

INFORME TECNICO N° 0006-2023-ANA-DPDRH/JFHP

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

ASUNTO : Remite avance de 48 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos
2023 del departamento de Cusco

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

FECHA : San Isidro, 05 de enero de 2023

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 2023, 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 2023, 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”.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

II) OBJETIVO

Remitir 48 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos en el ámbito departamental de Cusco.

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 La Convención y Sicuani; ubicada en el departamento de Cusco; han elaborado en total 48 Fichas Técnicas Referenciales, debidamente validadas y firmadas. Ver cuadro y anexo 1.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

Cuadro N° 1 Fichas técnicas referenciales de identificación de puntos críticos 2023, ámbito del departamento de Cusco.

N°	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA		UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA								MARGEN DE			
	CUENCA	RIO_QDA.	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR	INICIO		FIN		RIO_QDA.			
									ESTE	NORTE	ESTE	NORTE				
48	XIX - CUSCO															
1	Urubamba	Korbeni	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Echarati	Ichiquito Bajo	740233	8599298	740456	8599086	X	X		
2	Urubamba	Urubamba	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Echarati	Rosalinas-Palma Real	751880	8603913	750743	8603420	X			
3	Urubamba	Ivohote	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Echarati	Ivohote	721297	8620941	720891	8621375	X	X		
4	Urubamba	Qda. Talacanto	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Echarati	Talacanto	744202	8605634	744437	8605959	X	X		
5	Urubamba	Kepashiato	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Kumpinushiato	Kepashiato	695183	8602646	694636	8602258		X		
6	Urubamba	Qda. Pintobamba Alto	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Maranura	Ccollpani Chico	754484	8570744	753609	8570901	X			
7	Urubamba	Qda. Mandor	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Maranura	Mandor Medio	752931	8573532	752794	8573484	X			
8	Urubamba	Qda. Yuracmayo	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Maranura	Yuracmayo	758503	8569797	758675	8570150	X	X		
9	Urubamba	Ocobamba	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Ocobamba	San Lorenzo	783604	8596675	784025	8597254	X			
10	Urubamba	Ocobamba	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Ocobamba	Kelcaybamba	777250	8575738	777286	8575829	X			
11	Urubamba	Yanatile	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Ocobamba	Lorohuachana	788861	8599103	788654	8599096	X			
12	Urubamba	Qda. Tunquimayo	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Ocobamba	CP. Versalles	789868	8593625	789472	8593958	X	X		
13	Urubamba	Salkantay	Urubamba-Vilcanota	La Convencion	Cusco	La Convención	Santa Teresa	CP. Sahuayaco	757076	8536629	756622	8535796	X			
14	Urubamba	Ccancohuay	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Sicuani	QQuehwar	256532	8426715	253855	8424922	X	X		
15	Urubamba	Vilcanota	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Sicuani	C.C. Chauchapata C.C. Sencca Chectuyoc	262971	8415830	261030	8418588	X	X		
16	Urubamba	Tintaya	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Sicuani	Barrio Uraypampa-Comunidad de Chumo	259233	8422189	256044	8420196	X	X		
17	Urubamba	Vilcanota	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Marangani	C.C. Manuera y Chectuyoc	268643	8410014	264503	8413630	X	X		
18	Urubamba	Chelhuilla	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Marangani	Marangani Pueblo	265660	8411083	266108	8412139	X	X		
19	Urubamba	Caracoto	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Marangani	Caracoto-Sulica	261669	8411837	262948	8412037	X	X		
20	Urubamba	Kumuyapu	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Marangani	Kumuyapu-Sulica	262569	8411705	262930	8412025	X	X		
21	Urubamba	Ccayomayu	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Marangani	C.C. Ccoyuy(Sumacmarca)	269680	8409388	269349	8409182	X	X		
22	Urubamba	Verinuyoc	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	San Pablo	Inca Parte	248056	8425113	249480	8428287	X	X		
23	Urubamba	Salcca	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	San Pablo	CC. Huallataire	259060	8432353	258445	8432990	X			
