

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES RUWANAPAQ **ORIENTACIONKUNA,** **GOBIERNOS REGIONALESKUNAPAQ HINALLATAQ** **LOCALESKUNAPAQ**



CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2018-19845.

Publicación “Orientaciones para la implementación de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los gobiernos regionales y locales”.

Autor y editor:

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED)

Av. del Parque Norte N° 313 - 319, San Isidro - Lima - Perú

Teléfono: (051) 2013550

Página web: www.cenepred.gob.pe

Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica

Adaptación temática: Ena Elicia Coral Poma
Luciano Eduardo Paredes Jordán

Diseño gráfico: Laura Noelia Aledo Uema

Impresión: IMPRESIONARTEPERU S.A.C., Jr. General Orbegoso N° 249, Breña

Tiraje: 2,000 ejemplares

Tercera Edición

Diciembre de 2018

Lima, Perú

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA
DEL RIESGO DE DESASTRES RUWANAPAQ **ORIENTACIONKUNA,**
GOBIERNOS REGIONALESKUNAPAQ HINALLATAQ
LOCALESKUNAPAQ

IMAKUNATAM TARISUN

Riqsinapaq 3

CAPÍTULO I:

La Gestión del Riesgo de Desastres en el Perú 5

- Ñawpaq imaynataq karqa
- Ima ninantaq
- Ruwaykuna qispichikuna

CAPÍTULO II:

El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 11

- Ima ninantaq
- Pikunataq chaypi kanku

CAPÍTULO III:

¿Pikunataq ruwanku Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres llamkaykunata? 13

- Gestión del Riesgo de Desastres ruwaypi quñunasqa llamkaqkuna
- Equipos Tecnicoskuna

CAPÍTULO IV:

¿Imaynatataq ruwana Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres llamkaykunata? 19

- Instrumentos técnicoskunatan ruwana tupunapaq, ñawpaqmanta amachakunapaq, pisiyachinapaq hinallantaq allichachinapaq
- Gestión prospectiva y correctivam tarikunan instrumentos de gestión institucional ukupi
- Gestión prospectiva y correctivam tarikunan instrumentos de planificación estratégica ukupi
- Gestión prospectiva y correctivam tarikunan, instrumentos de ordenamiento territorial ukupi

CAPÍTULO V:

¿Imaynatam financiamiento qullqita aypana Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres ruwaykunapaq? 25

- Programa Presupuestal 068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias y desastres
- Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales (FONDES)

CAPÍTULO VI:

¿Cuál es la entidad a cargo del asesoramiento técnico en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres llamkaykunapaq? 29

- El Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED)



CENEPRED
Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres

RIQSINAPAQ

Kay willakuymi paqarimun chayllaraq llamkayninku qallariq regionales hinallataq municipales aurotidadkuna, Gestión del Riesgo de Desastresmanta yachanankupaq, aswanraq Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastresmanta, chay ruwaykunam paykunapa makinkupi kanqa haykaqpas llaqtapa allinnimpaq gestiona ruwaptinku.

Kay qillqa ruwayta qallarinaqmi kaymanta yuyaymanakurqaniku, imamantataq rimasun, imaynataq riqsichisun imapas mana ancha rikukuqta gestión del riesgo de desastres ukupi-hinaptinmi kaynata nirqaniku- “Aswan allinmi pisilla rimay astawan yuyaymanakunapaq”; kaytam riqsinikuña, riesgokunamanta allintapuni yachaspaqa allintataqmi yachasun imayna amachakuyta utaq pisiyachiyta.

Chaymi kay qillqa willakuy ruwasqa kachkan-gestión del riesgo de desastres ruwaypi-suyunchikpi normativa kamachikusqanman hina, chaymantapas kay qillqa ruwaypi llamkaq profesionalkunam tupaykachinku educación ruwanapaq hina kanapaq. Chaynallataqmi riqsichin asistencia tecnicapi yachasqaña allin kaq mecanismokunata, prospectivo hinallataq correctivo llamkaykunapi.

Kay qillqam kaykunata riqsichiwasun, huk rakipim tarisun hatun llamkaykunapaq yachaykunata, huk rakipiñataq sapakama ruwaykunapaq yachaykunata. Ñawpaqta yachachiwasun ima gestión del riesgo de desastres kasqanta, chaynallataq imayna Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) paqarisqanmanta. Qatinqinmanñataqmi kayta riqsichiwasun, imakunataq aswan hatun ruwaykuna prospectivo hinallataq correctivo llamkaykunapi; kay tawa tapukuykunata kutichispa: ¿Pikunataq ruwachinanku...?, ¿Imaynatataq ruwachina...?, ¿Imaynataq financiamiento...? hinallataq ¿Mayqin entidadtaq asesoramientuta ruwan...?. Kay tapukuykunata kutichinapaqmi raki raki qillqakuna kachkanku suti riqsiylla llimpikunawan yanapachikusqa. Kaytam maskaniku, kay qillqa ñawinchaq allinta yuyaymanakuchun llamkaykunamanta, prospectivo hinallataq correctivo ruwaykuna qispichiypi yanapakunapaq, pisilla tiempupipas utaq unaypipas.

Chaymi kay willakuy qillqata autoridadkunaman chayachiniku, Estadupi llamkaqkunaman hinallataq llaqta runakunaman, kay qillqam paykunata yanapanqa kaymanta yuyaymanakunanakupaq, imataq gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.



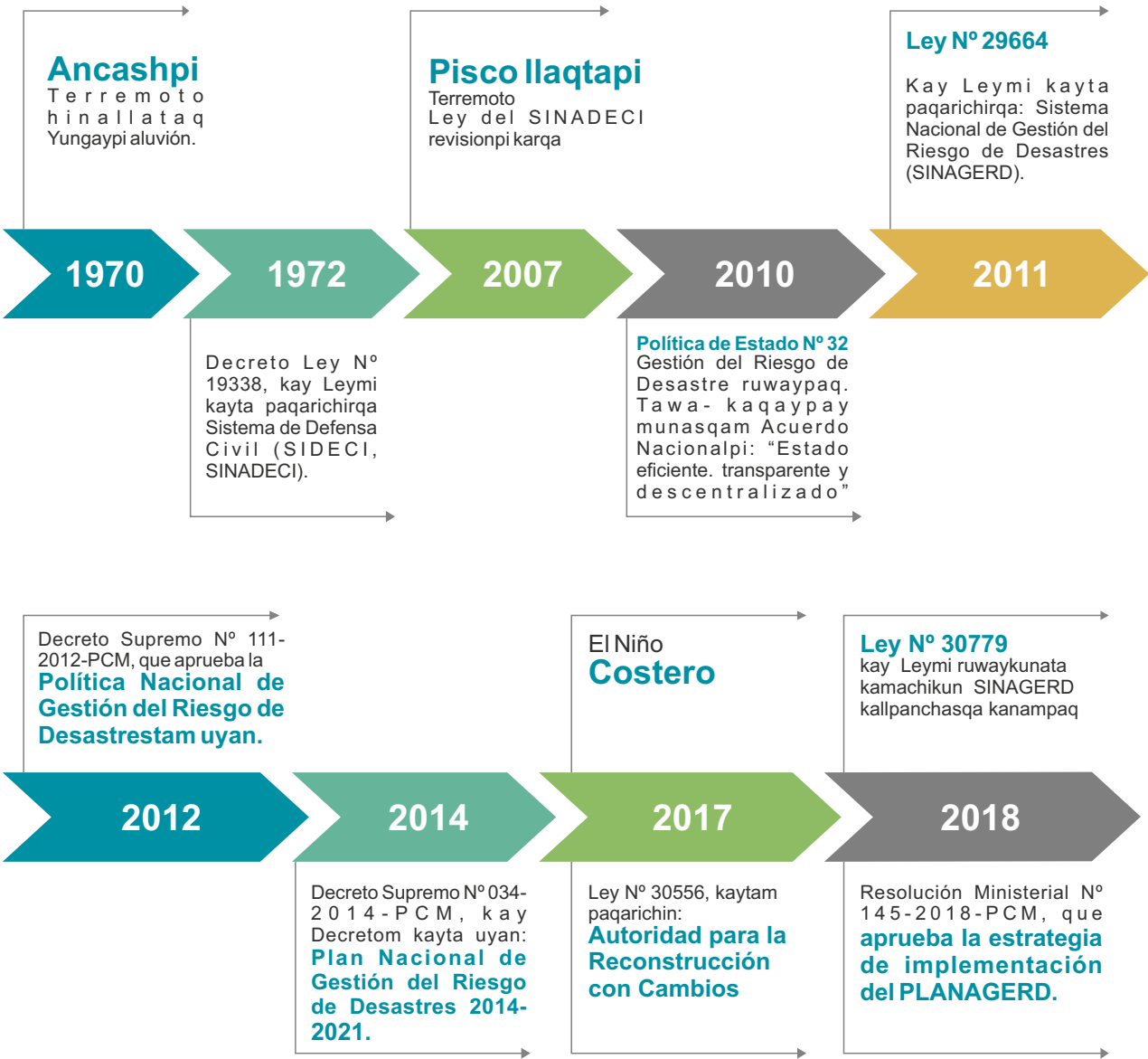
CAPÍTULO I

PERÚ SUYUNCHIKPI GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CAPÍTULO I: PERÚ SUYUNCHIKPI GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

ÑAWPAQ IMAYNATAQ KARQA

Yaqa tawa chunka wata ñawpaqmantam suyunchikpi institucionkuna-Pachamamanchik sasaman churawasqanchik qawañam-llamkaykunata ruwachiqku, manam ñawpaqmanta amachakuy karqachu nitaq desastremanta riesgo pisiyachiy. Qati qatillata qawaykusun kay watakunapi imakuna kasqankuta, chayman hina ima normakuna ruwasqa kasqankutapas.



Kay qatigninmi riqsichin suyunchikpi hatun normakuna kaqta, Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) ruwanapaq.

1

Política de Estado N° 32: Gestión del Riesgo de Desastres:

Politicakunatam puririchina gestión del riesgo de desastres ruwanapaq, runakunapa kawsakuyninku, saludninku, allinlla kayninku qawarisqa hinallataq yanapasqa kanankupaq; chaynallataqmi kananku Estadupa kaqninkuna, privadukunapapas, chaypaqmi runakunata mañakuna seguro allpapi llaqtankuta, equipamientunkunatapapas uqarinankupaq, riesgumantam amachasqa kananku llapallanku, mana pitapas waqtaman churaspa, chay ruwaykunapim kaykunata qawarinanku: riesgo tupuy hinallataq pisiyachiy, yachanam ima ruwayta Pachamama sasaman churawaptinchik hinallataqmi imapas tuñisqanta allichayta yachana.

2

Ley N° 29664:

Kay Leymi kayta paqarichin: Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), chayman hina llamkanankupaqmi kamachisqa kanku Estadupa entidadninkuna, sector privado hinallataq llaqta runakunapas.

Reglamento de la Ley N° 29664:

Imayna ruwaykuna kanankutam kamachikun hinallataq entidadkuna ima ruwanankuta SINAGERD ukupi.

3

Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres:

Orientacionkunam Pachamamapa sasachakuyninmanta amachakunapaq utaq pisiyachinapaq, musuq riesqgukunamanta harkasqa kanapaq hinallataqmi allichakuna, allinta qawarikuna, allichachina hinallataq musuqmanta uqarichina imapas tuñiqta may sasachakuy kasqampi.

4

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2014-2021:

Hatun ruwaykunam llaqta runakuna sasaman chayanankumanta riesgo pisiyachinapaq hinallataq llamkanankupaq imapas kapuqninku waqaychasqa kanankupaq.

5

Ley N° 30779:

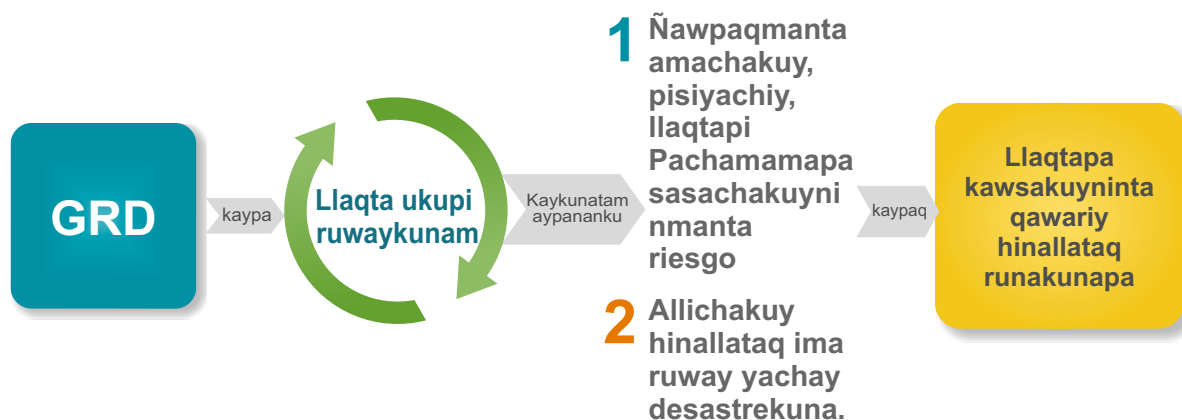
Kay Leymi kamachikun kay ruwaykuna kallpanchasqa kanankupaq: Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), hinallataqmi sancionkunata chayachin alcaidekunaman hinallataq gobernadorkunaman, gestión del riesgo de desastres llamkaykunata mana allinta ruwaptinku.

6

Estrategia de implementación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2014-2021:

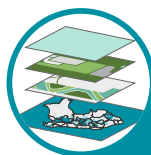
Kay ruwaykunam qawachiwasun sichus qispichkanku aypay munasqanchik hinallataq hatun llamkaykuna PLANAGERD 2014 – 2021 ukupi.

IMA NINANATAQ



Gestión del Riesgo de Desastres ruwanapaqmi científico musuq yachaykuna kananku, registrasqa willakuykunapas, gobiernukunapa ruwayninkunata ñannichachinampaq, llaqtapatapas. Chaypaqmi kachkanku kimsa componentekuna hinallataq qanchis procesukuna, Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres kamachikusqanman hina. Kay qatiqninman sapakamata riqsiykusun:

COMPONENTEKUNA



GESTIÓN PROSPECTIVA

Planificasqa ruwaykunam hamuq watakunapi riesgokunamanta harkasqa kanan-chikpaq.



GESTIÓN CORRECTIVA

Planificasqa ruwaykunam riesgupi tarikusqanchikta tukuchinapaq.



GESTIÓN REACTIVA

Desastrekunamanta harkakunapaq ruwaykunam, sasachakuyta patanpiña kaspapas utaq kikin sasachakuypiña kaspapas.

PITAQ YANAPAKUN TÉCNICO YACHAYKUNAWAN:

PITAQ YANAPAKUN TÉCNICO YACHAYKUNAWAN:

PITAQ YANAPAKUN TÉCNICO YACHAYKUNAWAN:



PROCESOS



CENEPRED Yachaykunawanmi yanapakun instrumentos técnicos ruwanapaq, wakinmi kaykuna kanku:

- Maykunapitaq riesgo kanman.
- Riesgo qatipay, tupuy.
- Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD
- Plan de Reasentamiento Poblacional
- Plan Integral de Reconstrucción

INDECI Yachaykunawanmi yanapakun instrumentos técnicos ruwanapaq, wakinmi kaykuna kanku:

- Plan de Preparación
- Plan de Rehabilitación
- Plan de Contingencia
- Plan de Operaciones de Emergencia

1 ESTIMACIÓN

Planificasqa ruwaykunam peligrkunata riqsinapaq, imayna hatun riesgo kasqanta qatipanapaq, tupunapaq.

2 PREVENCIÓN

Planificasqa ruwaykunam musuq riesgukunamanta harkakunapaq.

3 REDUCCIÓN

Planificasqa ruwaykunam kaqkunaña riesgukunata pisiyachinapaq.

4 PREPARACIÓN

Planeamiento ruwaykunam qatipanapaq hinallataq yanapanapaq, utqaylla allintapuni ruwaykunata qallarichinapaq sichus sasachakuy kaptin utaq sasachakuy patanpiña tarikuptinchik.

RESPUESTA

Sasachakuy kasqan qawa ruwaykunam, chaynallataq chayamuypiña kaptin.

REHABILITACIÓN

Servicios publicuskuna allichanapaq ruwaykunam hinallataq -físico, ambiental, social hinallataq económico imapas mana allin kaqta allichanapaq- may Pachamamanchik sasaman churawas-qanchikpi. Qallariynin ruwaykunatam chaka hina tupachin reparación ruwaykunawan.

RECONSTRUCCIÓN

Sasapi tarikuq allpakunapi desarrollo kanamapaq ruwaykunam, manaraq desastre kachkaptin riesguta pisiyachispa imapas tuiñiqta sayachinapaq, llaqtapi mana allin kaqkunata yanapanapaq, chaynallataq llamkayninkunata musuqmanta qallarichinankupaq.



CAPÍTULO II

EL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CAPÍTULO II: EL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

IMA NINANTAQ

Kaykuna aypanapaqmi Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) kachkan: Sasachakuy kaptin riesgo riqsinapaq hinallataq pisiyachinapaq; chaynallataqmi harkakunan musuq riesgokunamanta, ñawpaqmantam allichakunana desastrekuna kaptin yanapanakunapaq.

Huk sistemam SINAGERD :



Interinstitucional



Sinérgico



Descentralizado



Transversal



Participativo

CONFORMACIÓN



Ceplan: Coordina con el ente rector la incorporación de la GRD en el planeamiento estratégico nacional.

MEF: Coordina la estrategia financiera del riesgo de desastres.



CAPÍTULO III

¿PIKUNATAQ RUWANKU GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES LLAMKAYKUNATA?

CAPÍTULO III: ¿PIKUNATAQ RUWANKU GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES LLAMKAYKUNATA?

Sapakama gobiernupim instanciakuna kanku rimanakuspa hinallataq hukllawanakuspa gestión del riesgo de desastres llamkaykunata ruwanapaq. Kay instanciakunatam kaynata sutichanku Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres. Gestión prospectiva y gestión correctiva del riesgo de desastres llamkaykunapaqmi allinpuni Equipos Técnicos qispichiy. Kay qatinqinmanmi sapakamata riqsisun:

1

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES RUWANAPAQ QUÑUNASQA LLAMKAQKUNA (GTGRD)

GTGRD:



- ▶ Llamkayninku ukupi hukllawanakuymi, organizakuspa Gestión del Riesgo de Desastres qispichinapaq hinallataq allin utaq mana allin kasqanta qatipanapaq.
- ▶ Chaypim tarikunku sapakama entidadmanta directorkuna, paykunam kamachikuyta atinmanku GRD llamkaykuna imayna ruwasqa kanankuta.
- ▶ Kay instanciam hatun llamkayniyuq, kaypim akllanku hinallataq programanku Equipo Tecnica ruwayninkunata.
- ▶ GTGRD ukupi llamkaqkunam formalizasqa kanku Resolucionwan, sapakama gobierno kamachikusqanman hina.

PIKUNATAQ KANKU:



Alta Dirección:

Gobernador
Alcalde
Gerente Regional
Gerente Municipal



Órganos de línea:

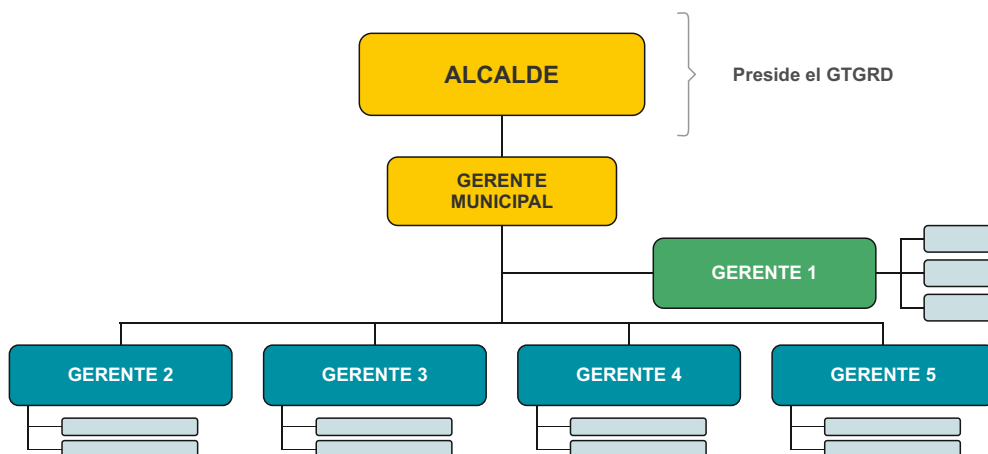
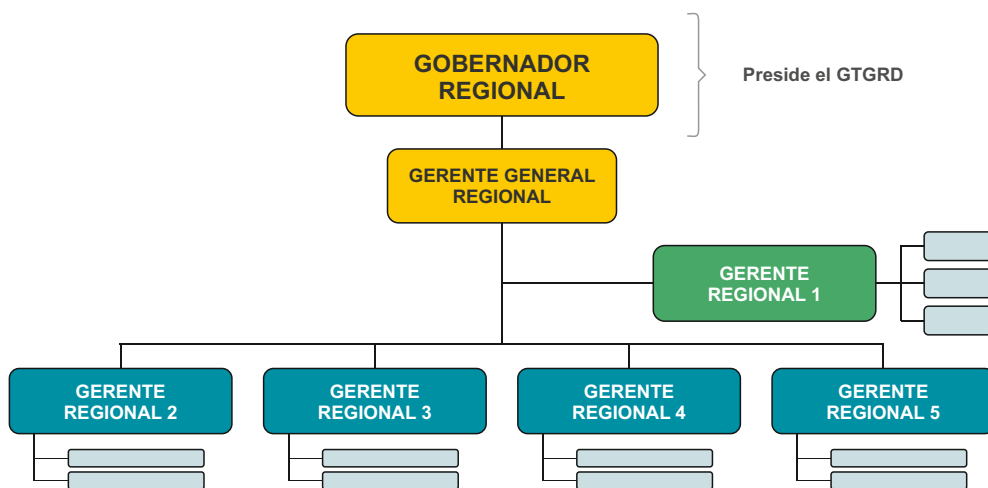
Gerentes
Directores Generales
Directores



Órganos de asesoramiento:

Gerente o Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres utaq pipas chay llamkay ruwaqmi akllanan Gestión del Riesgo de Desastres ruwanapaq huñunasqa llamkaqkunata-imaña funcionnin kaptimpas-técnicos ruwaykunata ñannichachinankupaq.



FUNCIONES DEL GTGRD



Rimanakuspan tupanachin gestión prospectiva, gestión correctiva hinallataq gestión reactiva del riesgo de desastres ruwaykunata.



