



नेपाल सरकार  
गृह मन्त्रालय

राष्ट्रिय विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्राधिकरण  
सिंहदरबार, काठमाडौं।

---

# नेपालमा विपद्को परिदृश्य, नीतिगत व्यवस्था र विपद् जोखिम न्यूनीकरणका प्राथमिकताहरू

# प्रस्तुतीको विषयवस्तु



- विपद्को परिदृश्य
- नीतिगत तथा संरचनागत व्यवस्था
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापन
- चुनौति र आगामी बाटो



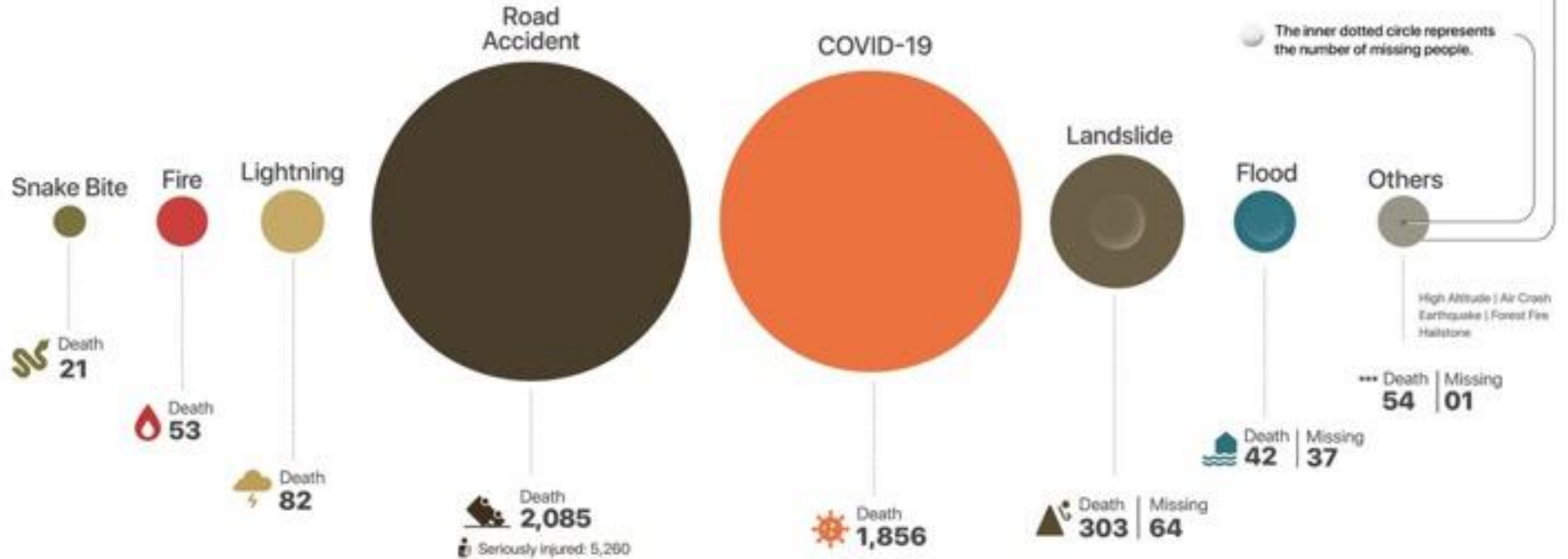
# विपद्को परिदृश्य



## DEATH AND MISSING COUNT BY DISASTER TYPE

01 JAN - 31 DEC 2020

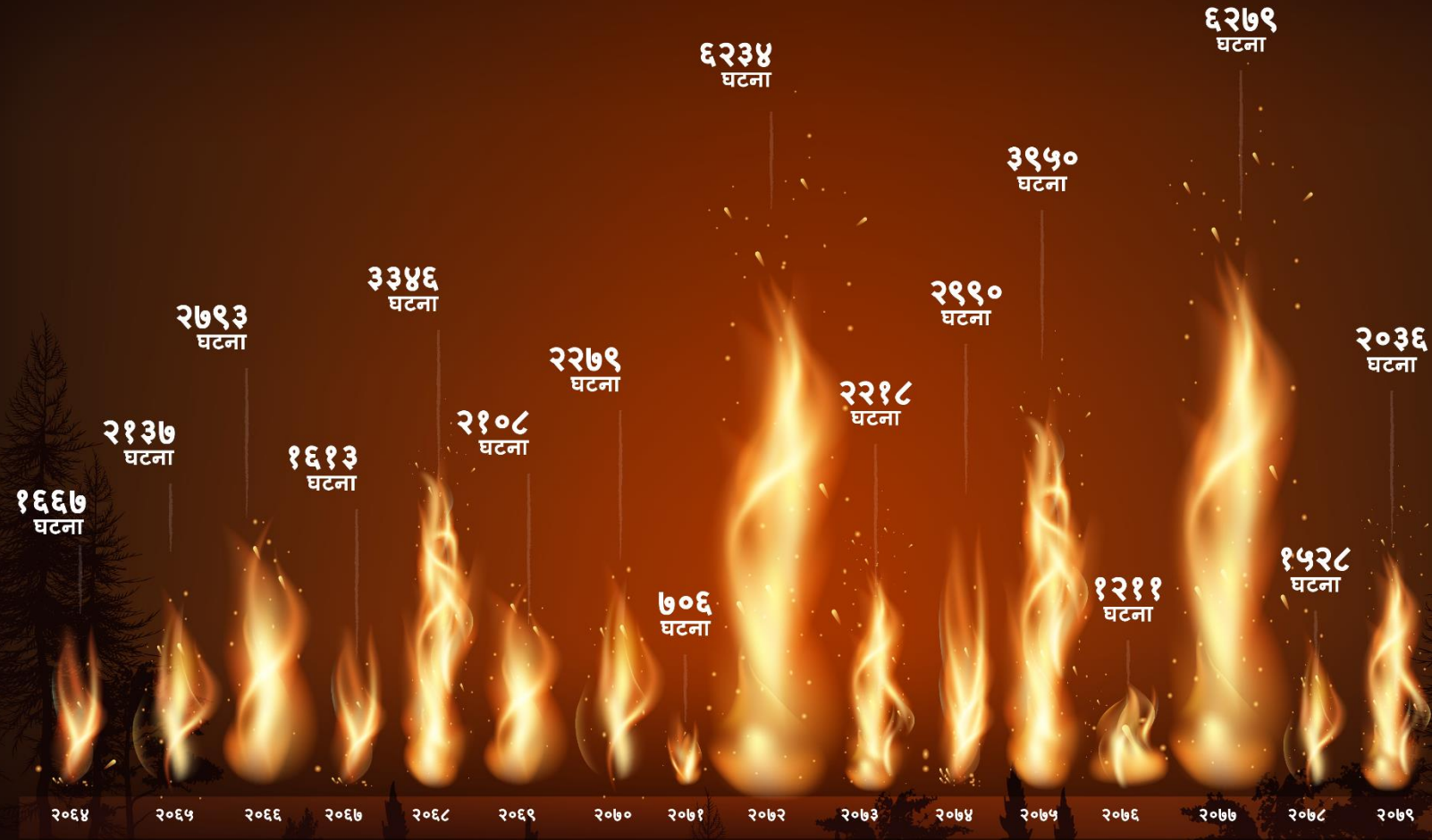
In 2020, a total of **4,496 lives were lost** and **102 went missing** due to numerous disaster incidents. Majority of casualties (2,085 lives) were caused by Road Accidents, which also left 5,260 people seriously injured. Road Accidents and COVID-19 made up to 88% of total deaths.



