



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por
MUSAYON AYALA Jose Genaro FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21/10/2024 08:47:50

“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: 205850-2024

San Isidro, 21 de octubre de 2024

OFICIO N° 0953-2024-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 actualización de una (01) ficha técnica referencial de puntos críticos
2024

Referencia : Oficio N° 0506-2024-ANA-J (Hoja de Tramite N° 003117-2024)

Es grato dirigirme a usted con relación al documento de la referencia, mediante el cual esta Autoridad remitió cinco (05) fichas técnicas referenciales de puntos críticos 2024 de los departamentos de Huánuco y San Martín.

Al respecto, remito el Informe N° 0994-2024-ANA-DPDRH, elaborado por nuestra Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos, que contiene el Informe Técnico N° 0206-2024-ANA-DPDRH/JSQR, el cual adjunta una (01) ficha técnica referencial de punto crítico del sector Tamar-Santa Rosa del distrito de Panao, provincia de Pachitea, departamento de Huánuco con información actualizada, para su reemplazo y acciones correspondientes en el marco de sus competencias.

Es propicia la ocasión para expresarle 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 : 548A0733



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: 205850-2024

INFORME N° 0994-2024-ANA-DPDRH

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

ASUNTO : Remito ACTUALIZACION de 01 Ficha Técnica Referencial de puntos críticos 2024 del Sector Tamar-Santa Rosa del Distrito de Panao, departamento de Huánuco

REFERENCIA : a) Oficio N° 0506-2024-ANA-J
b) Oficio N° 0554-2024-ANA-GG
CUT: 113534-2024-ANA

FECHA : San Isidro, 15 de octubre de 2024

Me dirijo a usted con relación al documento de la referencia, mediante los cuales esta Autoridad remitió cinco (05) fichas técnicas referenciales de puntos críticos 2024 de los departamentos de Huánuco y San Martín, al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED y al Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, respectivamente.

Al respecto, se remite el Informe Técnico N° 0206-2024-ANA-DPDRH/JSQR, el cual concluye que, la Autoridad Nacional del Agua en el marco de sus competencias y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, remite una (01) ficha técnica referencial de punto crítico del sector Tamar-Santa Rosa, distrito Panao con información ACTUALIZADA para REEMPLAZAR la ficha anteriormente remitida.

En ese sentido, esta Dirección da conformidad al Informe Técnico citado, el mismo que traslado a su Despacho, a fin de elevar al CENEPRED e INDECI con atención a la Sub Dirección de Sistematización de Información sobre Escenarios de Riesgos de Desastres (SIER), de considerarlo pertinente.

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

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

SASS/JSQR: Patricia A.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por
QUINONES ROJAS Jeanne Susan
FAU 20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11/10/2024 15:49:32

“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: 205850-2024

INFORME TECNICO N° 0206-2024-ANA-DPDRH/JSQR

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

ASUNTO : Remite ACTUALIZACION de 01 Ficha Técnica Referencial de puntos
críticos 2024 del Sector Tamar-Santa Rosa del Distrito de Panao,
departamento de Huánuco.

REFERENCIA : a) OFICIO N° 0506-2024-ANA-J CUT: 113534-2024
b) OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG CUT: 113534-2024

FECHA : San Isidro, 10 de octubre 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. Mediante el OFICIO N° 0506-2024-ANA-J y OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG con CUT 113534-2024, la ANA remite al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED y al Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, respectivamente, 05 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos 2024 de los departamentos de Huánuco y San Martín. Ver anexos 1, 2 y 3.

2. OBJETIVO

Remitir nueva ACTUALIZACION de 01 Ficha Técnica Referencial de puntos críticos del Sector Tamar-Santa Rosa del Distrito de Panao en el departamento de Huánuco para REEMPLAZAR la Ficha remitida mediante: OFICIO N° 0506-2024-ANA-J CUT 113534-2024 y OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG CUT 113534-2024.

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. Mediante el OFICIO N° 0506-2024-ANA-J y OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG con CUT 113534-2024 del 18.06.24, la ANA remite al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED y al Instituto

Firmado
digitalmente por
SUYON SUCLUPE
Serguis
Alexander FAU
20520711865 hard
Motivo: V/B
Fecha: 11/10/2024
08:38:59

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 : 45575436



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”

Nacional de Defensa Civil – INDECI, respectivamente, 05 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos 2024 de los departamentos de Huánuco y San Martín. De las cuales 01 ficha es del Sector Tamar-Santa Rosa del Distrito de Panao, provincia de Pachitea en el departamento de Huánuco, detallado en el INFORME TECNICO N° 0009-2024-ANA-DPDRH/JSQR CUT 113534-2024 del 13.06.24.

Cuadro N° 1 Ficha técnica referencial de puntos críticos 2024, del distrito de Panao en el departamento de Huánuco con nivel de peligro **Medio**.