Kay ruwaykunapi –GRD- kananpaqmi kamachikun: Planificación, ordenamiento territorial, gestión ambiental e inversión pública, chaypaqmi ñawpaqta yachana maykunapi sasachakuy kananmanta hinallataqmi riesguta tupuna.



Entidad ukupi –GRD- qispichinapaqmi kamachikunku.

2

EQUIPOS TECNICOSKUNA

ET



Paykunapa makimpim llamkaykuna ruway kachkan-Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres-akllasqanman hinallataq programasqanman hina. Gestión Prospectiva y Correctiva llamkaykunapaqñataqmi kaykunata ruwananku:

- ▶ Maykunapi sasachakuy kananmantam yuyaymanakuna
- ▶ Planmi kanan ñawpaqmanata amachakunapaq hinallataq sasapi kananchikmanta riesguta pisiyachinapaq.
- ▶ Planmi kanan imapas tuñiqta sayachinapaq.
- ▶ Planmi kanan mana sasa kaqman llaqtata asuchinapaq.

Chaypim tarikunku profesionalkuna hinallataq/utaq tecnicukuna tukuy niraq yachayniyuqkuna, paykunam llamkanku órganos de línea ukupi hinallataq yachaykunawan yanapakuq organukunapi.

Kaymi formalizacionman yaykun huk resolucionwan utaq chay niraqla kamachikuyniyuq normawan, sapakama gobierno kamachikusqanman hina.

PIKUNATAQ CHAYPI KANKU.



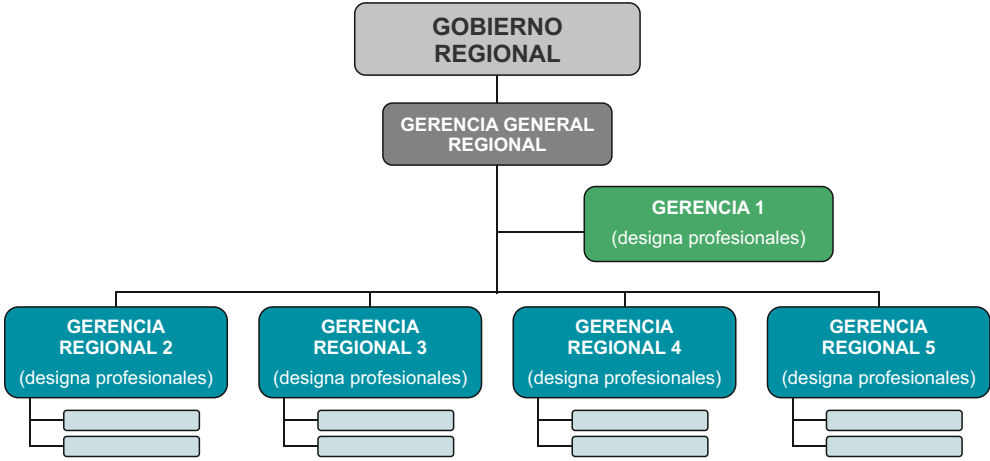
Órganos de línea:

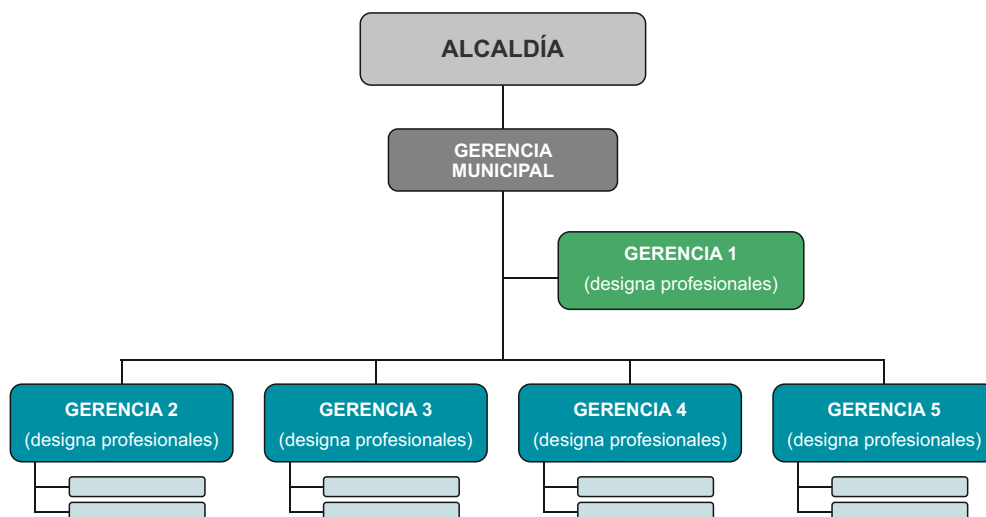
Gerencias, Direcciones Generales, Direcciones, Subgerencias y/o Subdirecciones de áreas técnicas.



Órganos de asesoramiento:

Oficina de Planeamiento y Presupuesto





Imayna niraq funcionnin kaptimpas, Gestión del Riesgo de Desastres Oficinas profesionaleskunata akllanan Equipos Tecnicokunapaq.

IMAKUNATAM RUWANKU EQUIPOS TECNICOSKUNA.



Instrumentos tecnicokunata ruwananku gestión prospectiva hinallataq correctiva llamkaykunapaq.



Gestión institucional instrumentokunapim churananku gestión prospectivata hinallataq correctivata.



Planificación estratégica instrumentokunapim churananku gestión prospectivata hinallataq correctivata.



Ordenamiento territorial instrumentokunamanmi churananku gestión prospectivata hinallataq correctivata.



CAPÍTULO IV

¿IMAYNA RUWASQAM KANAN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES?

CAPÍTULO IV: ¿IMAYNA RUWASQAM KANAN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES?