Government of Nepal  
Ministry of Home Affairs  
National Disaster Risk Reduction and Management Authority

Data sources: <https://bipadportal.gov.np>  
Ministry of Health and Population  
Nepal Police

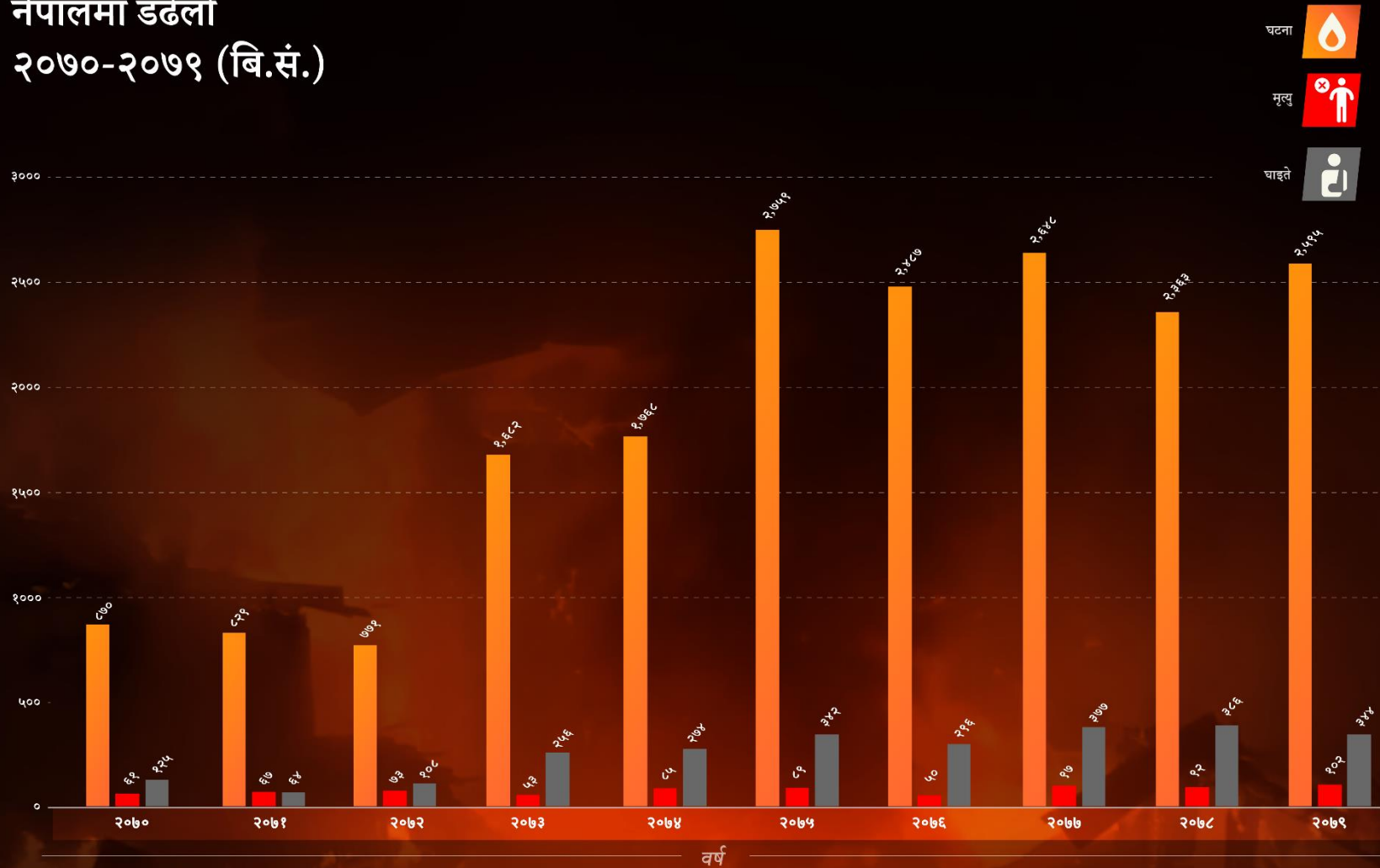
# नेपालमा बनडढेलो २०७०-२०७९ (बि.सं.)



नेपाल सरकार  
गृह मन्त्रालय  
राष्ट्रिय विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्राधिकरण

\*२०७९ सालको डाटा ७ चैत सम्म मात्र उपलब्ध छ ।  
भक्तपुर जिल्लामा २०७२ मा डढेलोका घटनाहरु नभएको ।  
स्रोत: <http://nepal.spatialapps.net/nepalforestfire>

