

INFORME TECNICO N° 0309-2022-ANA-DPDRH/JSQR

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

ASUNTO : Remite avance de 76 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos
2022 de los departamentos de Amazonas, Apurímac, Cajamarca,
Cusco, Huánuco, Junín, La Libertad, Pasco y San Martín.

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

FECHA : San Isidro, 02 de diciembre 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 generación de información sobre peligros naturales (inundación, flujo de detritos y/o erosión fluvial); 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 76 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos en el ámbito departamental de Amazonas, Apurímac, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, La Libertad, Pasco y San Martín.

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 fluvial 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, Medio Apurímac, Chancay Lambayeque, Alto Apurímac Velille, Alto Huallaga, Mantaro, Moche Virú Chao, Chicama, Alto Huallaga, Pasco; ubicadas en los departamentos de Amazonas, Apurímac, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, La Libertad, Pasco y San Martín; han elaborado en total 76 Fichas Técnicas Referenciales, debidamente validadas y firmadas. Ver cuadro y anexo 1.

“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 Amazonas, Apurímac, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, La Libertad, Pasco y San Martín.

N°	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA		UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA			
	CUENCA	RIO_QDA.	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR
6	01- AMAZONAS							
1	Huayabamba	Shocol	Huallaga	Huallaga Central	Amazonas	Rodríguez Mendoza	Milpuc	Tragadero
2	Huayabamba	Shocol	Huallaga	Huallaga Central	Amazonas	Rodríguez Mendoza	Chirimoto	Chirimoto
3	Huayabamba	Qda. Barbasco	Huallaga	Huallaga Central	Amazonas	Rodríguez Mendoza	Limabamba	Barbasco
4	Huayabamba	Qda. Huacahuichca	Huallaga	Huallaga Central	Amazonas	Rodríguez Mendoza	Omia	Omia
5	Huayabamba	Qda. Trancapampa	Huallaga	Huallaga Central	Amazonas	Rodríguez Mendoza	Cochamal	San Marcos
6	Huayabamba	Shilpicachi	Huallaga	Huallaga Central	Amazonas	Rodríguez Mendoza	Cochamal	San Marcos
6	03 -APURIMAC							
1	Intercuenca Alto Apurímac	Qda.Sicuna-Lucre	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Lucre	Sicuna
2	Intercuenca Alto Apurímac	Qda. Chinchíña	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Justo Apu Sahuaraura	Pacsica
3	Intercuenca Alto Apurímac	Qda. Canua	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Toraya	Condebamba
4	Intercuenca Alto Apurímac	Pachachaca	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Colcabamba	Oroyapampa
5	Intercuenca Alto Apurímac	Antabamba	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Tapairhua	Luy chupata
6	Intercuenca Alto Apurímac	Chalhuanca	Pampas-Apurímac	Medio Apurímac Pachachaca	Apurímac	Aymaraes	Chalhuanca	Chuquinga-Pairaca
3	04 - CAJAMARCA							
1	Chancay Lambayeque	Chancay Lambayeque	Jequetepeque-Zarumilla	Chancay Lambayeque	Cajamarca	Chota	Llama	Carriche
2	Chancay Lambayeque	Chancay Lambayeque	Jequetepeque-Zarumilla	Chancay Lambayeque	Cajamarca	Chota	Llama	Huanabal
3	Chancay Lambayeque	Chancay Lambayeque	Jequetepeque-Zarumilla	Chancay Lambayeque	Cajamarca	Chota	Llama	La Ramada Alta
2	08- CUSCO							
1	Intercuenca Alto Apurímac	Checca	Pampas Apurímac	Alto Apurímac Velille	Cusco	Canas	Checca	Irubamba Anansaya
2	Intercuenca Alto Apurímac	Qda. Chaychapampa	Pampas Apurímac	Alto Apurímac Velille	Cusco	Chumbivilcas	Velille	Zona Urbana
6	10- HUANUCO							
1	Intercuenca Alto Huallaga	Huacarmayo	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Ambo	Huacar	Huacar
2	Intercuenca Alto Huallaga	Qda. Pican	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Ambo	Huacar	Ingenio
3	Intercuenca Alto Huallaga	Qda. Huamiragra	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Ambo	Tomaykichwa	Tomaykichwa
4	Intercuenca Alto Huallaga	Chinobamba	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Huánuco	Churubamba	Caserío de Vado
5	Intercuenca Alto Huallaga	Qda. Huayllacan	Huallaga	Alto Huallaga	Huánuco	Huánuco	Churubamba	Caserío de Agopampa
6	Intercuenca Alto Huallaga	Tigre	Huallaga	Tingo María	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Barrios Altos-Bella Alta
2	12-JUNÍN							
8	Mantaro	Cunas	Mantaro	Mantaro	Junín	Huancayo	Pilcomayo	Barrio Miraflores
9	Mantaro	Cunas	Mantaro	Mantaro	Junín	Chupaca	Chupaca	Viso Bajo

