

“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: 158519-2024

San Isidro, 22 de agosto de 2024

OFICIO N° 0739-2024-ANA-J

Señor

JULIO CESAR LIZARDO VILLAFUERTE OSAMBELA

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

Av. del Parque Norte N° 313

San Isidro.-

Asunto : Remito diecinueve (19) fichas técnicas referenciales de prevención, puntos
críticos 2024 de los departamentos de Tumbes, Piura, Huánuco 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 diecinueve (19) fichas técnicas referenciales de prevención
de puntos críticos 2024, en los departamentos de Tumbes, Piura, Huánuco y Cusco.

Al respecto, remito el Informe N° 0738-2024-ANA-DPDRH, que contiene el Informe Técnico
N° 0141-2024-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

ALONZO ZAPATA CORNEJO

JEFE

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Adj.: lo indicado

MEFM/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: 158519-2024

INFORME N° 0738-2024-ANA-DPDRH

A : **ROLAND JESUS VALENCIA MANCHEGO**
GERENTE GENERAL
GERENCIA GENERAL

ASUNTO : Remito diecinueve (19) fichas técnicas referenciales de prevención,
puntos críticos 2024 de los departamentos de Tumbes, Piura, Huánuco
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, 19 de agosto 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° 0141-2024-ANA-DPDRH/JSQR, concluyendo que, se identificó diecinueve (19) puntos críticos mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Tumbes, Piura, Huánuco 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

MIGUEL ENRIQUE FERNANDEZ MARES
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: 158519-2024

INFORME TECNICO N° 0141-2024-ANA-DPDRH/JSQR

A : CIRILA APOLONIA VIVANCO CIPRIÁN
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS

ASUNTO : Remite 19 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, puntos
críticos 2024 de los departamentos de Tumbes, Piura 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, 14 de agosto de 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación al documento 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



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por
QUINONES ROJAS Jeanne Susan
FAU 20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/08/2024 16:54:04

“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 19 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos identificada en el ámbito de los departamentos de Tumbes, Piura, Huánuco 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, la Administración Local del Agua Tumbes, Pucallpa y Bajo Apurímac Pampas; ubicada en los departamentos de Tumbes, Piura, Huánuco y Cusco; han elaborado 19 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, debidamente validada y firmada. Ver cuadro 1 y anexos.

Firmado
digitalmente por
SUYON SUCLUPE
Serguis
Alexander FAU
20520711865 hard
Motivo: V/B
Fecha: 14/08/2024
16:51:59

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 : B98042B7



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”

Cuadro N° 1 Fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos identificado en el año 2024,
ámbito de los departamentos de Tumbes, Huánuco, Piura y Cusco

