada en la Meta Presupuestaria 151: Estudios y Proyectos – Soporte 02: Sistematización de fichas técnicas referenciales de puntos críticos priorizadas por las Autoridades Administrativas del Agua.

Al respecto, se remite el Informe Técnico N° 0231-2024-ANA-DPDRH/JSQR, concluyendo que, se identificó cuarenta y un (41) puntos críticos mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco.

En ese sentido, esta Dirección da conformidad al citado Informe Técnico, el mismo que traslado a su Despacho, a fin de elevar al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, para su registro en la base de datos del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID y al Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, con atención a la Sub Dirección de Sistematización de Información sobre Escenarios de Riesgos de Desastres (SIER); para que, de acuerdo a sus competencias realice las acciones correspondientes en el marco del SINAGERD; de considerarlo pertinente.

Atentamente,

### **FIRMADO DIGITALMENTE**

**MAGDALENA LAYNE GUIMAC HUAMAN**  
DIRECTORA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

SASS/JSQR: Patricia A.

Calle Diecisiete N° 355,  
Urb. El Palomar - San  
Isidro  
T: (511) 513 7130  
[www.gob.pe/ana](http://www.gob.pe/ana)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)

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: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 3D62DAF5



**BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024**

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración  
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CUT: 245898-2024

## **INFORME TECNICO N° 0231-2024-ANA-DPDRH/JSQR**

**A :** **MAGDALENA LAYNE GUIMAC HUAMAN**  
DIRECTORA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS  
RECURSOS HÍDRICOS

**ASUNTO :** Remite 41 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, puntos  
críticos 2024 de los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco.

**REFERENCIA :** a) Ley N° 29664 y Reglamento - Sistema Nacional de Gestión del  
Riesgo de Desastres – SINAGERD  
b) Ley N° 29338 y Reglamento – Recursos Hídricos

**FECHA :** San Isidro, 26 de noviembre de 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación a los documentos de la referencia y hacer  
de su conocimiento lo siguiente:

### **1. ANTECEDENTES**

- 1.1. La Autoridad Nacional del Agua – ANA es el ente rector y normativo de la gestión de los recursos hídricos del Perú, entre sus competencias, conforme a lo señalado en la Ley de Recursos Hídricos, en el Artículo 119°, establece que la ANA fomenta programas integrales de control de avenidas, desastres naturales o artificiales y prevención de daños por inundaciones o por otros impactos del agua y sus bienes asociado, promoviendo la coordinación de acciones estructurales, institucionales y operativas necesarias.
- 1.2. La Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento, en su artículo 264°, numeral 264.3, hace mención sobre las *acciones de prevención de inundaciones consideran la identificación de puntos críticos* de desbordamiento por la recurrencia de fenómenos hidrometeorológicos y de eventos extremos, que hacen necesaria la ejecución de actividades permanentes de descolmatación de cauces, mantenimiento de las pendientes de equilibrio y construcción de obras permanentes de control y corrección de cauce.
- 1.3. Asimismo, la ANA es una de las instituciones que conforma el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, como institución técnico-normativa realiza acciones en el 1er proceso referido a la *Estimación del riesgo*, que comprende las acciones para generar el conocimiento de los peligros naturales de inundación, flujo de detritos (huaico) y erosión fluvial.
- 1.4. Para el presente año 2024, la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos – DPDRH de la ANA en el marco de la Ley de Recursos Hídricos y Ley del



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración  
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

SINAGERD, ha programado en su Plan Operativo Institucional del 2024, realizar la generación de información sobre peligros naturales (inundación, flujo de detritos y/o erosión fluvial); detallada en la Meta Presupuestaria 151: Estudios y Proyectos – Soporte 02: Sistematización de fichas técnicas referenciales de puntos críticos priorizadas por las AAA.

## 2. OBJETIVO

Remitir 41 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos identificadas en el ámbito de los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco.