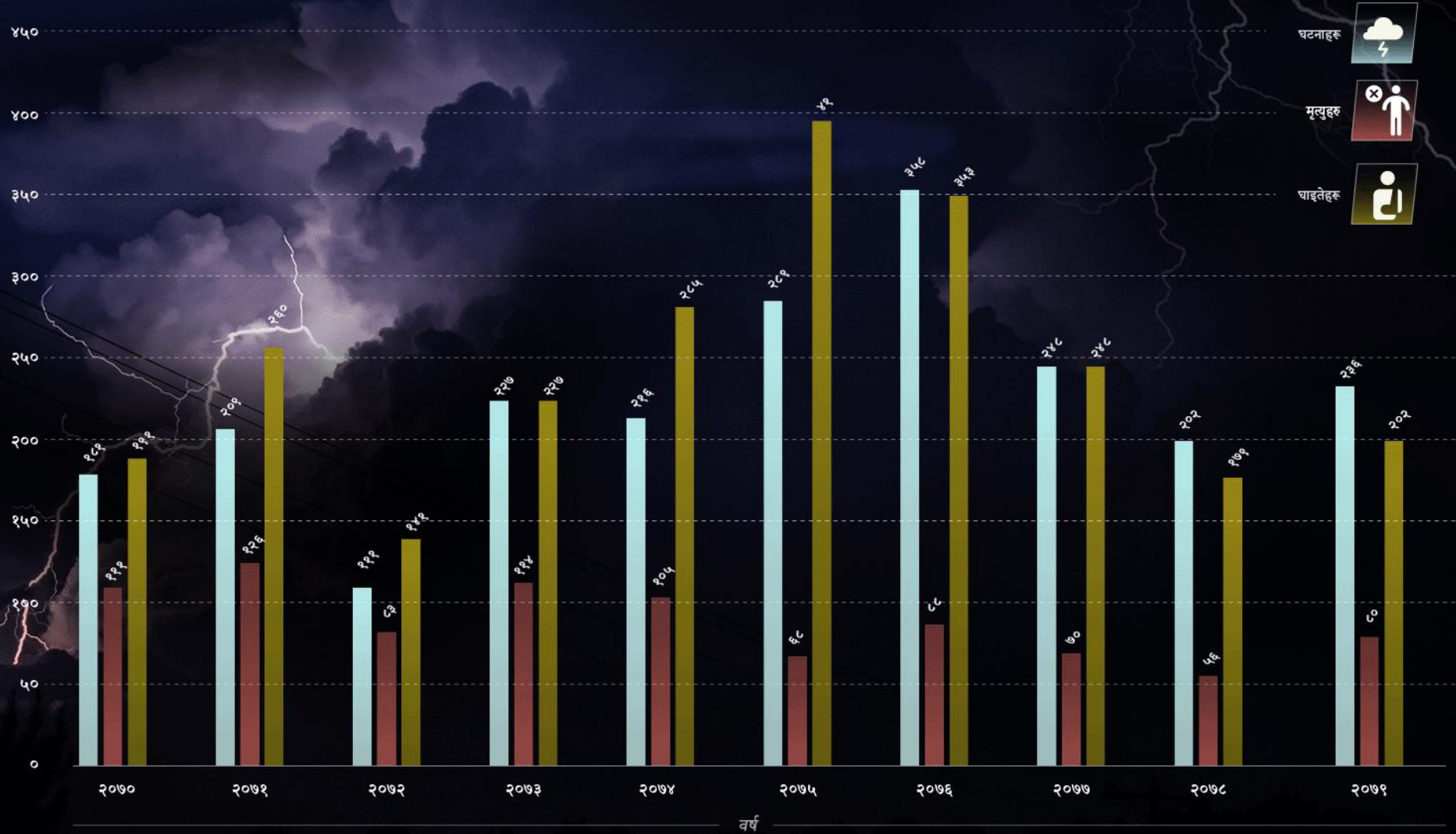
# नेपालमा डढेलो २०७०-२०७९ (बि.सं.)



नेपाल सरकार  
 गृह मन्त्रालय  
 राष्ट्रिय विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्राधिकरण

\* २०७९ सालको डाटा ७ चैल सम्म मात्र उपलब्ध छ ।

# नेपालमा चट्याङ्ग २०७०- २०७९ (बि.सं.)



नेपाल सरकार  
गृह मन्त्रालय  
राष्ट्रिय विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्राधिकरण

\* २०७९ सालको डाटा ७ चैत्र सम्म मात्र उपलब्ध छ ।

# नेपाल विपद्को परिदृष्यमा



बार्षिक ३०००  
भन्दा बढी घटना

## हालसालैका प्रमुख विपद्का घटनाहरू

- २०१५ को महाभुकम्प (मृत्यु – ८,७९० जना, घाईते २२,३००)
- २०१७ को बाढी
- २०२० र २०२१ का बाढी तथा पहिरोहरू
- २०२१ को बेमौसमी बर्षा
- २०२२ को बाढी र पहिरो
- लमजुङ, डोटी, वाजुराको भुकम्प

2015 - 2021

विपद्बाट १२,३१५ को मृत्यु

कुल विपद्का घटनामध्ये  
80% जति मौसम र जलसँग  
सम्बन्धित

सन् २०२० देखि यता  
कोभिडका कारण  
१२,००० जनाभन्दा बढीको मृत्यु

**Filters**

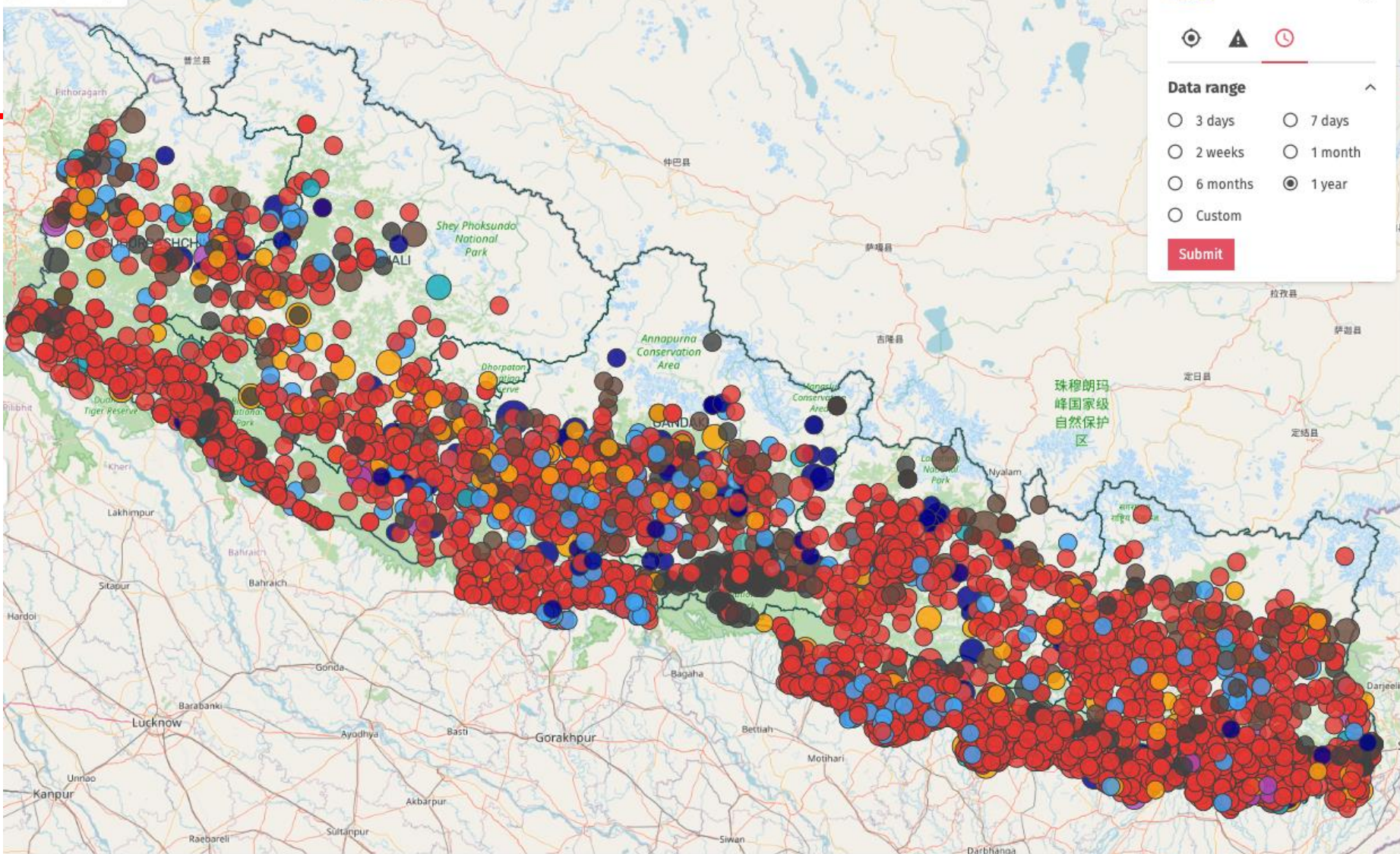
Location  Alert  Timeline

**Data range**

3 days  7 days  
 2 weeks  1 month  
 6 months  1 year  
 Custom

**Submit**

- Dashboard
- Incident
- Damage & Loss
- Realtime
- Data Archive
- Profile
- Risk Info
- NDPM
- Situation Report
- Relief
- Reported incidents
- Report an incident
- About Us
- Logout



**People death count**



**Hazards Legend**

- Animal Incidents
- Boat Capsize
- Earthquake
- Fire
- Flood
- Forest Fire
- Heavy Rainfall
- High Altitude
- Landslide
- Snake Bite
- Thunderbolt
- Wind Storm
- Others (Non-Natural)





# Melamchi Flood Disaster in Nepal

Damage and Risk Quantification with Drone  
Survey, Satellite-Based Land Displacement  
Analysis, and 2D Flood Modeling



<https://documents1.worldbank.org/curated/en/099600006212237293/pdf/P16057809e269a0cf096ab044bc77400259.pdf>





---

# Doti-Bajura Earthquake





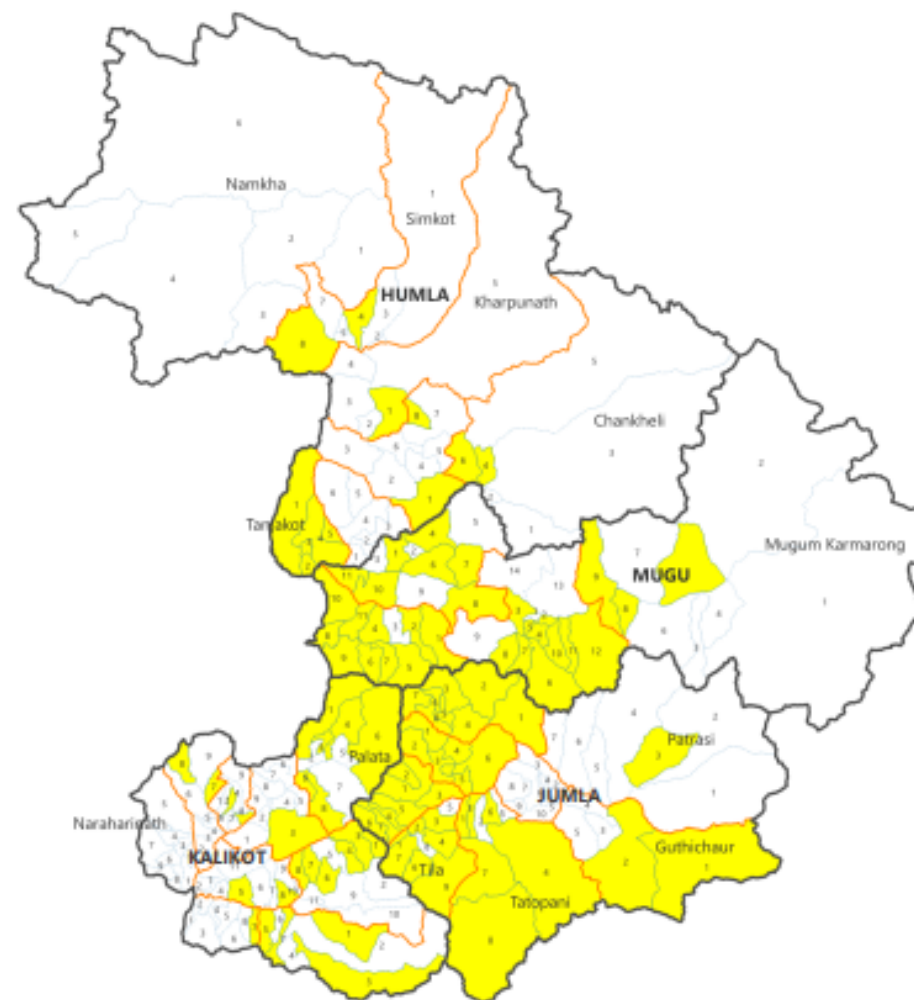
---

# **Preliminary Post-disaster Damage and Recovery Assessment Karnali Province**



# Summary

- Extreme rainfall during **17-24 Ashoj 2079** resulted widespread floods and landslides in Karnali Province.
- **Humla, Jumla, Mugu** and **Kalikot** were most affected.
- Preliminary post-disaster damage and recovery assessment conducted during **29 Ashoj – 08 Kartik 2079**.
- Damage figures are based on official letters from Municipal Governments, District Disaster Management Committee and field observations.
- Accessibility to few municipalities was not possible. In such situation numbers reported by Municipal Governments serves as basis.



# Total Damage

Description	Humla	Jumla	Kalikot	Mugu	Total
Death	8	11	8	8	35
Injury	6	4	25	5	40
Missing	0	1	15	0	16
Private house complete damage	687	2767	1595	885	5934
Private house partial damage	316	627	99	799	1841
School	27	90	140	34	291
Health Post & Hospital	5	6	10	0	21
Public & Government Building	7	34	35	9	85
Road & Walking trail	54 km	413 km	101 km	119 km	687 km
Bridges, Suspension bridges and Crossings	13	0	42	12	67
Micro Hydropower & supply line	8	952	11	12	983
Water supply system	21	148	274	121	564
Agricultural land & Farm	21	0	0	0	21
Religious structure (Temple & Monastery)	1	0	49	30	80

# Nepal Earthquake Response: Doti

## Situation Report

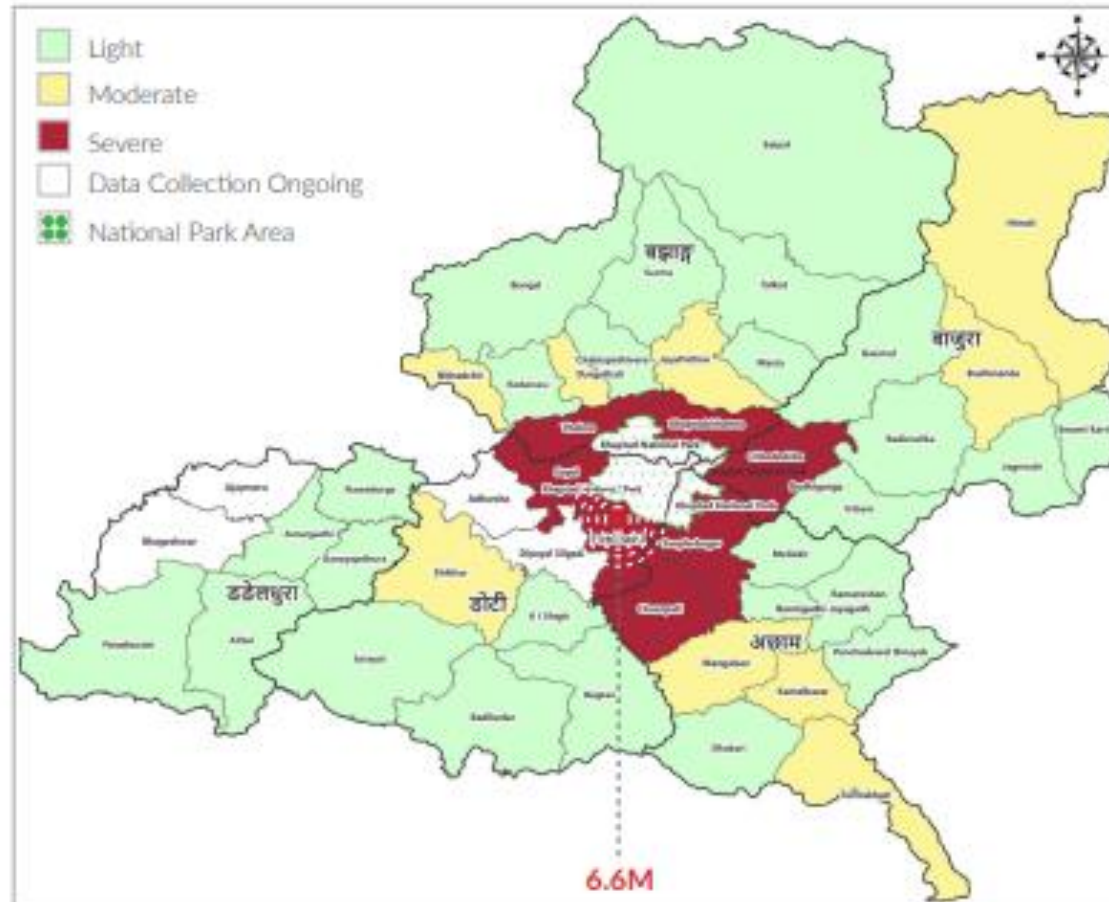
(as of 21 December 2022)



This report is produced by National Disaster Risk Reduction and Management Authority (NDRRMA) in collaboration with partners. It covers the situation of Doti and neighbouring districts after the jolt of the earthquake and subsequent aftershocks in 8 November 2022.

## Highlights

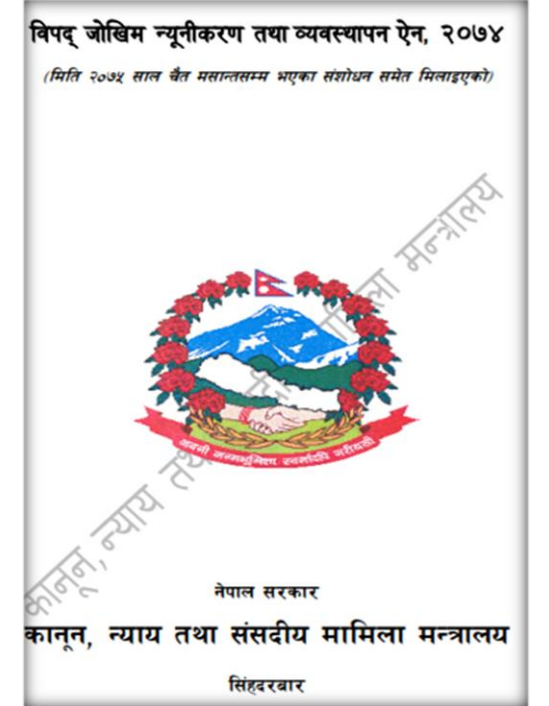
1. A total of **56,232 people** are reported to be affected by the 6.6M<sub>s</sub> earthquake and its aftershocks.
2. **6 people** died and **8 people** were injured in Purbichauki Rural Municipality with approximately **16,744 people (4,186 households)** displaced across 5 districts.
3. **4,186 houses** are fully damaged and **9,872 houses** partially damaged in Doti, Achham, Bajura, Bajhang and Dadeldhura districts of Sudurpaschim Province.
4. **135 school buildings**, **12 health centers**, **24 government buildings**, **11 community buildings** and **36 cultural heritage** structures are damaged in Doti, Achham, Bajura, Bajhang and Dadeldhura districts of Sudurpaschim Province.



# नीतिगत व्यवस्था



- संबैधानिक प्रावधान
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन, २०७४  
तथा नियमावली, २०७५
- स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति, २०७५
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना २०१८-२०३०
- विशेष गरी दशौ योजनादेखी पछिका योजना निर्देशिका एवं कार्यविधिहरु





# क्रमश ..... ---



- भू तथा जलाधार संरक्षण ऐन २०३९
- स्थानीय स्वायत्त शासन ऐन २०५५
- राष्ट्रिय कृषि नीति २०६१ प्राकृतिक प्रकोप
- विपद पीडित उद्धार तथा राहत सम्बन्धी मापदण्ड २०७७
- कृषि विकास रणनीति २०७२-२०९२ जलवायु
- राष्ट्रिय शहरी विकास रणनीति २०७३
- दीगो विकास लक्ष्य (२०१५-२०३०)
- अन्तर्राष्ट्रियस्तरमा सेण्डाई कार्यढाँचा (२०१५-२०३०)

# विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना २०१८ - २०३०



प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र २:  
संघ, प्रदेश र स्थानीय  
तहमा विपद् जोखिम  
शासकीय पद्धतिको  
सुदृढीकरण

प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र ३:  
विपद् जोखिम  
न्यूनीकरणका लागि  
उत्थानशीलता वृद्धि गर्न  
बृहत्तर जोखिम  
जानकारीमा आधारित  
निजी तथा सार्वजनिक  
लगानी प्रवर्धन

प्राथमिकताप्राप्त क्षेत्र ४:  
प्रभावकारी प्रतिकार्य र  
पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना तथा  
पुनर्निर्माणमा “अभ्र राम्रो  
र बलियो निर्माण”का  
लागि विपद् पूर्वतयारीको  
सुदृढीकरण

प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र १: विपद् जोखिम बारे बुझाई

