

“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: 214003-2024

San Isidro, 28 de octubre de 2024

OFICIO N° 0988-2024-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 treinta y ocho (38) ficha técnica referencial de prevención, puntos críticos 2024 de los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho 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 treinta y ocho (38) fichas técnicas referenciales de prevención de puntos críticos 2024, en los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho y Cusco.

Al respecto, remito el Informe N° 1028-2024-ANA-DPDRH, que contiene el Informe Técnico N° 0208-2024-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 : DB77386C



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: 214003-2024

INFORME N° 1028-2024-ANA-DPDRH

A : **CAHARIN ALBERTO CAPARO JARUFE**
GERENTE GENERAL (E)
GERENCIA GENERAL

ASUNTO : Remito treinta y ocho (38) ficha técnica referencial de prevención, puntos críticos 2024 de los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho 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, 23 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° 0208-2024-ANA-DPDRH/JSQR, concluyendo que, se identificó treinta y ocho (38) puntos críticos mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho 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

EDUARDO MARTÍN SUÁREZ ZEGARRA
DIRECTOR
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
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 : B3E185E8



**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: 214003-2024

INFORME TECNICO N° 0208-2024-ANA-DPDRH/JSQR

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

ASUNTO : Remite 38 Ficha Técnica Referencial de prevención, puntos críticos
2024 de los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho 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, 21 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.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por
QUINONES ROJAS Jeanne Susan
FAU 20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 22/10/2024 08:25:19

“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 38 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos identificadas en el ámbito de los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho 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 Huancavelica, Tingo María, Bajo Apurímac Pampas y Alto Apurímac Velille; ubicadas en los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho y Cusco; han elaborado 38 Fichas Técnicas Referenciales de prevención, debidamente validadas y firmadas. Ver cuadro 1 y anexos.

Firmado
digitalmente por
SUYON SUCLUPE
Serguis
Alexander FAU
20520711865 hard
Motivo: V.B
Fecha: 21/10/2024
17:22:07

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 : 9A724284



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 Huancavelica, Huánuco, Ayacucho 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/		
1	HUANCAMELICA															
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mantero	Rio	Huayaray	Mantero	Huancavelica	Huancavelica	Acobamba	Anta	Huayaray	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones y muro de concreto ciclopeo en la margen derecha del río Huayaray	Km	1.340	4,273,737.96	Inundación, Erosión fluvial	Alto
25	HUANUCO															
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huallaga	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Dammazo Beraun	Orquides	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Huallaga	Km	0.160	256,639.09	Inundación, Erosión fluvial	Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huallaga	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Dammazo Beraun	Alfador	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Huallaga	Km	0.105	324,679.13	Inundación, Erosión fluvial	Alto
3	Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Quebrada	Vista Alegre	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	Vista Alegre	Limpieza y descolmatación de la quebrada Vista Alegre	Km	0.058	49,203.34	Inundación, Erosión fluvial	Alto
4	Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Suple Chico	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	Al Fondo Hay Sitio	Limpieza y descolmatación en el río Suple Chico	Km	1.240	180,689.56	Inundación, Erosión fluvial	Alto
5	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huallaga	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	Isla Huayanga	Limpieza y descolmatación del río Huallaga	Km	0.700	1,214,299.17	Inundación, Erosión fluvial	Alto
6	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Quebrada	Cocheros	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	Comité 4 Brisas Del Huallaga	Limpieza y descolmatación de la quebrada Cocheros	Km	0.060	55,025.33	Inundación, Erosión fluvial	Alto
7	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Aguaje	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	Julio C. Tello	Limpieza y descolmatación del río Aguaje	Km	0.655	224,523.49	Inundación, Erosión fluvial	Alto
8	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Aguaje	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	Chontayacu	Limpieza y descolmatación del río Aguaje	Km	0.118	68,094.39	Inundación, Erosión fluvial	Alto
9	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Cuchara	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	Baldomero Herrera	Limpieza y descolmatación del río Cuchara	Km	0.139	74,089.90	Inundación, Erosión fluvial	Alto
10	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Quebrada	Pachacutec	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Castillo Grande	Pachacutec	Limpieza y descolmatación de la quebrada Pachacutec	Km	0.260	108,703.04	Inundación, Erosión fluvial	Alto
11	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Quebrada	Auri	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Castillo Grande	Tro De Mayo-7 De Mayo	Limpieza y descolmatación de la quebrada Auri	Km	0.470	168,758.09	Inundación, Erosión fluvial	Alto
12	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Pendencia	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	San Pedro Puente Pendencia	Limpieza y descolmatación del río Pendencia	Km	1.420	837,940.94	Inundación, Erosión fluvial	Alto
13	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huallaga	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	Puerto La Roca-Puerto Angel	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen derecha del río Huallaga	Km	1.240	4,748,127.47	Inundación, Erosión fluvial	Alto
14	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Anda	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	Campo Grande	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Anda	Km	1.530	5,788,889.70	Inundación, Erosión fluvial	Alto
15	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Anda	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	Puerto Manuel Prado	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Anda	Km	5.130	4,391,843.53	Inundación, Erosión fluvial	Alto
16	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Negro	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda	Almendra	Limpieza y descolmatación del río Negro	Km	1.020	211,832.33	Inundación, Erosión fluvial	Alto
17	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Arabe	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda	Puerto Arabe	Limpieza y descolmatación del río Arabe	Km	0.730	161,371.43	Inundación, Erosión fluvial	Alto
18	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Pacae	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda	Enrique Varela	Limpieza y descolmatación del río Pacae	Km	0.750	279,323.06	Inundación, Erosión fluvial	Alto
19	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Pacae	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda	Pampa Hermosa	Limpieza y descolmatación del río Pacae	Km	0.270	125,834.69	Inundación, Erosión fluvial	Alto
20	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Santa Martha (La Morada)	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Marañón	La Morada	Zona E	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Santa Martha (La Morada)	Km	0.550	2,317,248.30	Inundación, Erosión fluvial	Alto
21	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Santa Martha (La Morada)	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Marañón	La Morada	Puerto Santa Martha	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Santa Martha (La Morada)	Km	0.460	2,028,756.18	Inundación, Erosión fluvial	Alto
22	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huallaga	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Marañón	La Morada	Puerto La Morada	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con enrocado en la margen izquierda del río Huallaga	Km	0.760	3,174,653.96	Inundación, Erosión fluvial	Alto
23	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Quebrada	Huamullo	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Marañón	La Morada	Huamullo	Limpieza y descolmatación de la quebrada Huamullo	Km	0.135	61,255.62	Inundación, Erosión fluvial	Alto
24	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huamullo	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Marañón	Santa Rosa De Alto Yanajanca	Puerto Huamullo	Limpieza y descolmatación del río Huamullo	Km	0.165	127,724.28	Inundación, Erosión fluvial	Alto
25	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Interconexión Alto Huallaga	Rio	Huamullo	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Marañón	Santa Rosa De Alto Yanajanca	Yanajanca	Limpieza y descolmatación del río Huamullo	Km	0.940	566,304.29	Inundación, Erosión fluvial	Alto

