

“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: 82816-2024

San Isidro, 07 de mayo de 2024

OFICIO N° 0380-2024-ANA-J

Señor

JULIO CESAR LIZARDO VILLAFUERTE OSAMBELA

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

Av. Parque Norte N° 313

San Isidro.-

Asunto : Remito dieciocho (18) Fichas Técnicas Referenciales de prevención,
puntos críticos 2024

Referencia : Ley N° 29664 y Reglamento del Sistema Nacional de Gestión del
Riesgo de Desastres - SINAGERD

Es grato dirigirme a usted con relación a la normativa de la referencia, para manifestarle que esta Autoridad ha elaborado dieciocho (18) fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos 2024 de los departamentos de Cajamarca, San Martín y Huánuco.

Al respecto, remito el Informe N° 0372-2024-ANA-DPDRH que contiene el Informe Técnico N° 0076-2024-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

MHP/JFHP/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: 82816-2024

INFORME N° 0372-2024-ANA-DPDRH

A : **ROLAND JESUS VALENCIA MANCHEGO**
GERENTE GENERAL (E)
GERENCIA GENERAL

ASUNTO : Remito dieciocho (18) Fichas Técnicas Referenciales de prevención,
puntos críticos 2024

REFERENCIA : Ley N° 29664 y Reglamento del Sistema Nacional de Gestión del
Riesgo de Desastres - SINAGERD

FECHA : San Isidro, 06 de mayo de 2024

Me dirijo a usted con relación a la normativa 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° 0076-2024-ANA-DPDRH/JSQR, concluyendo que, se identificó dieciocho (18) puntos críticos mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Cajamarca, San Martín y Huánuco.

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

MOISÉS HINOSTROZA PIZARRO

DIRECTOR

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

JFHP/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: 82816-2024

INFORME TECNICO N° 0076-2024-ANA-DPDRH/JSQR

A : **MOISÉS HINOSTROZA PIZARRO**
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS

ASUNTO : Remite 18 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, puntos
críticos 2024 de los departamentos de Cajamarca, San Martín y
Huánuco

REFERENCIA : Ley N° 29664 y Reglamento del Sistema Nacional de Gestión del
Riesgo de Desastres - SINAGERD

FECHA : San Isidro, 06 de mayo de 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación a 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.
- 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 18 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos identificadas en el ámbito de los departamentos de Cajamarca, San Martín y Huánuco.

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 Administraciones Locales del Agua Chinchipe-Chamaya, Alto Mayo, Alto Huallaga y Alto Marañón, ubicadas en los departamentos de Cajamarca, San Martín y Huánuco; han elaborado 18 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, debidamente validadas y firmadas. Ver cuadro 1 y anexos.

Cuadro N° 1 Fichas técnicas referenciales de prevención, puntos críticos identificados en el año 2024, ámbito de los departamentos de Cajamarca, San Martín y Huánuco