24	Urubamba	Qda. Challamayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Tinta	Comunidad Queromarca	242611	8427156	244099	8431206	X	X		
25	Urubamba	Vilcanota	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Tinta	CC. Uchu	239109	8437429	239148	8437581	X	X		
26	Urubamba	Ccayllamayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	San Pedro	C.C. San Pedro Kacha, CC. Ques, CC. Cocha	247468	8432444	245118	8430420	X	X		
27	Urubamba	Vilcanota	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Combapata	Zona Urbana Combapata	238591	8438740	237058	8439526	X	X		
28	Urubamba	Salcca	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Combapata	Amahuaylla-Chaquimayo	240374	8441197	236848	8440354	X	X		
29	Urubamba	Cachimayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Combapata	Jayubamba	247384	8440515	247628	8440699	X	X		
30	Urubamba	Pitumarca	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Checacupe	Comunidad Chari	238108	8452392	235039	8448246	X	X		
31	Urubamba	Mayupampa	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canchis	Pitumarca	C.C. Ccapacchari	239707	8453086	238879	8453241	X	X		
32	Urubamba	Qda. Quisico	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Quispicanchi	Cusipata	Yauca	228824	8457233	229262	8457040	X	X		
33	Urubamba	Quehuamayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Quispicanchi	Quiquijana	Pampaquehuar-Huaraypata	219121	8475214	221518	8475383	X	X		
34	Urubamba	Harque	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Quispicanchi	Quiquijana	Central Hayuni	236296	8472334	235893	8472608		X		
35	Urubamba	Vilcanota	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Quispicanchi	Quiquijana	CC. Accopata	223928	8472925	223642	8473186	X	X		
36	Urubamba	Vilcanota	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Acomayo	Acopia	C. Tactabamba	236183	8439993	236389	8441534	X	X		
37	Urubamba	Quillabamba	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Acomayo	Acopia	Santo Domingo	229586	8441028	230334	8442019	X	X		
38	Urubamba	Tucuramayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Acomayo	Pomacanchi	CC. Choquesani	218518	8452621	220137	8451836	X	X		
39	Urubamba	Huatha	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Acomayo	Pomacanchi	CC. Manzanares	219459	8453979	220440	8452748				
40	Urubamba	Ccayuya	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Acomayo	Pomacanchi	Estrella Pampa-Pomacanchi	222375	8444742	222139	8445376	X	X		
41	Urubamba	Pomacanchi	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Acomayo	Pomacanchi	Pomacanchi	218518	8452621	220137	8451836	X	X		
42	Urubamba	Chacamayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Acomayo	Mosocllacta	Chacamayo-Mosocllacta	234330	8437409	234508	8437767	X	X		
43	Urubamba	Villemayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canas	Yanaoca	Anexo Puca Puca Comunidad Chignahuay	236647	8422446	237487	8424823	X	X		
44	Urubamba	Chaquimayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canas	Yanaoca	Chollocani	239524	8422063	239149	8423255	X	X		
45	Urubamba	Payacchuma	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canas	Layo	CC. Hanocsa Taypitanga	274288	8394375	268476	8395406	X	X		
46	Urubamba	Keroruma	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canas	Layo	C.C. Urinsaya Ccollana	268443	8393156	267304	8394170	X	X		
47	Urubamba	Jabon Mayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canas	Tupac Amaru	CC. Tungasuca Ccollana	233603	8431568	232430	8433826	X	X		
48	Urubamba	Qda. Occopampa Chaupipampa Mayo	Urubamba-Vilcanota	Sicuani	Cusco	Canas	Tupac Amaru	Comunidades Campesinas de Urinsaya Llaña	229441	8436621	230432	8435736	X	X		

Fuente: DPDRH – ANA

IV) CONCLUSIONES

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/ana

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 la siguiente dirección web: [Url:http://sisged.ana.gob.pe/consultas](http://sisged.ana.gob.pe/consultas) e ingresando la siguiente clave : 747A36EF

- 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 48 puntos críticos ante inundación, flujo de detritos y erosión fluvial, mediante ficha técnica referencial en el departamento de Cusco.

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 - 48 fichas técnicas referenciales del departamento de Cusco, en formato pdf.

https://drive.google.com/drive/folders/1WOsFlobNpwy1r7JiFLfg-KqZAJTBhW8a?usp=share_link

Es todo en cuanto tengo que informar a usted, para los fines pertinentes

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

JOSE FRANCISCO HUAMAN PISCOYA

PROFESIONAL

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS