



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

CUT: 15542-2026

San Isidro, 29 de enero de 2026

OFICIO N° 0074-2026-ANA-J

Señor

CARLOS ANDRÉS BOADO LLERENA

Jefe del Centro Nacional de Estimación, Prevención
y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED
Av. del Parque Norte N° 829 - 833
San Isidro.-

Asunto : Remito veintitrés (23) fichas técnicas referenciales de puntos críticos 2026 del departamento de Arequipa, como propuestas de intervenciones de prevención

Referencia : a) Ley N° 29338 y Reglamento – Recursos Hídricos
b) Ley N° 29664 y Reglamento - Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD

Es grato dirigirme a usted con relación a las normativas de la referencia, para manifestarle que esta Autoridad ha identificado y elaborado veintitrés (23) fichas técnicas referenciales de puntos críticos 2026, en el departamento de Arequipa, como propuestas de intervenciones de prevención.

Al respecto, remito el Informe N° 0089-2026-ANA-DPDRH, que contiene el Informe Técnico N° 0021-2026-ANA-DPDRH/JSQR, emitido por nuestra 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

MGH/JFHP/JSQR: J. Correa
c.c. GG
DPDRH



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 : 479A37CC



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

CUT: 15542-2026

INFORME N° 0089-2026-ANA-DPDRH

A : **WALTER HUGO ARANA MAYORCA**
GERENTE GENERAL
GERENCIA GENERAL

ASUNTO : Remito veintitrés (23) fichas técnicas referenciales de puntos críticos 2026 del departamento de Arequipa, como propuestas de intervenciones de prevención

REFERENCIA : a) Ley N° 29338 y Reglamento – Recursos Hídricos
b) Ley N° 29664 y Reglamento - Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD

FECHA : San Isidro, 29 de enero de 2026

Me dirijo a usted con relación a las normativas de la referencia, para manifestarle que esta Dirección en su Plan Operativo Institucional del 2026 ha programado realizar la generación de información sobre peligros naturales (inundación, flujo de detritos y/o erosión fluvial); detallada en la Meta Presupuestaria 207: Identificación y Control de Zonas Críticas en Cauces de Ríos, Tarea 01: “Identificación de puntos críticos, priorizados por las AAA en cauce de los principales ríos y quebradas”.

Al respecto, se remite el Informe Técnico N° 0021-2026-ANA-DPDRH/JSQR, concluyendo que, se realizó la identificación y elaboración de veintitrés (23) fichas técnicas referenciales de puntos críticos, como propuestas de intervenciones de prevención del departamento de Arequipa.

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

MAGDALENA LAYNE GUIMAC HUAMAN

DIRECTORA

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



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 : BFC1039C

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

CUT: 15542-2026

INFORME TECNICO N° 0021-2026-ANA-DPDRH/JSQR

A : **MAGDALENA LAYNE GUIMAC HUAMAN**
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS

ASUNTO : Remite 23 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos 2026 del departamento de Arequipa, como propuestas de intervenciones de prevención

REFERENCIA : a) Ley N° 29338 y Reglamento – Recursos Hídricos
b) Ley N° 29664 y Reglamento - Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD

FECHA : San Isidro, 28 de enero de 2026

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.
- 1.4. Para el año 2026, 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 2026, realizar la





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

generación de información sobre peligros naturales (inundación, flujo de detritos y/o erosión fluvial); detallada en la Meta presupuestaria 168: Identificación y Control de Zonas Críticas en Cauces de Ríos, Tarea 01: “Identificación de puntos críticos, priorizados por las AAA en cauce de los principales ríos y quebradas”.

2. OBJETIVO

Remitir 23 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos, identificadas en el ámbito del departamento de Arequipa.

3. ANALISIS

- 3.1. La Autoridad Nacional del Agua, a través de la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos – DPDRH, Órganos Desconcentrados y sus Unidades Orgánicas, programó realizar la generación de información sobre peligros naturales (inundación, flujo de detritos y/o erosión fluvial); especificada en su Plan Operativo Institucional - POI 2026, Meta presupuestaria 168: Identificación y Control de Zonas Críticas en Cauces de Ríos, Tarea 01: “Identificación de puntos críticos, priorizados por las AAA en cauce de los principales ríos y quebradas”.
- 3.2. Las Administraciones Locales de Agua-ALA, realizan la identificación de puntos críticos de peligro de inundación, flujo de detritos (huaico) y erosión fluvial en cauces de ríos y quebradas a nivel nacional; mediante Fichas Técnicas Referenciales, en coordinación con los Gobiernos Locales y/o Regionales, luego son validadas por las Autoridades Administrativas del Agua-AAA y posteriormente son codificadas por la DPDRH. Asimismo, las Fichas Técnicas Referenciales, contienen su ubicación geográfica y política, elementos expuestos, caracterización del tramo crítico, tipo y nivel de peligro, la propuesta técnica de solución, la estimación de su costo; y su elaboración cuenta con la asistencia técnica de la DPDRH.
- 3.3. Al respecto, la Administración Local del Agua Chaparra-Acarí; ubicada en el departamento de Arequipa; ha elaborado 23 Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos como propuestas de intervenciones de prevención, debidamente aprobada por la ALA, validadas por su AAA y codificadas por la DPDRH. Ver cuadro 1 y anexos.