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 \$	
5	CAJAMARCA												641	13,248,239.79	
1	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chamaya	Rio	Huancabamba	Marañón	Chinchipe Chamaya	Cajamarca	Jaen	Pucara	Pucara	Protección con dique enrocado, margen derecha e izquierda del río Huancabamba	Km	0.89	12,457,722.81	Inundación
2	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Chamaya	Quebrada	Los Cedros	Marañón	Chinchipe Chamaya	Cajamarca	Jaen	Cedrasay	Samanga	Limpieza y descolmatación en la quebrada Los Cedros	Km	3.52	435,791.87	Inundación, Erosión fluvial
3	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Chamaya	Quebrada	Chunchuca	Marañón	Chinchipe Chamaya	Cajamarca	Jaen	Cedrasay	Bolívar	Limpieza y descolmatación en la quebrada Chunchuca	Km	1.28	184,810.50	Inundación, Erosión fluvial
4	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Chamaya	Quebrada	San Lorenzo	Marañón	Chinchipe Chamaya	Cajamarca	Jaen	Cedrasay	San Lorenzo	Limpieza y descolmatación en la quebrada San Lorenzo	Km	0.42	91,336.12	Inundación, Erosión fluvial
5	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Chamaya	Quebrada	Joronga	Marañón	Chinchipe Chamaya	Cajamarca	Jaen	Cedrasay	Joronga	Limpieza y descolmatación en la quebrada Joronga	Km	0.30	78,578.50	Inundación, Erosión fluvial
1	SAN MARTÍN												0.75	1,042,619.23	
1	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mayo	Rio	Torchima	Huallaga	Alto Mayo	San Martín	Moyabamba	Sollito	Garapaza	Limpieza, descolmatación y construcción de espigones en la margen derecha del río Torchima	Km	0.75	1,042,619.23	Inundación, Erosión fluvial
12	HUANUCO												8.70	58,224,961.11	
1	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Maracazo	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Ambo	Huacra	Viroy	Limpieza, descolmatación y conformación de bordos con material propio, en el río Maracazo	Km	0.51	288,029.02	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial
2	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Quebrada	Argemá	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Ambo	Huacra	Ashuayon	Limpieza, descolmatación y conformación de bordos con material propio, en la quebrada Argemá	Km	0.29	209,418.74	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial
3	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huallaga	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Ambo	Ambo	Makón Leoncio Prado	Limpieza, descolmatación y protección con muro de contención, margen izquierda del río Huallaga	Km	1.42	19,834,452.32	Inundación
4	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huallaga	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Huánuco	Amarilis	Huayopampa	Limpieza y descolmatación en el río Huallaga	Km	0.88	517,874.35	Inundación, Erosión fluvial
1	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Interconexión Alto Marañón V	Quebrada	Yachas	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Yarowilca	Cañuc	Yachas	Limpieza y descolmatación en la quebrada Yachas	Km	0.82	555,058.40	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial
2	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Marañón V	Quebrada	Chacamayo	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Dos De Mayo	La Unión	Chacamayo	Limpieza, descolmatación y conformación de dique enrocado en ambas márgenes de la quebrada Chacamayo	Km	0.62	2,452,387.24	Inundación, Erosión fluvial
3	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Interconexión Alto Marañón V	Quebrada	Huacragra	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Dos De Mayo	La Unión	Huacragra	Limpieza y descolmatación en la quebrada Huacragra	Km	0.15	65,253.33	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial
4	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Marañón V	Rio	Vizcarra	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Dos De Mayo	La Unión	La Unión	Limpieza, descolmatación y protección con gaviones y muro de contención en la margen derecha del río Vizcarra	Km	3.54	28,110,675.17	Inundación, Erosión fluvial
5	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Pequeña de actividades temporales	Interconexión Alto Marañón V	Quebrada	Marcaraga	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Dos De Mayo	La Unión	Marcaraga	Limpieza y descolmatación en la quebrada Marcaraga	Km	0.33	86,695.17	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial
6	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Marañón V	Rio	Cañucocha	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Lauricocha	Quequipilca	Quequipilca	Limpieza, descolmatación y conformación de dique enrocado en la margen izquierda del río Cañucocha	Km	0.23	395,628.12	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial
7	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Marañón V	Quebrada	Chincho Raga	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Lauricocha	Jivia	San Luis De Gonzaga	Limpieza, descolmatación y conformación de dique enrocado en la margen derecha de la quebrada Chincho	Km	0.39	1,364,352.03	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial
8	Cierre de brechas-Pequeña de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Marañón V	Rio	Julca	Marañón	Alto Marañón	Huánuco	Yarowilca	Aparicio Pomares	CP. Yachas	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en ambas márgenes del río Julca	Km	0.54	3,757,421.22	Inundación
18	TOTAL												16.86	72,520,105.13	

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 : 765BFBE



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 18 puntos críticos, mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Cajamarca, San Martín y Huánuco.
- 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/1Xa4uaK8N0grnJg6sDvh7--MUSSGz9p-W>

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- Resumen de 18 Fichas TR de prevención, en formato Excel.
- 6.2. Anexo 2- 04 carpetas (ALA CHINCHIPE-CHAMAYA, ALTO MAYO, ALTO HUALLAGA y ALTO MARAÑON), que contienen 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
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 : 765BFBE



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024