Fuente: DPDRH – ANA



**“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
24	13 - LA LIBERTAD							
1	Huamanzaña	Chorobal	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Chao-Lunar Bajo-El Inca
2	Intercuenca 137711	Chorobal	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	El Laramie y Tizal
3	Huamanzaña	Chorobal	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	El Tizal-Chao
4	Huamanzaña	Chorobal	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Palermo-Buena Vista y San Jorge
5	Huamanzaña	Chao	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Laramie-La Bocana-Medanos
6	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Chao Alto
7	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	El Porvenir-San Carlos
8	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Huasaquito
9	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	El Progreso
10	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	San Carlos Bajo
11	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	San Carlos
12	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Santa Rita Alta
13	Huamanzaña	Chorobal	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Buena Vista
14	Huamanzaña	Chorobal	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	El Inca, San Roberto y Palermo
15	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	El Rosario y Los Puquios
16	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	El Rosario y Santa Rita Baja
17	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Coronado y Santa Rita Baja
18	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	San Carlos y Coronado
19	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	San Carlos y La Victoria
20	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	San Carlos y Las Mercedes
21	Huamanzaña	Huamanzaña	Huamey-Chicama	Moche-Viru-Chao	La Libertad	Viru	Chao	Huasaquito y Sausalito
22	Chicama	Chicama	Huamey-Chicama	Chicama	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	El Recorte
23	Chicama	Chicama	Huamey-Chicama	Chicama	La Libertad	Gran Chimú	Marmot	Huancay
24	Chicama	Qda. El León-Oso	Huamey-Chicama	Chicama	La Libertad	Ascope	Chicama	Pascona
14	19 - PASCO							
1	Intercuenca Alto Huallaga	Qda. Huaragmayo	Huallaga	Alto Huallaga	Pasco	Pasco	Pallanchacra	Pucapampa
2	Intercuenca Alto Huallaga	Qda. Pitucura	Huallaga	Alto Huallaga	Pasco	Daniel Alcides Carrion	Yanahuanca	San Pedro
3	Intercuenca Alto Huallaga	Qda. Macarín	Huallaga	Alto Huallaga	Pasco	Pasco	Pallanchacra	Santa Elena
4	Intercuenca Alto Huallaga	Qda. Sogayacu	Huallaga	Alto Huallaga	Pasco	Daniel Alcides Carrion	Yanahuanca	Barrio Fatima
5	Intercuenca Alto Huallaga	Chaupihuaranga	Huallaga	Alto Huallaga	Pasco	Daniel Alcides Carrion	Yanahuanca	Yanahuanca Área Urbana
6	Mantaro	Pucara	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Huayllay	Los Andes de Pucara
7	Mantaro	Qda. Cuyoc	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Huayllay	14 de Setiembre
8	Mantaro	San Jose	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Huayllay	Huayllay
9	Mantaro	Anticona	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Huayllay	Canchacucho
10	Mantaro	Qda. Seca	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Ninacaca	Ninacaca
11	Mantaro	San Juan	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Simon Bolivar	San Antonio de Rancas
12	Mantaro	San Juan	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Fundicion de Tinyahuarco	Huaraucaca
13	Mantaro	San Juan	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Vicco	Chaquiniyoc
14	Mantaro	Qda. Gashan	Mantaro	Pasco	Pasco	Pasco	Simón Bolívar	Sacra Familia

Fuente: DPDRH – ANA

"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
13	22 - SAN MARTÍN							
1	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Qda. Piscocoyacu	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Huallaga	Piscocoyacu	Piscocoyacu
2	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Qda. Juñao	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Mariscal Cáceres	Pajarillo	San Jose de Juñao
3	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Qda. Talliquihui	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Santa Martha
4	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Qda. Alao	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	El Dorado	San Martín	San Martín
5	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Sisa	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	El Dorado	San Martín	San Martín
6	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Qda. Shapanao	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	El Dorado	Agua Blanca	Agua Blanca
7	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Sisa	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	El Dorado	Agua Blanca	Agua Blanca (Lagunas de oxidación)
8	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Yuracyacu	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	El Dorado	Agua Blanca	Agua Blanca
9	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Qda. Quinayacu	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Baranquilla
10	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Qda. Sacanche	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Huallaga	Piscocoyacu	Nuevo Sacanche
11	Intercuenca Medio Alto Huallaga	Sisa	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Bellavista	San Rafael	Carhuapoma
12	Huayabamba	Qda. El Libano	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Mariscal Cáceres	Huicungo	El Libano
13	Huayabamba	Qda. Santa Cruz	Huallaga	Huallaga Central	San Martín	Mariscal Cáceres	Huicungo	Santa Cruz
76	TOTAL							

Fuente: DPDRH – ANA

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 76 puntos críticos ante inundación, flujo de detritos y erosión fluvial, mediante fichas técnicas referenciales en los departamentos de Amazonas, Apurímac, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, La Libertad, Pasco y San Martín.

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.



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"

VI) ANEXOS

- 6.1. Anexo 1 - 76 fichas técnicas referenciales de los departamentos de Amazonas, Apurímac, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, La Libertad, Pasco y San Martín, en formato pdf. Link:

https://drive.google.com/drive/folders/1c1-QVTQP_6tRyy8XI4G_80NhRID6skGa

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