

“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: 227710-2024

San Isidro, 07 de noviembre de 2024

OFICIO N° 1037-2024-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 once (11) fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos 2024 de los departamentos de La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac 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 once (11) fichas técnicas referenciales de prevención de puntos críticos 2024, en los departamentos de La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac y Puno.

Al respecto, remito el Informe N° 1105-2024-ANA-DPDRH, que contiene el Informe Técnico N° 0225-2024-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

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

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 : D10E3D9F



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: 227710-2024

INFORME N° 1105-2024-ANA-DPDRH

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

ASUNTO : Remito once (11) fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos 2024 de los departamentos de La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac 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, 06 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° 0225-2024-ANA-DPDRH/JSQR, concluyendo que, se identificó once (11) puntos críticos mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac 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: 227710-2024

INFORME TECNICO N° 0225-2024-ANA-DPDRH/JSQR

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

ASUNTO : Remite 11 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, puntos
críticos 2024 de los departamentos de La Libertad, Ica, Huancavelica,
Apurímac 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, 06 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.



“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”

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 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 La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac 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 Santiago De Chuco, Ica, Mantaro, Medio Apurímac Pachachaca y Juliaca; ubicadas en los departamentos de La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac y Puno; han elaborado 11 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 La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac 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/			
3 LA LIBERTAD														0.235	555,684.02		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Santa	Rio	Ullay	Huarmey-Chicama	Santiago De Chuco	La Libertad	Santiago De Chuco	Quiruvilca	Ullay	Limpieza, descolmatación y protección con muro de concreto armado en la margen derecha del río Ullay	Km	0.055	448,106.91	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto	
2	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Santa	Quebrada	El Ingenio	Huarmey-Chicama	Santiago De Chuco	La Libertad	Santiago De Chuco	Santiago De Chuco	Calipuy	Limpieza y descolmatación de la quebrada El Ingenio	Km	0.150	68,847.64	Inundación, Erosión fluvial	Alto	
3	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Santa	Quebrada	Sarmada	Huarmey-Chicama	Santiago De Chuco	La Libertad	Santiago De Chuco	Santiago De Chuco	Muycan	Limpieza y descolmatación de la quebrada Sarmada	Km	0.030	38,729.47	Inundación, Erosión fluvial	Alto	
2 ICA														5.430	1,482,440.98		
1	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Ica	Quebrada	Cocharcas	Chaparra-Chincha	Ica	Ica	Ica	Santiago	Los Castillos	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio, en la margen derecha de la quebrada Cocharcas	Km	3.728	1,023,204.43	Inundación	Muy Alto	
2	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Ica	Quebrada	Cocharcas	Chaparra-Chincha	Ica	Ica	Ica	Santiago	Fuerza Armada	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio, en la margen derecha de la quebrada Cocharcas	Km	1.703	459,236.55	Inundación	Muy Alto	
1 HUANCAMELICA														1.810	1,883,386.44		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mantaro	Quebrada	Sune	Mantaro	Mantaro	Huancavelica	Tayacaja	Tintay Puncu	Sune	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la quebrada Sune	Km	1.810	1,883,386.44	Inundación, Erosión fluvial	Alto	
3 APURIMAC														5.145	23,203,469.21		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Santo Tomás	Quebrada	Chilcamayo	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac	Apurímac	Cotabambas	Tantobamba	Chilcamayo	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha de la quebrada Chilcamayo	Km	0.200	726,393.16	Inundación, Erosión fluvial	Alto	
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Intercuenca Alto Apurímac	Rio	Cotacuse	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac-Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Cotacuse	Falcho y Cosini	Limpieza, descolmatación y conformación de muro de protección con gaviones en ambas margenes del río Cotacuse	Km	3.345	17,891,920.32	Inundación, Erosión fluvial	Alto	
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Intercuenca Alto Apurímac	Quebrada	Urralucio (Urralucio)	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac-Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Cotacuse	Urralucio	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado, en ambas margenes del río Cotacuse	Km	1.600	4,585,155.73	Inundación, Erosión fluvial	Alto	
2 PUNO														1.460	8,378,822.22		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Coata	Rio	Chaquimayo	Tillicaca	Juliaca	Puno	Lampa	Cabanilla	Miraflores	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha e izquierda del río Chaquimayo	Km	0.420	1,813,904.58	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto	
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Coata	Quebrada	Mitara	Tillicaca	Juliaca	Puno	Lampa	Palca	Población Palca	Limpieza, descolmatación y protección con muro de concreto armado, en la margen derecha e izquierda de la quebrada Mitara	Km	1.040	6,565,927.64	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto	
TOTAL														14.080	35,484,812.87		

Firmado digitalmente por
SUYON SUAREZ
Serguis
11
ALEXANDER FAU
20520711865 hard
Motivo: V/B
Fecha: 06/11/2024
09:51:25

Fuente: 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 : 772B73BE



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 11 puntos críticos, mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de La Libertad, Ica, Huancavelica, Apurímac 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/1iSBHnmJpIHZhGZkMcerUbPp47jstxjaR>

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- Resumen de 11 Fichas TR de prevención, en formato Excel.
- 6.2. Anexo 2- 05 carpetas (ALA SANTIAGO DE CHUCO, ALA ICA, ALA MANTARO, ALA MEDIO APURÍMAC PACHACHACA y ALA JULIACA), 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: 06/11/2024
09:51:25

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 : 772B73BE



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**