



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

CUT: 188205-2022

INFORME TECNICO N° 0282-2022-ANA-DPDRH/JSQR

A : MANUEL ELÍAS COLLAS CHÁVEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS

ASUNTO : Remite avance de 71 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos
2022 de los departamentos de Cajamarca, Amazonas, San Martín,
Ancash, Lima, Junín, Puno y Madre de Dios.

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

FECHA : San Isidro, 24 de octubre de 2022

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación a documento de la referencia y hacer de su conocimiento lo siguiente:

I) 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 2022, 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 2022, realizar la



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

generación de información sobre peligros naturales (inundación, flujo de detritos y/o erosión); detallada en la Meta Presupuestaria 144: Estudios y Proyectos – Soporte 27 "Supervisión y sistematización de puntos críticos identificados en el ámbito de las Autoridades Administrativas del Agua".

II) OBJETIVO

Remitir 71 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos en el ámbito departamental de Cajamarca, Amazonas, San Martín, Ancash, Lima, Junín, Puno y Madre de Dios.

III) ANALISIS

- 3.1. Desde el 2015, la ANA realiza la actividad de identificación de puntos críticos en ríos y quebradas en el marco de la Ley de Recursos Hídricos y el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, que comprende la identificación y registro mediante Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos ante inundación, erosión y flujo de detritos (huaicos) en ríos y quebradas. Estas fichas presentan la caracterización de tramos críticos, propuesta de medidas estructurales, no estructurales y estimación de costos. Los resultados son coordinados y remitidos al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, para que sea registrado a través del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID. Asimismo, se remite a los Gobiernos Regionales y Locales, INDECI, SGRD-PCM, MVCS, MTC, MIDAGRI y otras instituciones públicas; para que en el marco de sus competencias realicen las gestiones para su financiamiento y su ejecución como medidas de prevención y reducción del riesgo.
- 3.2. La Autoridad Nacional del Agua, a través de la DPDRH y en coordinación con 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 en cauces de ríos y quebradas, mediante Fichas Técnicas Referenciales en coordinación con los gobiernos locales, es decir, genera información sobre peligros naturales.
- 3.3. Al respecto, las Administraciones Locales del Agua Chotano-Llaucano, Bagua-Santiago, Utcubamba, Tarapoto, Huallaga Central, Barranca, Mantaro y Tambopata-Inambari, ubicadas en los departamentos de Cajamarca, Amazonas, San Martín, Ancash, Lima, Junín, Puno y Madre de Dios; respectivamente, han elaborado en total 71 Fichas Técnicas Referenciales, debidamente validadas y firmadas. Ver cuadro y anexo 1.

**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Cuadro N° 1 Fichas técnicas referenciales de identificación de puntos críticos 2022, ámbito de los departamentos de Cajamarca, Amazonas, San Martín, Ancash, Lima, Junín, Puno y Madre de Dios

N°	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA		UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA			
	CUENCA	RIO QDA.	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR
5	V - CAJAMARCA							
1	Chamaya	Chotano	Marañón	Chotano Llaucano	Cajamarca	Chota	Cochabamba	Santa Isolina
2	Chamaya	Chotano	Marañón	Chotano Llaucano	Cajamarca	Chota	Chota	Puente Rojo
3	Chamaya	Doña Ana	Marañón	Chotano Llaucano	Cajamarca	Chota	Chota	
4	Chamaya	Qda. Portachuelo	Marañón	Chotano Llaucano	Cajamarca	Cutervo	Choros	Choros
5	Chamaya	Qda. La Lima	Marañón	Chotano Llaucano	Cajamarca	Cutervo	Choros	Choros
13	VI - AMAZONAS							
1	Intercuenca 49879	Qda. Japame	Marañón	Bagua Santiago	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	San Jose De
2	Intercuenca Alto	Shushunga	Marañón	Bagua Santiago	Amazonas	Bagua	Imaza	Shushunga
3	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Bagua Santiago	Amazonas	Bagua	Bagua	Guadalupe
4	Utcubamba	Qda. Copallin	Marañón	Bagua Santiago	Amazonas	Bagua	Copallin	Alenya
5	Intercuenca Alto	Utcubamba	Marañón	Bagua Santiago	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	Niño Pobre
6	Intercuenca Alto	Marañón	Marañón	Bagua Santiago	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	Zapote
7	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Bagua Santiago	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Huarangopampa
8	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Utcubamba	Amazonas	Utcubamba	Cajaruero	Puente Cajaruero
9	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Utcubamba	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Puente Cajaruero
10	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Utcubamba	Amazonas	Utcubamba	Cajaruero	Huingo
11	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Utcubamba	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Huingo
12	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Utcubamba	Amazonas	Utcubamba	Cajaruero	Naranjitos
13	Utcubamba	Utcubamba	Marañón	Utcubamba	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Naranjitos
7	VII - SAN MARTIN							
1	Intercuenca Medio	Caynarachi	Huallaga	Tarapoto	San Martín	Lamas	Barranquita	Aeropuerto
2	Mayo	Qda. Chupishina	Huallaga	Tarapoto	San Martín	San Martín	Cacatachi	Capironaico
3	Intercuenca Medio	Qda. Garrapata	Huallaga	Tarapoto	San Martín	Picota	Tres Unidos	Paraiso
4	Intercuenca Medio	Qda. Misquiyacu	Huallaga	Tarapoto	San Martín	Picota	Tres Unidos	Barrio La Union
5	Intercuenca Medio	Saposo	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Huallaga	Saposo	Cantorillo
6	Intercuenca Medio	Saposo	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Huallaga	Saposo	La Huerta
7	Intercuenca Medio	Saposo	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Huallaga	Saposo	El Estadio
11	IX - ANCASH							
1	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Ocros	Cochas	Alpas
2	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Ocros	Cochas	Alpas
3	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Ocros	Cochas	Alpas
4	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Ocros	Cochas	Araya Chica
5	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Bolognesi	Aquia	Pachapaqui
6	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Bolognesi	Aquia	Racrachaca
7	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Bolognesi	Aquia	Pacarenca
8	Pativilca	Qda. Pomay	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Bolognesi	Aquia	Aquia
9	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Bolognesi	Aquia	Aquia
10	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Bolognesi	Aquia	Alpas
11	Fortaleza	Qda. Aliso	Cañete-Fortaleza	Barranca	Ancash	Recuay	Marca	Marca