N°	TIPO DE FICHA TÉCNICA REFERENCIAL	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA			UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA				PROPUESTA TÉCNICA REFERENCIAL				TIPO DE PELIGRO
		CUENCA	FUENTE NATURAL	NOMBRE	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRESUPUESTO S/	
8	TUMBES												12.655	54,233,655.54	
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Fernández	Quebrada	Fernández	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Contralmirante Villar	Canos de Punta Sal	Barraños	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en la margen derecha de la quebrada Fernández	Km	1.110	6,171,711.18	Inundación, Flujo de detritos
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Bocapan	Quebrada	Castles-Bocapan	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Contralmirante Villar	Castles	Cañaveral	Limpieza, descolmatación y construcción de defensa ribereña margen derecha de la quebrada Castles Bocapan	Km	2.640	10,856,330.56	Inundación, Flujo de detritos
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Bocapan	Quebrada	Castles-Bocapan	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Contralmirante Villar	Castles	Cherelique Bellavista	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en la margen izquierda de la quebrada Castles Bocapan	Km	2.400	9,521,909.77	Inundación, Flujo de detritos
4	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Fernández	Quebrada	Fernández	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Contralmirante Villar	Canos de Punta Sal	Fernandez	Limpieza, descolmatación y construcción de defensa ribereña margen derecha de la quebrada Fernandez	Km	0.440	2,491,727.51	Inundación, Flujo de detritos
5	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Bocapan	Quebrada	Castles-Bocapan	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Contralmirante Villar	Castles	Huayllillas	Limpieza, descolmatación y construcción de defensa ribereña en ambos márgenes de la quebrada Castles Bocapan	Km	3.340	13,698,265.74	Inundación, Flujo de detritos
6	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Bocapan	Quebrada	Castles-Bocapan	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Contralmirante Villar	Castles	La Florida	Limpieza, descolmatación y construcción de defensa ribereña margen izquierda de la quebrada Castles Bocapan	Km	1.880	7,739,767.98	Inundación, Flujo de detritos
7	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Tumbes	Quebrada	Cruz Blanca	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Tumbes	Pampas de Hospital	Cruz Blanca	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en ambos márgenes de la quebrada Cruz Blanca	Km	0.315	1,362,625.25	Inundación, Flujo de detritos
8	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Tumbes	Quebrada	Nueva Esperanza	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Tumbes	Tumbes	Pampas de Hospital	Nueva Esperanza	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en ambos márgenes de la quebrada Nueva Esperanza	Km	0.570	2,411,317.55	Inundación, Flujo de detritos
1	PIURA												10.650	72,672,826.13	
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Fernández	Quebrada	Fernández	Jejelepeque-Zurumilla	Tumbes	Piura	Talara	Mancora	Mancora	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, margen izquierda de la quebrada Fernandez	Km	1.420	5,862,433.07	Inundación, Flujo de detritos
1	HUANUCO												3.000	4,403,375.43	
1	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Pachitea	Rio	Huampal	Ucayali	Pucallpa	Huánuco	Puerto Inca	Codo Del Pozo	Casero Rio Codo y CP. Codo Del Pozo	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio, en la margen derecha del río Huampal	Km	3.000	4,403,375.43	Inundación, Erosión fluvial
9	CUSCO												8.560	42,336,037.94	
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Apurimac	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Santa Cruz, Los Angeles	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en la margen derecha del río Apurimac	Km	0.520	2,202,483.42	Inundación, Erosión fluvial
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Camurachari	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Camurachari	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en la margen izquierda del río Camurachari	Km	0.650	2,735,834.69	Inundación, Erosión fluvial
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Kachiroveni	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Kachiroveni	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en la margen izquierda del río Kachiroveni	Km	1.450	6,458,823.37	Inundación, Erosión fluvial
4	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Mapituri	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Mapituri	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en la margen izquierda del río Mapituri	Km	0.420	1,867,664.60	Inundación, Erosión fluvial
5	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Maquete	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Maquete Saranta	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en ambos márgenes del río Maquete	Km	0.500	2,342,807.17	Inundación, Erosión fluvial
6	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Pomeroeni	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Pomeroeni	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en la margen derecha del río Pomeroeni	Km	0.890	3,716,691.57	Inundación, Erosión fluvial
7	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Sampanituri	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Sampanituri	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en la margen izquierda del río Sampanituri	Km	2.470	10,192,229.67	Inundación, Erosión fluvial
8	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Sibaylichuato	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Sibaylichuato	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en ambos márgenes del río Sibaylichuato	Km	1.060	8,612,179.36	Inundación, Erosión fluvial
9	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interoenca Bajo Apurimac	Rio	Utiabo	Pampas-Apurimac	Bajo Apurimac Pampas	Cusco	La Convención	Kimbiri	Utiabo	Limpieza, descolmatación y protección con enrocado en ambos márgenes del río Utiabo	Km	0.630	4,267,334.10	Inundación, Erosión fluvial
19							TOTAL					43.835	173,725,894.05		

Fuente: DPDRH – ANA

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 19 puntos críticos, mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Tumbes, Piura, Huánuco 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.

“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”

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/1iE69Pjyz-E_c6Suq0lt_I0TuulwNiSO9

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- Resumen de 19 Fichas TR de prevención, en formato Excel.
- 6.2. Anexo 2- 01 carpetas (ALA BAJO APURIMAC PAMPAS, PUCALLPA y ALA TUMBES), 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