**जोखिम आँकलनका लागि साभग राष्ट्रिय संरचना मार्फत विपद् जोखिमको बृहत्तर बुझाई**



## विपद जोखिमबारे बुझाई

- प्रकोप बमोजिम जोखिमको आँकलन
- बहुप्रकोप जोखिम आँकलनको लागि अन्तर निकाय समन्वय
- प्रभावकारी विपद व्यवस्थापन सूचना प्रणालीको विकास तथा प्रवाह
- विपद जोखिम बारेको बुझाईका लागि क्षमता अभिवृद्धि

## संघ, प्रदेश र स्थानीय तहमा विपद जोखिम शासकीय पद्धतिको सुदृढीकरण

- संस्थागत संरचनाहरूको स्थापना एवं सुदृढीकरण
- कानूनी तथा नियामक संरचना निर्माण
- विपद जोखिम सुशासनको लागि क्षमता अभिवृद्धि, सहकार्य र साझेदारी
- विपद जोखिम न्यूनीकरणमा समावेशीताको सुनिश्चितता



विपद जोखिम न्यूनीकरणका लागि उत्थानशीलता बृद्धी गर्न बृहत्तर जोखिम जानकारीमा आधारित निजी तथा सार्वजनिक लगानी प्रवर्धन

प्रभावकारी प्रतिकार्य र पुनर्लाभ, पुनस्थापना तथा पुननिर्माणमा “अझ राम्रो र बलियो निर्माण” का लागि विपद पुर्वतयारीको सुदृढीकरण

- उत्थानशीलता बृद्धिमा लगानी प्रवर्धन
- विपद जोखिम न्यूनीकरणमा सार्वजनिक लगानी बृद्धी
- विपद जोखिम न्यूनीकरणमा निजी लगानी बृद्धी
- जोखिम हिस्सेदारी, विमा तथा सामाजिक सुरक्षा मार्फत विपद उत्थानशीलता अभिवृद्धी
- प्रभावकारी विपद प्रतिकार्यका लागि विपद पुर्वतयारीको सुदृढीकरण
- विपद पुर्वतयारीका लागि बहुप्रकोप पुर्वसूचना प्रणालीको विकास
- समुदायमा आधारित विपद जोखिम न्यूनीकरण प्रवर्धन
- विपद पुर्वतयारीको लागि सञ्चार तथा प्रशारण प्रणाली सुदृढीकरण
- खोज तथा उद्धारको क्षमता अभिवृद्धी
- पुनर्लाभ, पुनस्थापना र पुननिर्माणमा “अझ राम्रो र बलियो निर्माण” अवधारणा प्रवर्धन”

# प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र



# विपद जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति



## दीर्घकालीन सोच:

विपद जोखिमबाट सुरक्षित, अनुकूलित उत्थानशील निर्माण विकासमा पुर्याउने  
जोखिमबाट जलवायु तथा राष्ट्रको निर्माण गर्दै दिगो योगदान

## ध्येय:

विपद जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरूलाई सन्तुलित रूपमा कार्यान्वयन गरी विपदबाट हुने जनधन, स्वास्थ्य, जीविकोपार्जनका श्रोतसाधनहरू, व्यक्ति, समुदाय र राष्ट्रको आर्थिक, सामाजिक, भौतिक पूर्वाधार र साँस्कृतिक एवं पर्यावरणीय सम्पदाको जोखिम तथा क्षतिमा उल्लेख्यरूपमा कम गर्दै उत्थानशीलता वृद्धी गर्नु

## लक्ष्य:

विपदबाट हुने मृत्युदर तथा प्रभावित व्यक्तिहरूको संख्या उल्लेख्य रूपले कम गर्नु, जीविकोपार्जनका श्रोतसाधनहरूका साथै कृषि, उद्योग, सडक, सञ्चार, खानेपानी तथा सरसफाईका संरचना, स्वास्थ्य र शैक्षिक सुविधाहरू जस्ता महत्वपूर्ण पूर्वाधार तथा आधारभूत सेवाहरूमा उत्थानशीलता बृद्धी हुने प्रत्यक्ष आर्थिक क्षति कम गर्नु ।



## उद्देश्य:

- विपद जोखिमबारेको बुझाईमा अभिवरद्धी र पहुँचमा सुनिश्चितता
- विपद जोखिममैत्री शासनको सुदृढीकरण गर्ने,
- DRR लाई जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका क्रियाकलापसंग एकाकार गर्दै विकास प्रक्रियामा मूलप्रवाहीकरण गर्ने,
- DRR मा सार्वजनिक तथा निजी लगानी वृद्धी गरी उत्थानशीलता,
- पुर्वसूचना प्रणालीको विकास र प्रतिकार्यका लागी पुर्वतयारी गर्ने,
- पुननिर्माणमा अझ राम्रो र बलियो बनाउने ।

**नीति:** ५९ वटा

वुँदागत नीति तर्जुमा

# विपद जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना



- नेपालले अन्तर्राष्ट्रियस्तरमा सेण्डाई कार्यढाँचा (२०१५-२०३०) मा सहमति जनाएपछि सो को कार्यान्वयन गर्न सन् २०१८ देखि २०३० सम्मका लागि राष्ट्रियस्तरमा तर्जुमा गरिएको
- **दीर्घकालीन सोच:** नेपाललाई विपद जोखिमबाट सुरक्षित, अनुकूलित तथा उत्थानशील राष्ट्रको रूपमा स्थापित गर्दै दिगो विकासमा योगदान पुर्याउने
- **अपेक्षित परिणाम:** विपदबाट हुने मृत्युदर तथा प्रभावित ब्यक्तिहरूको संख्यामा उल्लेख्यरूपले कमी ल्याउनु, जीविकोपार्जन, स्वास्थ्य, सम्पत्ति, व्यवसाय र समुदायमा हुने जोखिम तथा क्षतिको न्यूनीकरण गर्नु
- यसमा ६ लक्ष्य ३२ सूचक, ४ प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र, १८ प्राथमिकता प्राप्त कार्य र २७१ रणनीतिक क्रियाकलापहरू तोकिएका

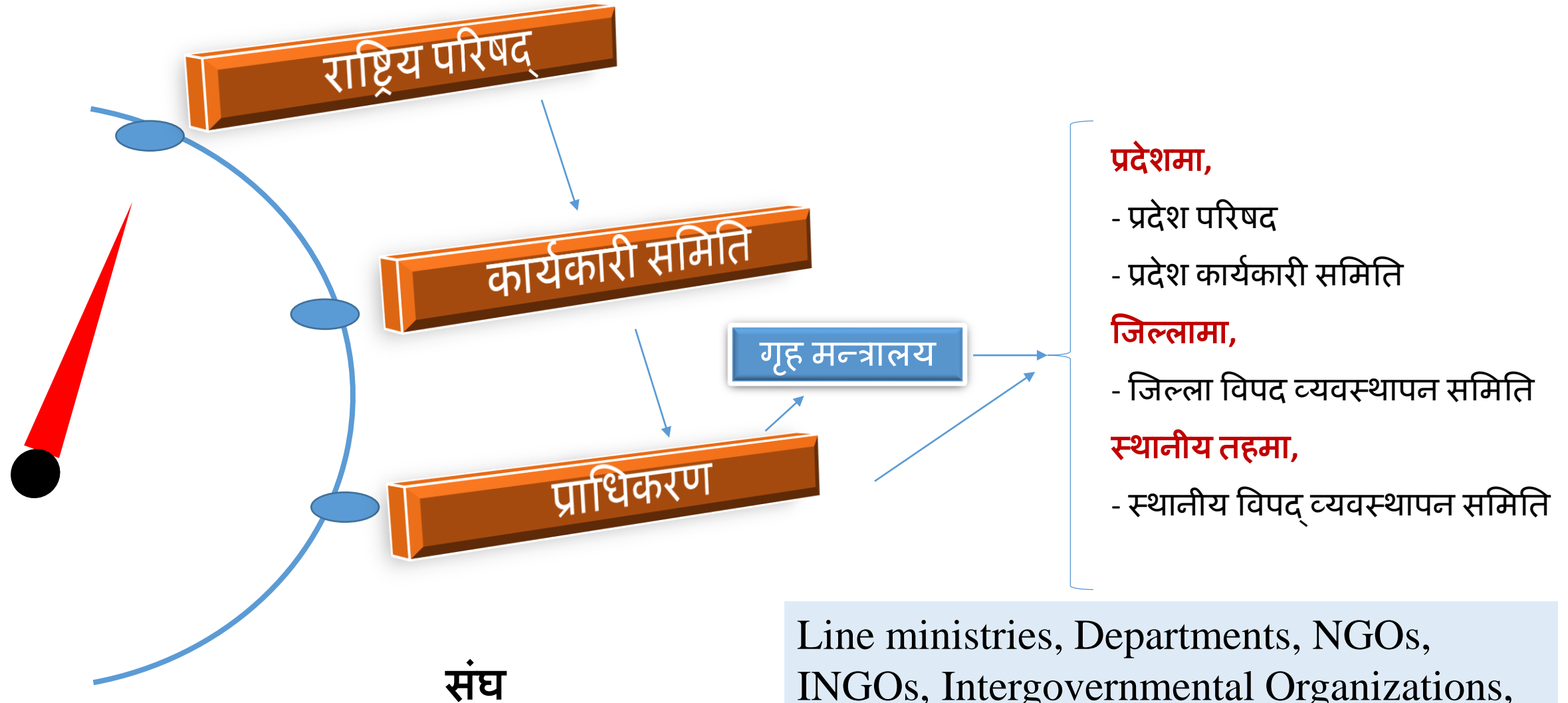


# विपद क्षति न्यून गर्न कार्ययोजनाका ६ लक्षहरू



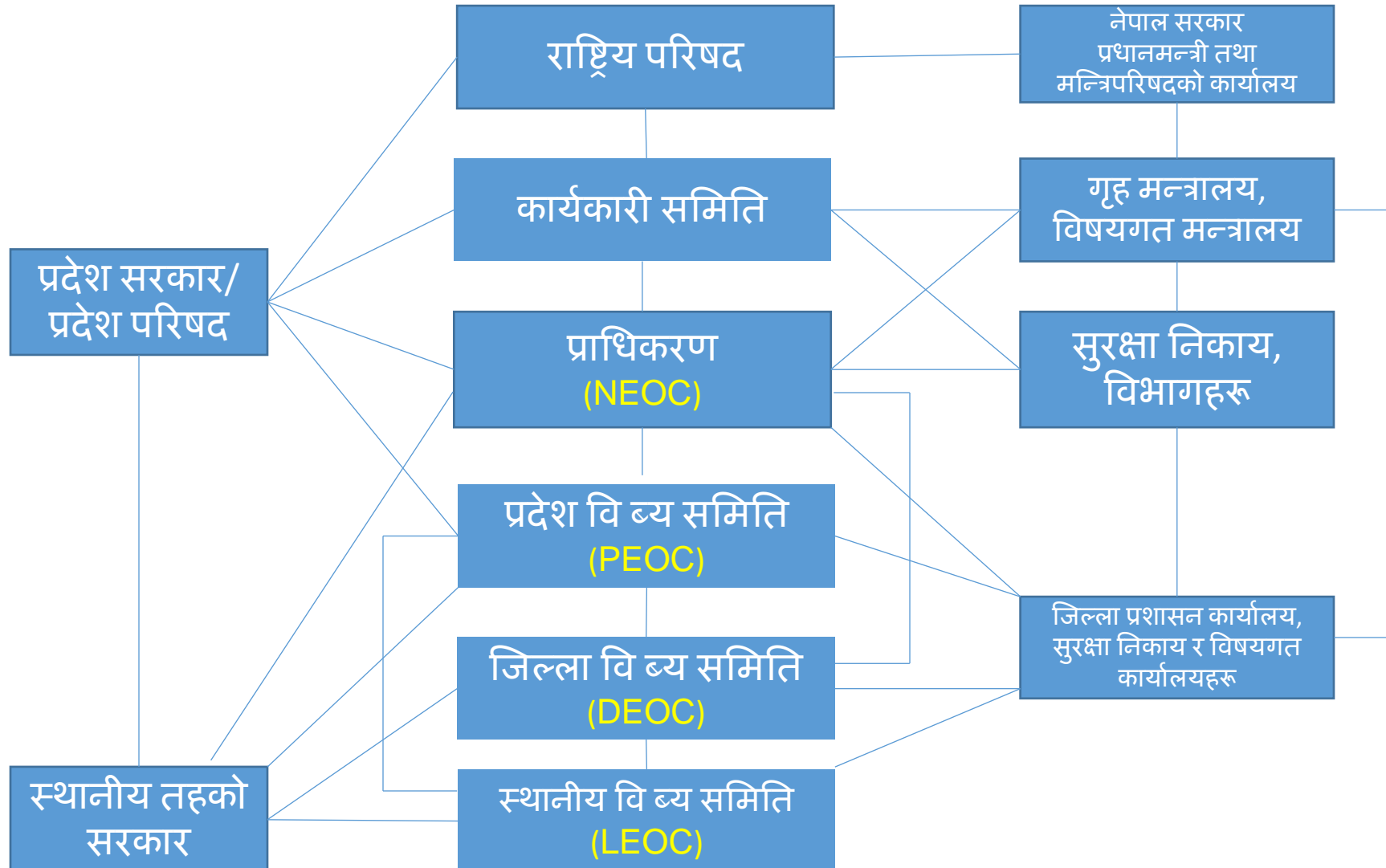
- राष्ट्रियस्तरमा
  - विपदबाट हुने **मृत्यु दर** उल्लेख्य मात्रामा **कम गर्ने**
  - विपदबाट **प्रभावित** व्यक्तिहरूको **संख्या** उल्लेख्य मात्रामा **कम गर्ने**
  - कुल गार्हस्थ उत्पादनमा विपदको कारण हुने प्रत्यक्ष **आर्थिक क्षतिलाई** उल्लेख्यरूपमा **कम गर्ने**
- महत्वपूर्ण **पुर्वाधार** र **आधारभूत सेवाहरूमा** विपदले पुर्याउने **क्षति र अवरोध** उल्लेख्यरूपले **कम गर्ने**  
उत्थानशीलता विकास गर्ने
- प्रदेश र स्थानीय तहहरूमा विपद जोखिम न्यूनीकरण रणनीति तथा कार्ययोजना तयार गर्ने
- बहुप्रकोप पूर्वसूचना प्रणाली र विपद जोखिम सूचना तथा आँकलनको उपलब्धता र पहुँचमा उल्लेख्य बृद्धि गर्ने