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 : 3D54022B

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

Cuadro N° 1 Fichas técnicas referenciales de puntos críticos, como propuestas de intervenciones de prevención, identificadas en el ámbito del departamento de Arequipa, 2026

N°	CODIGO	TIPO DE FICHA TECNICA REFERENCIAL	ORGANOS DESCONCENTRADOS		UBICACIÓN HIDROGRÁFICA			UBICACIÓN POLÍTICA				TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO
			AAA	ALA	CUENCA	FUENTE NATURAL	NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR		
23 AREQUIPA													
1	FTR-OB-PREV/N° 0032-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Quebrada	Viuco	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Marchaue	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto
2	FTR-OB-PREV/N° 0033-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Quebrada	S/N	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Huaychamaca	Erosión fluvial	Alto
3	FTR-OB-PREV/N° 0034-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Quebrada	Quicacha	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Huaychamaca	Erosión fluvial	Alto
4	FTR-OB-PREV/N° 0035-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Quebrada	Puicuto	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Inrupa I	Erosión fluvial	Muy Alto
5	FTR-OB-PREV/N° 0036-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Quebrada	Puicuto	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Inrupa II	Erosión fluvial	Alto
6	FTR-OB-PREV/N° 0037-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Sahuara	Erosión fluvial	Muy Alto
7	FTR-OB-PREV/N° 0038-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Huambo	Erosión fluvial	Muy Alto
8	FTR-OB-PREV/N° 0039-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Quicacha	Molino Tinuque	Erosión fluvial	Muy Alto
9	FTR-OB-PREV/N° 0040-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Chaparra	Araquí La Victoria	Erosión fluvial	Muy Alto
10	FTR-OB-PREV/N° 0041-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Chaparra	Monte Quemado	Erosión fluvial	Muy Alto
11	FTR-OB-PREV/N° 0042-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Chaparra	Cascajal	Erosión fluvial	Muy Alto
12	FTR-OB-PREV/N° 0043-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Chaparra	Parco Puquio Viria Grande I	Erosión fluvial	Alto
13	FTR-OB-PREV/N° 0044-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Chaparra	Azocaya	Erosión fluvial	Alto
14	FTR-OB-PREV/N° 0045-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Chaparra	Achanizo	Inundación	Alto
15	FTR-OB-PREV/N° 0046-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Chaparra	Río	Chaparra	Arequipa	Caraveli	Chaparra	Huancalpa	Erosión fluvial	Alto
16	FTR-OB-PREV/N° 0047-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Yauca	San Isidro	Inundación, Erosión fluvial	Muy Alto
17	FTR-OB-PREV/N° 0048-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Yauca	La Achirana	Erosión fluvial	Muy Alto
18	FTR-OB-PREV/N° 0049-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Yauca	La Palma-Banda Baja	Inundación	Alto
19	FTR-OB-PREV/N° 0050-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Jaqui	Lampilla	Erosión fluvial	Muy Alto
20	FTR-OB-PREV/N° 0051-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Jaqui	Modica Baja	Erosión fluvial	Muy Alto
21	FTR-OB-PREV/N° 0052-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Jaqui	Cdca	Erosión fluvial	Muy Alto
22	FTR-OB-PREV/N° 0053-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Jaqui	Uchuaní	Inundación, Erosión fluvial	Alto
23	FTR-OB-PREV/N° 0054-2026-ANA-AAA.CHCHALA.CHA	Cierre de brechas-Propuesta de obras permanentes de control y corrección de cauce	Chaparra-Chincha	Chaparra-Acarí	Yauca	Río	Yauca	Arequipa	Caraveli	Yauca	San Francisco Bajo-La Banda Alta	Erosión fluvial	Alto

Fuente: DPDRH – 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: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 3D54022B



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

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 y elaboración de 23 fichas técnicas referenciales de puntos críticos, como propuestas de intervenciones de prevención en el departamento de Arequipa.
- 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.

6. ANEXOS

Enlace de anexos:

https://drive.google.com/drive/folders/1qI_qG7O6oT84j_4TeLv3KN79uLIQSxTP?usp=sharing

Contiene:

- 6.1. Anexo 1- Resumen de 23 Fichas TR de puntos críticos como propuestas de intervenciones de prevención, en formato Excel.
- 6.2. Anexo 2- 01 carpeta (ALA CHAPARRA-ACARI), que contiene las Fichas Técnicas Referenciales de puntos críticos como propuestas de intervenciones de prevención, 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



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 : 3D54022B