

“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: 220977-2024

San Isidro, 31 de octubre de 2024

**OFICIO N° 1018-2024-ANA-J**

Señor

**ROLANDO GUSTAVO CAPUCHO CÁRDENAS**

Jefe del Centro Nacional de Estimación, Prevención  
y Reducción del Riesgo de Desastres

Av. del Parque Nte. N° 829 - 833

San Isidro.-

Asunto : Remito diez (10) fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos 2024 de los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno

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 diez (10) fichas técnicas referenciales de prevención de puntos críticos 2024, en los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno.

Al respecto, remito el Informe N° 1063-2024-ANA-DPDRH, que contiene el Informe Técnico N° 0219-2024-ANA-DPDRH/JSQR, emitido por la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos, el cual adjunta la citada ficha, 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

EMSZ/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: 220977-2024

## **INFORME N° 1063-2024-ANA-DPDRH**

**A :** **ELENA MERCEDES TANAKA TORRES**  
Gerente General  
Gerencia General

**ASUNTO :** Remito diez (10) fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos 2024 de los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno.

**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, 29 de octubre 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° 0219-2024-ANA-DPDRH/JSQR, concluyendo que, se identificó diez (10) puntos críticos mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno.

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**

**EDUARDO MARTÍN SUÁREZ ZEGARRA**  
DIRECTOR  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

SASS/JSQR: Patricia A.

“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: 220977-2024

## **INFORME TECNICO N° 0219-2024-ANA-DPDRH/JSQR**

**A :** **EDUARDO MARTÍN SUÁREZ ZEGARRA**  
DIRECTOR  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS  
RECURSOS HÍDRICOS

**ASUNTO :** Remite 10 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, puntos  
críticos 2024 de los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno.

**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, 29 de octubre 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 11 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos identificadas en el ámbito de los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno.

## 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 Mala-Omas-Cañete, Huancavelica e Ilave; ubicadas en los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno; han elaborado 10 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 de los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno.

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/		
7	LIMA												3,500	18,771,422.63		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cacra	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Lindhe	Poblado Lindhe	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen izquierda y derecha del río Cacra	Km	0.560	3,649,146.18	Inundación, Erosión fluvial	Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cacra	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Lindhe	Planta de Tratamiento	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen izquierda del río Cacra	Km	0.220	893,980.64	Inundación, Erosión fluvial	Alto
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cacra	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Lindhe	Chancamarca	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen izquierda del río Cacra	Km	0.800	3,127,678.68	Inundación, Erosión fluvial	Alto
4	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cacra	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Hongos	Carretera Lindhe	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen derecha del río Cacra	Km	0.220	899,134.40	Inundación, Erosión fluvial	Alto
5	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Cacra	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Lindhe	Huananta	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen izquierda del río Cacra	Km	0.500	1,984,001.04	Inundación, Erosión fluvial	Alto
6	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Quebrada	Huananta (Huyllanca)	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Lindhe	Puerto Huananta	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen izquierda y derecha de la quebrada Huananta (Huyllanca)	Km	0.440	1,470,236.80	Inundación, Erosión fluvial	Alto
7	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Cañete	Río	Alis	Cañete-Fortaleza	Mala-Omas-Cañete	Lima	Yauyos	Tomas	Poblado de Huanachi	Limpieza, descolmatación y protección con muro de concreto armado, en la margen izquierda y derecha del río Alis	Km	0.760	6,747,294.89	Inundación, Erosión fluvial	Alto
2	HUANCAMELICA												1,725	8,551,442.32		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Maricao	Río	Piracmayo	Maricao	Huancavelica	Huancavelica	Angaraes	Lircay	Anexo Pueblo Nuevo	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen izquierda del río Piracmayo	Km	0.970	3,362,726.87	Inundación, Erosión fluvial	Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Maricao	Río	Carhuapata	Maricao	Huancavelica	Huancavelica	Angaraes	Lircay	Carhuapata	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones y muro de contención en la margen derecha del río Carhuapata	Km	0.755	5,188,715.45	Inundación, Erosión fluvial	Alto
1	PUNO												1,480	721,572.27		
1	Protección de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interoceana 0157	Río	Chimbo	Tillicaca	Ilave	Puno	Yunguyo	Culturapi	Cascapal	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio en ambas márgenes del río Chimbo	Km	1.480	721,572.27	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto
TOTAL													6,715	28,044,487.22		

Firmado digitalmente por  
SUYON SUCLUP  
Serguis  
Alexan  
20520711865 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 29/10/2024 16:48:04

Calles 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 : CCAF9746



“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 10 puntos críticos, mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Lima, Huancavelica y Puno.
- 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/1iBCX7k8Hurl8sOWk3FHGXuhe2Tdlj\\_wD](https://drive.google.com/drive/folders/1iBCX7k8Hurl8sOWk3FHGXuhe2Tdlj_wD)

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- Resumen de 10 Fichas TR de prevención, en formato Excel.
- 6.2. Anexo 2- 03 carpetas (ALA MALA-OMAS-CAÑETE, ALA HUANCAMELICA y ALA ILAVE), 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 QUINONES ROJAS**

**PROFESIONAL**

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**

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 : CCAF9746



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024