Fuente: DPDRH – ANA

**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

N°	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA		UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA			
	CUENCA	RIO_QDA.	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR
22	X - LIMA							
1	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Pativilca	Puntizuela
2	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Pativilca	Bernabe
3	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Barranca	Araya Grande
4	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Barranca	Araya Grande
5	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Barranca	Las Huertas
6	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Barranca	Roncador
7	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Barranca	Vinto Bajo
8	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Barranca	Vinto Bajo
9	Pativilca	Pativilca	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Barranca	Pte. Pativilca
10	Supe	Supe	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Huaura	Ambar	Jaiva
11	Supe	Supe	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Huaura	Huaura	Jaiva
12	Supe	Supe	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Huaura	Huaura	Monguete
13	Supe	Supe	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Huaura	Huaura	Peñico
14	Supe	Supe	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Supe	Las Minas
15	Supe	Supe	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Supe	Llamahuaca
16	Supe	Supe	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Supe	Porvenir
17	Fortaleza	Fortaleza	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Paramonga	Mandahuaz
18	Fortaleza	Fortaleza	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Paramonga	Huancar
19	Fortaleza	Fortaleza	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Paramonga	Manas
20	Fortaleza	Fortaleza	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Paramonga	Quilca
21	Fortaleza	Fortaleza	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Paramonga	Huacanga
22	Fortaleza	Fortaleza	Cañete-Fortaleza	Barranca	Lima	Barranca	Paramonga	Tunan
9	XIII - JUNIN							
1	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Jauja	Huamali	Huichanmayo
2	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Jauja	Leonor Ordoñez	Patohuachanan
3	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Jauja	Sincos	Huachuapampa
4	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Concepción	Matahuasi	Huayuri
5	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Concepción	Mito	La Isla De San
6	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Concepción	Mito	Las Balsas
7	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Huancayo	San Agustín De	Coyllor Chico
8	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Huancayo	Huayucachi	Chanchas
9	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Mantaro	Junin	Huancayo	Viques	Mayopampa
3	XX - PUNO							
1	Tambopata	Tambopata	Madre De Dios	Tambopata-Inambari	Puno	Sandia	San Pedro De Putina	San Pedro De
2	Inambari	Sandia	Madre De Dios	Tambopata-Inambari	Puno	Sandia	Sandia	Sandia
3	Inambari	Qda. Quellomayo	Madre De Dios	Tambopata-Inambari	Puno	Carabaya	San Gabán	San Gabán
1	XXIV - MADRE DE DIOS							
1	Inambari	Qda. Jayave	Madre De Dios	Tambopata-Inambari	Madre De Dios	Tambopata	Inambari	Santa Rita
71	TOTAL							

Fuente: DPDRH – ANA



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

IV) 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 71 puntos críticos ante inundación, flujo de detritos y erosión fluvial, mediante fichas técnicas referenciales en los departamentos de Cajamarca, Amazonas, San Martín, Ancash, Lima, Junín, Puno y Madre de Dios.

V) 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 correspondientes en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD.

VI) ANEXOS

- 6.1. Anexo 1 - 71 fichas técnicas referenciales de los departamentos de Cajamarca, Amazonas, San Martín, Ancash, Lima, Junín, Puno y Madre de Dios, en formato pdf.
Link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1pz6rADKNSaujyO9VJ6vfS6wocODelaCT>

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