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/
2 HUANUCO													2.95	419,548.68	
1	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Intercuenca Alto Huallaga	Río	Oparayo	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Pachitea	Panao	Tomarica	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio en el río Oparayo	Km	1.03	154,942.24	Inundación, Erosión fluvial
2	Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales	Intercuenca Alto Huallaga	Río	Tirishuanca	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Pachitea	Panao	Tamar-Santa Rosa	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con material propio en el río Tirishuanca	Km	1.92	264,606.43	Inundación, Erosión fluvial
3 SAN MARTÍN													5.25	23,78,998.61	
1	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Intercuenca Medio Bajo Huallaga	Río	Huallaga	Huallaga	Tarapoto	San Martín	San Martín	El Porvenir	Pelejo	Limpieza, descolmatación y protección con muro de gaviones en la margen izquierda del río Huallaga	Km	0.61	6,912,585.04	Inundación, Erosión fluvial
2	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Intercuenca Medio Bajo Huallaga	Quebrada	Pelejo	Huallaga	Tarapoto	San Martín	San Martín	El Porvenir	Pelejo	Limpieza, descolmatación y construcción de muro de concreto armado en la margen izquierda de la quebrada Pelejo	Km	0.64	2,244,623.44	Inundación, Erosión fluvial
3	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Mayo	Río	Yurayacu	Huallaga	Alto Mayo	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Oritas Del Pueblo	Protección con muro de concreto, en ambas márgenes del río Yurayacu	Km	4.00	14,621,388.12	Inundación, Erosión fluvial
TOTAL													8.19	24,198,145.29	

Fuente: INFORME TECNICO N° 0009-2024-ANA-DPDRH/JSQR CUT 113534-2024 del 13.06.24

3.3. Con MEMORANDO N° 1696-2024-ANA-AAA.H con CUT 196578-2024, la Administración Local del Agua Huallaga, remite 04 Fichas Técnicas Referenciales; de los cuales 01 Ficha es del Sector Tamar-Santa Rosa del Distrito de Panao, provincia de Pachitea, departamento de Huánuco, **actualizada** con **tipo de Ficha Técnica Referencial: Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce**. Esta ficha reemplazaría a la ficha de tipo: **Mantenimiento de cauce en el punto crítico-Propuesta de actividades temporales**, remitida al CENEPRED (OFICIO N° 0506-2024-ANA-J con CUT 113534-2024) y a la remitida al INDECI (y OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG con CUT 113534-2024).

Cuadro N° 2 Ficha técnica referencial de punto crítico 2024, Sector Tamar-Santa Rosa del distrito de Panao en el departamento de Huánuco (ACTUALIZADA)

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 HUANUCO													1.900	6,017,289.42		
25	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Intercuenca Alto Huallaga	Río	Tirishuanca	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Pachitea	Panao	Tamar-Santa Rosa	Limpieza, descolmatación y conformación de dique enrocado en la margen derecha del río Tirishuanca	Km	1.900	6,017,289.42	Inundación, Flujo de detritos, Erosión fluvial	Alto

Fuente: MEMORANDO N° 1696-2024-ANA-AAA.H con CUT 196578-2024

4. CONCLUSIONES

4.1. La ANA, en el marco de sus competencias y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, remite **01 ficha técnica referencial de punto crítico del Sector Tamar-Santa Rosa, Distrito Panao** con información

“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”

ACTUALIZADA para REEMPLAZAR la ficha remitida con OFICIO N° 0506-2024-ANA-J y OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG con CUT 113534-2024 del 18.06.24 al CENEPRED e INDECI, respectivamente.

5. RECOMENDACIONES

5.1. Remitir el presente informe técnico al CENEPRED e INDECI con atención a la Sub Dirección de Sistematización de Información sobre Escenarios de Riesgos de Desastres (SIER), para **REEMPLAZAR** la ficha anteriormente remitida mediante OFICIO N° 0506-2024-ANA-J y OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG con CUT 113534-2024 del 18.06.24 y **ACTUALIZAR** su registro.

6. ANEXOS

Enlace de anexos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1Wq-tFIMo0gdDR69o3VVxJGguXIMjC-iU?usp=sharing>

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- OFICIO N° 0506-2024-ANA-J, en formato PDF.
- 6.2. Anexo 2- OFICIO N° 0554-2024-ANA-GG, en formato pdf.
- 6.3. Anexo 3- INFORME TECNICO N° 0099-2024-ANA-DPDRH-JSQR, en formato pdf.
- 6.4. Anexo 4- MEMORANDO N° 1696-2024-ANA-AAA.H, en formato pdf.
- 6.5. Anexo 5- FTR RIO TIRISHUANCA-TAMAR-STA ROSA ACTUALIZADA, 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