Kaykunam ruwaykuna gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres qispichinapaq:

- ▶ Instrumentos tecnicuskuna ruwachiy.
- ▶ Gestión institucional instrumentukunapim tarikunanku planificación estratégica hinallataq ordenamiento territorial.

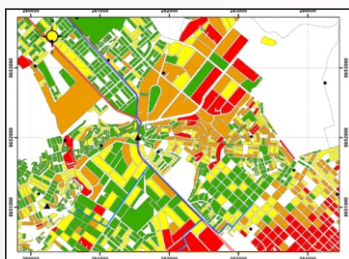
KAYKUNATA RUWANAPAQMI INSTRUMENTOS TECNICOSKUNATA QISPICHINA: TUPUY, ÑAWPAQMANTA AMACHAKUY, PISIYACHIY HINALLATAQ IMAPAS TUÑIQTU UQARICHIY

1

TUPUNAPAQ

RUWAYKUNA

Kay llamkaykunapaqmi estudiukunata ruwana imayna hatun riesgo kasqanmanta yachanapaq sapakama sasachakuypaq, chaykunam kanku: Maykunapitaq riesgo kanman, imayna niraq sasachakuykuna.

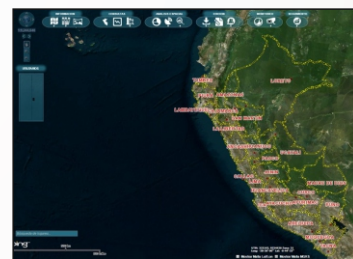
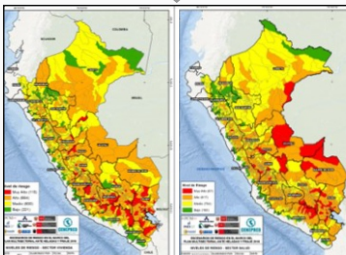


RIESGOKUNA TUPUY

Yachayniyuqpa ruwananmi, chaymi riqsichiwanichik imayna hatun riesgo kasqanta. Chaytam ruwan huk profesional, riqsisqan kanan Evaluador del Riesgo kasqan.

ESCENARIOS DE RIESGOS

Kaytam rikuchiwanichik, ima dañukunataq kanmanku llaqta runakunapaq hinallataq llamkannakupaq kaqninkunapaqpas Pachamama sasaman churawap-tinchik, imayna kallpawantaq hinallataq sapa kutillachu icha manachu.



EL SIGRID

Lineapi sistemam, geoespacial willakuykunatam quwanchik hinallataq registros administrativoskunata ichapas sasachakuy-pi tarikunanchikmanta. Chay willakuykunam allin kanku instrumentos tecnicuskunata ruwanapaq gestión prospectiva hinallataq correctiva llamkaykunapaq.



KAYKUNATA RUWANAPAQMI INSTRUMENTOS TECNICOSKUNATA QISPICHINA: TUPUY, ÑAWPAQMANTA AMACHAKUY, PISIYACHIY HINALLATAQ IMAPAS TUÑIQTU UQARICHIY.

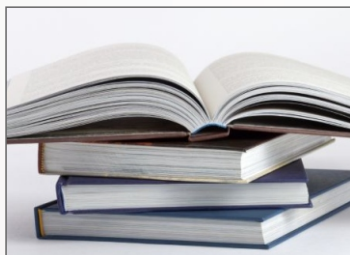
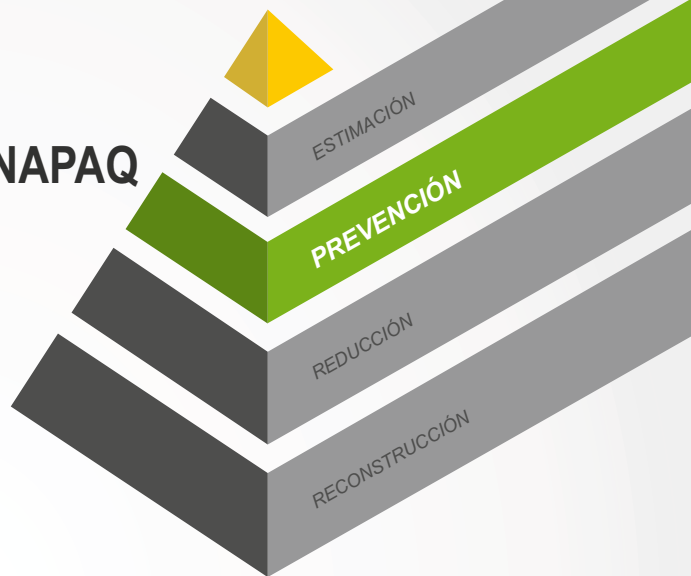
2

ÑAWPAQMANTA AMACHAKUNAPAQ

RUWAYKUNA

Kay llamkaykunata qispichinapaqmi kaykunata ruwananchik musuq riesgukuna rikurimunanku-manta amachakunapaq, kaykunam kanku:

- Kaytam ruwan, Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)
- Yachasqam kanan may allpakunapi manapuni wasikunata ruwachichwanchu
- Yachasqam kanan, maypitaq hatun riesgo kanman mana amachakuy atina
- Autoridadkunamantam mañakuna maykunapi fajas marginales kasqanmanta willawananchikpaq



**PPRRD
RUWASQAN**

**MANAPUNI WASI RUWANAPAQ
ALLPA KASQANTA RIQSICHIY**



**FAJAS
MARGINALESKUNA**



KAYKUNATA RUWANAPAQMI INSTRUMENTOS TECNICOSKUNATA QISPICHINA: TUPUY, ÑAWPAQMANTA AMACHAKUY, PISIYACHIY HINALLATAQ IMAPAS TUÑIQTU UQARICHIY.

3

PISIYACHINAPAQ RUWAYKUNA

Tukuy kay ruwaykunawanmi kaqña riesguta pisiyachiyta maskanchik. Chaypaqmi ruwaykunata hinallataq proyectokunata aklana:

- Mayupa ñannin pichay hinallataq descolmatación ruway.
- Mayupa waqtankunapi harkakuq pirqakuna ruway.
- Disipadores de energía
- Hukkunapas



**MAYU PICHAY
HINALLATAQ
DESCOLMATACIÓN
RUWAY**

**MAYUPA WAQTANKUNAPI
HARKAKUQ PIRQAKUNA**



**DISIPADORES
DE ENERGÍA**

KAYKUNATA RUWANAPAQMI INSTRUMENTOS TECNICOSKUNATA QISPICHINA: TUPUY, ÑAWPAQMANTA AMACHAKUY, PISIYACHIY HINALLATAQ IMAPAS TUÑIQTU UQARICHIY.

4

IMAPAS TUÑIQTU UQARICHINAPAQTU RUWAYKUNA

Chay llamkaykunapaqmi ruwana Plan Integral de Reconstrucciónta, chaypim rikurin Estado qullqiwana ruwachinapaq proyectukuna, imapas tuñiqta allichanapaq utaq musuqmanta ruwachinapaq. Yanapakuntaqmi llaqta allinman kutinapaq, kaqninkunapas, chaynapi llamkayninkunatapas kallpanchachinankupaq.



REACTIVACIÓN
ECONÓMICA

RECUPERACIÓN
FÍSICA

RECUPERACIÓN
SOCIAL



GESTIÓN INSTITUCIONAL INSTRUMENTUKUNAPI GESTIÓN PROSPECTIVA HINALLATAQ CORRECTIVA CHURAY.



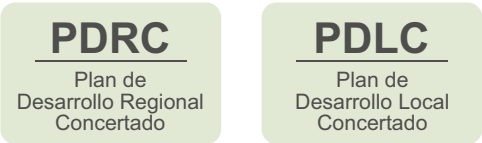
Gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastresam churana **gestión institucional instrumentukunapi**, chaymi allin kay ruwaykuna -entidad ukupi- institución hinaña kanankupaq.



PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA INSTRUMENTUKUNAPI GESTIÓN PROSPECTIVA HINALLATAQ CORRECTIVA CHURAY.



Gestión prospectiva y gestión correctiva del riesgo de desastres- planificación estratégica instru- mentukunaman churayqa, kaykuna ruwanapaqmi- urbano hinallataq rural allpakunaman yaykunapaq, mana sasachakuykuna kasqan- man hinallataq tiyakunapaq hina kasqanman.

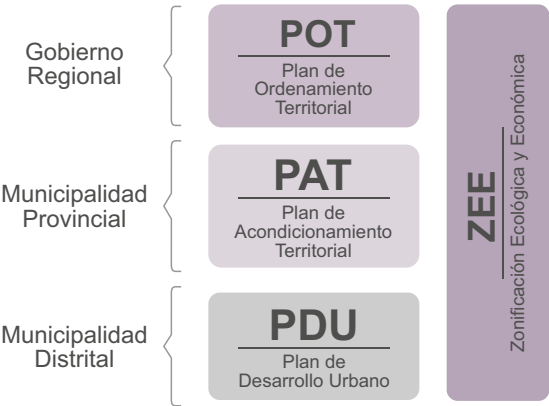


ORDENAMIENTO TERRITORIOAL INSTRUMENTUKUNAPI GESTIÓN PROSPECTIVA HINALLATAQ CORRECTIVA CHURAY



Gestión prospectiva y gestión Correctiva del riesgo de desas- tres-ordenamiento territorial instrumentukunaman churayqa- kaykuna ruwananapaqmi:

- Yachachinanmi imayna allpa akllanata hinallataq imayna zonificación ruwayta.
- Yachachinanmi imayna llaqta asuchiya mana harkakuy atina hatun riesguyuyq allpapi tarikuptinku.
- Normakunata, kamachikuykunatam qunan sasapi kayta pisiyachinapaq.





CAPÍTULO V

¿IMAYNATAM QULLQIMAN AYPANA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES RUWAYKUNAPAQ?

CAPÍTULO V: ¿IMAYNATAM QULLQIMAN AYPANA GESTIÓN PROSPECTIVA HINALLATAQ CORRECTIVA RUWAYKUNAPAQ?

Tupunapaq, ñawpaqmanta amachakunapaq, pisiyachinapaq hinallataq imapas tuñiqta musuqman uqarichinapaq ruwaykunam hinallataq proyectokunam-ñawpaqmanta planificasqa kaqkuna-kaykunamantam presupuestuta chaskikunku, Programa Presupuestal 068 (PP068) hinallataq FONDES, kay qatqinimpi nisqanman hina:

PROGRAMA PRESUPUESTAL 068 (PP068): REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES:

Kay unidadmi qullqita rakin multisectorial ruwaykunapaq, chaymanmi aypanmanku kimsantin gobiernukuna. Chaypim akllanku mayqin ruwaykunaman ñawpaqta presupuestuta chayachinankupaq, chay ruwaykunam tarikunanaku Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) ukupi, chaynapim yanapasqa kanqaku SINAGERD ukupi tarikuq entidadkunapa llamkayninku.

1

TUPUNAPAQ RUWAYKUNA

- ▶ Imayna hatun Riesgo kasqan tupuy.
- ▶ Maykunapitaq Riesgo kanman.
- ▶ Microzonificación Sísmica Estudiukuna ruway.

2

ÑAWPAQMANTA AMACHAKUNAPAQ RUWAYKUNA

- ▶ Ruwachina hinallataq musuqyachina planificación urbana instrumentukunata, chaypim churasqa kanan gestión del riesgo de desastres.
- ▶ Edificacionkunatam qatipana mana sasachakuy kanampaq hinallataq llaqtakuna controlasqa kanankupaq.
- ▶ Hatuchaq instrumentukunatam ruwachina gestión del riesgo (PPRRD) ruwaykunapaq.

3

PISIYACHINAPAQ RUWAYKUNA

- ▶ Wasikunatam kallpanchachina riesgo de desastres kaptin.
- ▶ Cuencakunapa umantam, qallariynintam qawarina Gestión de Riesgo de Desastres llamkaykuna ukupi.
- ▶ Mayupa ñannin qatipay harkasqa kananchikpaq ima ruwayninchikkunapas, sasachakuypa ñawpaqninpi kaptinchik.
- ▶ Hatuchaq instrumentukunata qispichiy gestión del riesgo (PPRRD) ruwanapaq.





FONDO PARA INTERVENCIONES ANTE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES (FONDES)

Kay qullqim rakisqa kachkan Estadupa ruwachisqan llamkaykunapaq, chaykunam kanku mitigación, ima ruway yachay sasachakuy kaptin, allichachiy hinallataq musuqmanta ruwachiy Pachamama sasaman churawaptinchik.

1

PISIYACHINAPAQ RUWAYKUNA

Kay ruwaykunam riesguta pisiyachin desarrollo aypaypi tarikuq llaqtakunapi

2

MUSUQMANTA RUWACHINAPAQ LLAMKAYKUNA

Musuqmanta ruwachinapaq llamkaykunam, chaymi yanapakunan desarrollo llamkaykuna mana sayanankupaq sasachakuykuna kasqampi, chaypaqmi riesguta pisiyachina desastremanta ñawpaqta.



CAPÍTULO VI

¿MAYQIN ENTIDADTAQ TÉCNICO YACHAYKUNAWAN YANAPAKUN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES RUWAYKUNAPI?

CAPÍTULO VI: ¿MAYQIN ENTIDADTAQ TÉCNICO YACHAYKUNAWAN YANAPAKUN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES RUWAYKUNAPI?



El Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED):

Técnico yachaykunawanmi yanapan Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) llamkaykunata, Pachamamapa sasachakuyninmanta ñawpaqamanta amachakunanchikpaq hinallataq allinman churakunanchikpaq.



FORMULA INSTRUMENTOS TÉCNICO NORMATIVOS

- Lineamientos
- Manuales
- Guías

YACHAYKUNATA KALLPANCHACHIN

- Cursukunata ruwan hinallataq virtualpipas:
 - Qallarinapaq yachaykuna
 - Especializado yachaykuna
- Rimanakuykuna.
- Forokuna
- Seminariokuna



TÉCNICA YANAPAKUYKUNATA QUN

- Instrumentos técnicos ruwanapaq



RUWAYKUNATAM MONITOREAN, QATIPAN HINALLATAQ ALLIN UTAQ MANA ALLIN KASQANKUTA QAWARIN

- Instrumentokunatam qispichin monitoreo ruwanapaq, qatipanapaq hinallataq allin utaq mana allin kasqanta qawanapaq.
- SIMSE-aplicativos informaticoswanmi informacionta quñun hinaspa ima niraq kasqankuta qawarin.



IMA
LLAMKAYKUNATATAQ
CENEPRED
RUWAN



GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA
RUWAYPI

YACHAYKUNA KALLPANCHACHIY

Kay ruwaykunam qispichin/kallpanchachin yachaykunata gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres llamkaykunapaq. Chaymi yanapakun componente ruwaykuna qispisqa kanankupaq.

Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica llamkayninwanmi CENEPRED kaykunata ruwan, cursukunata, seminariokunata, tallerkunata, rimanakuykunata, forokunata hinallataq conferenciakunata gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ruwaykunamanta yachanapaq.

Imayna niraq cursukunam kanku:

■ Curso de Formación Básica (CFB):

Kay cursukunam qallarinapaq yachaykunata quwanchik gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ruwaykunata riqsinanchikpaq. Chaymi ruwasqa kachkan llapallan llaqta runakunaman chayanapaq.

■ Curso de Formación Especializada (CFE):

Kaykunapaq técnico yachaykunam, gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ruwaykuna qispichinapaq.

Imaynam kanku cursukuna:

- Uyapura rimanakuspa
- Virtualpas

Imaynatam ruwanku cursukunata:

- Yachachisqankum tupanán gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ruwaykunawan.
- CENEPRED cursukuna qusqanqa mana qullqillapaqmi.
- Cursupi allin yachaqpami certificado kanqa.
- Cursos virtualeskunapi kaqkunam kichillanku yachakunku imayna tiempunku kasqanman hina, yachakusqankuta qatipanku.



TÉCNICA YANAPAKUYKUNA

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA
RUWAYKUNAPAQ

Qati qatilla metodológico hinallataq sistemático ruwaykunam, imapas qaway atina, tupuy atina ayanapaq.

Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica llamkayninwanmi CENEPRED, técnica yanapakuykunata chayachin Gobiernupi tarikuy Equipos Tecnicoskunaman, gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ruwaykunapaq.

Imakunapaqtaq técnica yanapakuykuna kanku:

- Técnica yanapakuykuna kay ruwanapaq: Instrumentos técnicos en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres (EVAR, PPRRD, RP, PIR).
- Técnica yanapakuykuna kay ruwanapaq: Gestión institucional, planificación estratégica y ordenamiento territorial instrumentukunapi- gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres-churanapaq.

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

(051) 201 3550, anexo 131

fortalecimientodecapacidades@cenepred.gob.pe

asistenciatecnica@cenepred.gob.pe

aulavirtual@cenepred.gob.pe



CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres



ORIENTACIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES EN LOS GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES

Av. Del Parque Norte N° 313 - 319, San Isidro
Lima - Perú
(051) 201 3550
www.cenepred.gob.pe