Firmado digitalmente por
SUYON SUCLUPE
Serguis
Alexander FAU
20520711865 hard
Motivo: V/B
Fecha: 21/10/2024
17:22:07

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 : 9A724284



“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 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	AYACUCHO												0.950	22,731,502.51		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Sanquichato	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Ayacucho	La Mar	Ayna	Río Sanquichato	Protección con muro de concreto armado en ambas margenes del río Sanquichato	Km	0.500	16,213,544.62	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Limorhayoc	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Ayacucho	La Mar	Ayna	Limorhayoc	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en ambas margenes del río Limorhayoc	Km	0.250	3,224,983.09	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Chaquihuycco	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Ayacucho	La Mar	Ayna	Limorhayoc	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en ambas margenes del río Chaquihuycco	Km	0.200	3,292,974.80	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto
9	CUSCO												16.603	121,997,292.59		
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Apurímac	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Cusco	La Convención	Unión Ashaninka	Minirini Baja	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en la margen derecha del río Apurímac	Km	1.018	6,674,892.65	Inundación, Erosión fluvial	Alto
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Kinkiviri	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Cusco	La Convención	Unión Ashaninka	Kinkiviri Baja y T-12	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en ambas margenes del río Kinkiviri	Km	4.340	40,512,557.32	Inundación fluvial	Alto
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Negro	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Cusco	La Convención	Unión Ashaninka	Sankulalai	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en la margen izquierda del río Negro	Km	0.640	2,235,938.35	Inundación fluvial	Alto
4	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Santoshari	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Cusco	La Convención	Unión Ashaninka	Santoshari	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en la margen derecha e izquierda del río Santoshari	Km	3.580	22,840,317.64	Inundación, Erosión fluvial	Alto
5	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Teresa	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Cusco	La Convención	Unión Ashaninka	Agua Dulce	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en ambas margenes del río Teresa	Km	4.445	36,329,402.66	Inundación fluvial	Muy Alto
6	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Bajo Apurímac	Río	Cuscorreyo	Pampas Apurímac	Bajo Apurímac Pampas	Cusco	La Convención	Pichari	Oleir San Martín	Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado, en ambas margenes del río Cuscorreyo	Km	0.730	3,926,671.54	Inundación fluvial	Muy Alto
7	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Alto Apurímac	Río	Conde	Pampas Apurímac	Alto Apurímac Valle	Cusco	Chumbivilcas	Santo Torres	Cercado	Limpieza, descolmatación y conformación de muros de gaviones en la margen izquierda y derecha, de río Conde	Km	0.500	3,368,042.70	Inundación, Erosión fluvial	Alto
8	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Alto Apurímac	Quebrada	Hualpamayo	Pampas Apurímac	Alto Apurímac Valle	Cusco	Chumbivilcas	Santo Torres	Cercado	Limpieza, descolmatación y conformación de muros de gaviones en la margen izquierda y derecha, de la quebrada Hualpamayo	Km	0.720	2,663,830.67	Inundación, Erosión fluvial	Alto
9	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Interconcha Alto Apurímac	Quebrada	Pilipuni (Jurpui)	Pampas Apurímac	Alto Apurímac Valle	Cusco	Chumbivilcas	Santo Torres	Cercado	Limpieza, descolmatación y conformación de muros de gaviones en la margen izquierda de la quebrada Pilipuni (Jurpui)	Km	0.620	2,445,599.06	Inundación, Erosión fluvial	Alto
38	TOTAL											37.988	175,548,373.37			

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 38 puntos críticos, mediante fichas técnicas referenciales de prevención en los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Ayacucho 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.

Firmado digitalmente por
SUYON SUCLUPE
Serguis
Alexander FAU
20520711865 hard
Motivo: V/B
Fecha: 21/10/2024
17:22:07

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 : 9A724284



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”

6. ANEXOS

Enlace de anexos:

https://drive.google.com/drive/folders/1RniUj5XH_h8os1Y7VGA3Z-z85psFU5n

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- Resumen de 38 Fichas TR de prevención, en formato Excel.
- 6.2. Anexo 2- 04 carpetas (ALA HUANCVELICA, ALA TINGO MARIA, ALA BAJO APURIMAC PAMPAS y ALA ALTO APURIMAC VELILLE), 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