## 3. ANALISIS

3.1. La Autoridad Nacional del Agua, a través de los Órganos Desconcentrados y Unidades Orgánicas de la Autoridad Nacional del Agua (ALA y AAA, respectivamente), realiza la identificación de puntos críticos de inundación, flujo de detritos (huaico) y erosión fluvial en cauces de ríos y quebradas, mediante Fichas Técnicas Referenciales, con la asistencia técnica de la DPDRH y en coordinación con los gobiernos locales, es decir, genera información sobre peligros naturales.

3.2. Al respecto, las Administraciones Locales del Agua Barranca, Mala-Omas-Cañete y Bajo Apurímac-Pampas; ubicadas en los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco; han elaborado 41 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, debidamente validadas y firmadas. Ver cuadro 1 y anexos.

Cuadro N° 1 Fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos identificado en el año 2024, ámbito del departamento de Ancash, Lima, Ica, y Cusco.

N°	TIPO DE FICHA TÉCNICA REFERENCIAL	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA			UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA				PROPUESTA TÉCNICA REFERENCIAL				TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO
		CUENCA	FUENTE NATURAL	NOMBRE	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRESUPUESTO S/		
2 ANCASH													1.700	5,970,788.97		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Pativilca	Rio	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Ocos	Cochas	Las Virgenes	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Pativilca	Km	1.350	4,701,164.81	Inundación, Erosión fluvial	Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Pativilca	Rio	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Ocos	Cochas	Alpas 05	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Pativilca	Km	0.350	1,269,624.16	Inundación, Erosión fluvial	Alto
3 ICA													0.840	3,280,570.98		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Topara	Quebrada	Topara	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Ica	Chincha	Grocio Prado	Hacienda Vieja	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha e izquierda de la quebrada Topara	Km	0.340	1,204,787.69	Erosión fluvial	Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Topara	Quebrada	Topara	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Ica	Chincha	Grocio Prado	Algarrobo	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en la quebrada Topara	Km	0.300	1,085,976.82	Inundación, Erosión fluvial	Alto
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Topara	Quebrada	Topara	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Ica	Chincha	Grocio Prado	Chuspa	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha de la quebrada Topara	Km	0.200	959,806.47	Erosión fluvial	Alto
1 CUSCO													1.920	17,072,012.50		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoquena Bajo Apurímac	Rio	Pichari	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac-Pampas	Cusco	La Convención	Pichari	Pichari	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado, en ambos márgenes del río Pichari	Km	1.920	17,072,012.50	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto



Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Firmado digitalmente por  
QUINONES ROJAS Jeanne Susan  
FAU 20520711865 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 26/11/2024 18:51:39

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración  
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

N°	TIPO DE OBRAS TÉCNICA REFERENCIAL	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA			UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA				PROPUESTA TÉCNICA REFERENCIAL				TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO
		CUENCA	FUENTE NATURAL	NOMBRE	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRESUPUESTO \$		
35	LIMA												48.572	131,182,501.65		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Pativilca	Río	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Baranca	Lima	Baranca	Pativilca	Puerto Bolívar	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Pativilca	Km	1.012	3,541,304.07	Inundación Erosión fluvial	Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Pativilca	Río	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Baranca	Lima	Baranca	Baranca	Puerto Pativilca	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Pativilca	Km	2.200	7,617,974.37	Inundación Erosión fluvial	Alto
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Pativilca	Río	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Baranca	Lima	Baranca	Pativilca	Purizuela	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Pativilca	Km	1.230	4,358,010.75	Inundación Erosión fluvial	Alto
4	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Pativilca	Río	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Baranca	Lima	Baranca	Baranca	Virto	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Pativilca	Km	3.430	11,907,400.19	Inundación Erosión fluvial	Alto
5	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	San Vicente de Cañete	Santa Teresa	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio en el cauce del río Cañete	Km	1.000	3,057,824.78	Erosión fluvial	Alto
6	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	San Vicente de Cañete	Cobarba	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio en el cauce del río Cañete	Km	0.820	2,515,959.91	Erosión fluvial	Alto
7	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	San Vicente de Cañete	Pali	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	1.720	8,010,478.01	Erosión fluvial	Alto
8	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	San Vicente de Cañete	Bocanana Fortaleza	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en ambas margenes del río Cañete	Km	1.400	8,888,929.50	Erosión fluvial	Alto
9	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	San Vicente de Cañete	San Carlos-La Pirta	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en ambas margenes del río Cañete	Km	1.300	7,477,172.87	Erosión fluvial	May Alto
10	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Lunahuana	Bocanana Nuevo Imperial	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en ambas margenes del río Cañete	Km	1.430	6,709,505.75	Erosión fluvial	Alto
11	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Lunahuana	Proab	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	1.130	5,004,504.97	Erosión fluvial	Alto
12	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Pacaron	Puerto Colgate Catapalla	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	0.250	914,229.82	Erosión fluvial	Alto
13	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Lunahuana	Puerto Colgate Catapalla	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	0.180	1,015,835.54	Erosión fluvial	Alto
14	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Zuñiga	Campanchusi	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	0.540	1,429,298.46	Erosión fluvial	Alto
15	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Zuñiga	Toma San Juan	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	0.300	1,186,652.61	Erosión fluvial	Alto
16	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Albaca	Toma San Juan	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	0.500	1,562,887.68	Erosión fluvial	Alto
17	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Cabhuasi	Cabhuasi Colegio	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Cañete	Km	0.520	1,441,475.25	Erosión fluvial	Alto
18	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Albaca	KM 89	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	0.900	4,024,828.73	Erosión fluvial	Alto
19	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cañete	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Albaca	KM 117	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Cañete	Km	0.670	2,889,359.04	Erosión fluvial	Alto
20	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mala	Río	Mala	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Mala	Santa Clorinda	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en el río Mala	Km	3.300	9,522,590.96	Inundación Erosión fluvial	Alto
21	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mala	Río	Mala	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Mala	San Jose Del Monte	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en el río Mala	Km	3.500	10,687,579.90	Inundación Erosión fluvial	Alto
22	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mala	Río	Mala	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Calango	La Joya-Piedra Angosta	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en el río Mala	Km	2.000	5,943,542.03	Inundación Erosión fluvial	Alto
23	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mala	Río	Mala	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Calango	Dorado	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en el río Mala	Km	0.900	3,999,232.38	Inundación Erosión fluvial	Alto
24	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mala	Río	Mala	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Calango	Correvento Bajo	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en el río Mala	Km	1.600	5,195,225.55	Inundación Erosión fluvial	Alto
25	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mala	Río	Mala	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Calango	La Vuelta	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en el río Mala	Km	0.500	1,493,117.96	Inundación Erosión fluvial	Alto
26	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mala	Río	Mala	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Calango	La Capilla	Limpieza, descolmatación y construcción de dique con enrocado en el río Mala	Km	0.400	1,041,258.88	Inundación Erosión fluvial	Alto
27	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Omas	Río	Omas	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Coaylo	Campanero	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Omas	Km	0.450	1,084,279.91	Inundación Erosión fluvial	Alto
28	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Omas	Río	Omas	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Coaylo	Quisque	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en el río Omas	Km	2.000	4,862,824.83	Inundación Erosión fluvial	May Alto
29	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Omas	Río	Grande De Asia	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Asia	Esquina De Asia	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en el río Grande De Asia Omas	Km	0.610	362,175.87	Inundación Erosión fluvial	Alto
30	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Quebrada	Chichicay	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Albaca	Chuspa	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la quebrada Chichicay	Km	0.180	728,092.65	Erosión fluvial	Alto
31	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Interoceano 1375811	Río	Inuano	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Quilmana	Concepción	Limpieza, descolmatación de la quebrada Inuano (Hondaj)	Km	0.830	152,792.60	Erosión fluvial	Alto
32	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Interoceano 1375811	Río	Inuano	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Quilmana	Camelero acceso a Quilmana	Limpieza, descolmatación de la quebrada Inuano (Hondaj)	Km	1.000	419,480.61	Erosión fluvial	Alto
33	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Interoceano 1375811	Quebrada	Roldán	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Quilmana	Roldán	Limpieza, descolmatación de la quebrada Roldán	Km	1.400	173,352.99	Inundación	Alto
34	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Interoceano 1375811	Quebrada	Pacab	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Nuevo Imperial	Rana	Limpieza, descolmatación de la quebrada Pacab	Km	2.400	1,511,936.08	Erosión fluvial	Alto
35	Mantenimiento de cauce en el punto crítico- Propuesta de actividades temporales	Interoceano 1375811	Quebrada	Pacab	Cañete-Fortaleza	Mabo-Omas-Cañete	Lima	Cañete	Nuevo Imperial, Imperial, San Vicente de Cañete	Cerro Alegre, Chibol	Limpieza, descolmatación de la quebrada Pacab	Km	6.900	421,777.14	Inundación Erosión fluvial	Alto
TOTAL													53,032	157,455,874.10		

Firmado digitalmente por  
SUYON SUAREZ  
Sargu  
Alexander FAU  
20520711865 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 26/11/2024  
18:49:59

DPDRH – ANA

Calle Diecisiete N° 355,  
Urb. El Palomar - San  
Isidro  
T: (511) 513 7130  
www.gob.pe/ana  
www.gob.pe/midagri

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: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 463270ED



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración  
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

#### 4. CONCLUSIONES

- 4.1. La ANA, en el marco de sus competencias y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, realizó la identificación de 41 puntos críticos, mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Ancash, Lima, Ica, y Cusco.
- 4.2. La ANA en el marco de sus competencias, continúa realizando la verificación técnica en campo, para la identificación de puntos críticos ante inundación, erosión fluvial y flujo de detritos (huaicos), mediante fichas técnicas referenciales en ríos y quebradas a nivel nacional, a fin de que las entidades que conforman el SINAGERD, realicen acciones en el marco de su competencia.

#### 5. RECOMENDACIONES

- 5.1. Remitir el presente informe técnico al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, para ser registradas en la base de datos del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID y al Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, con atención a la Sub Dirección de Sistematización de Información sobre Escenarios de Riesgos de Desastres (SIER); para que, de acuerdo a sus competencias realice las acciones de prevención en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD.

#### 6. ANEXOS

Enlace de anexos:

[https://drive.google.com/drive/folders/1wFjl5mLxuaa3KL8kD\\_Ze9pSs43r4JJb6](https://drive.google.com/drive/folders/1wFjl5mLxuaa3KL8kD_Ze9pSs43r4JJb6)

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- Resumen de 41 Fichas TR de prevención, en formato Excel.
- 6.2. Anexo 2- 03 carpetas (ALA MALA-OMAS-CAÑETE, ALA BAJO APURÍMAC PAMPAS, ALA BARRANCA), que contiene las Fichas Técnicas Referenciales de prevención en formato pdf:

Es todo en cuanto tengo que informar a usted, para los fines pertinentes.

Atentamente,

#### FIRMADO DIGITALMENTE

**JEANNE SUSAN QUIÑONES ROJAS**  
PROFESIONAL

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Firmado  
digitalmente por  
SUYON SUCLUPE  
Serguis  
Alexander FAU  
20520711865 hard  
Motivo: V/B  
Fecha: 26/11/2024  
18:49:59

Calle Diecisiete N° 355,  
Urb. El Palomar - San  
Isidro  
T: (511) 513 7130  
[www.gob.pe/ana](http://www.gob.pe/ana)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)

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: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 463270ED



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024