# संस्थागत संरचनाको ढाँचा

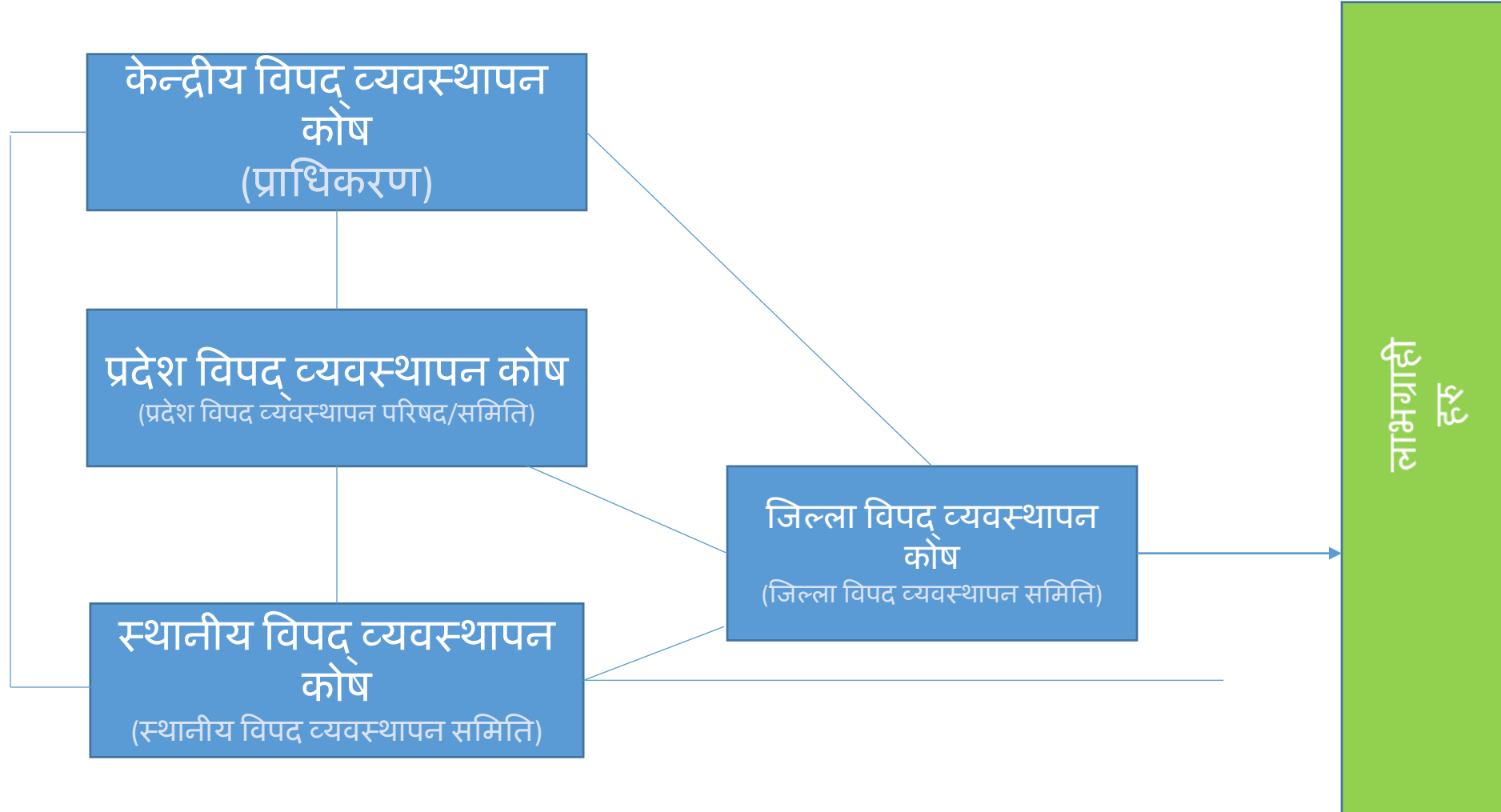


Line ministries, Departments, NGOs, INGOs, Intergovernmental Organizations, Donor Agencies Private Sectors, Media.

# संस्थागत संरचनाहरू बीचको अन्तर सम्बन्ध



# विपद् व्यवस्थापन कोष परिचालनको प्रक्रिया



# विपद् व्यवस्थापनमा रहेका चुनौति

---



- Financing!
- महाविपत्तिसँग जुध्न सक्ने राष्ट्रिय क्षमता निर्माण गर्नु (खोज तथा उद्धार),
- विपद् जोखिम वित्तीय व्यवस्थापन (Disaster Risk Financing)
- विपद् जोखिम न्यूनीकरणमा न्यून प्राथमिकता ।

# क्रमश...

---



- जोखिम नक्शांकन (Not understood by decision makers)
- विपदको वस्तुस्थिति र लेखाजोखाको प्रतिवेदनमा विविधता,
- विपद प्रतिकार्यमा बहुल संस्थागत कार्य समन्वयको जटिलता,
- बढ्दो शहरीकरण, वसाइ सराई, अव्यवस्थित वस्ती र कमजोर पुर्वाधार संरचना,
- पुननिर्माण र पुनस्थामपनामा प्रक्रियागत ढिलाई

# आगामी पहल



- संगठन र जनशक्तिको क्षमता विकास
- DRR का सम्बन्धमा जारी राष्ट्रिय नीति, योजना, कार्ययोजनाको स्थानीय तहमा प्रभावकारी कार्यान्वयन
- खोज उद्धार क्षमताको स्तरउन्नति
- राहत सामग्रीको पूर्व भण्डारण (Stand by Agreement, Minimum Stock)
- खुल्ला क्षेत्रको पहिचान तथा विकास
- पाठ्यक्रममा विपद्का विषयहरू समावेश
- पूर्व सूचना प्रणालीको विकास र विस्तार
- आपतकालीन आश्रयस्थल निर्माण र संचालन
- भवन निर्माण मापदण्डको पूर्ण परिपालना
- विपद् सूचना व्यवस्थापन प्रणाली सुदृढीकरण र उपयोग (bipadportal.gov.np)
- विपद् सम्वेदनशिल भू उपयोग योजना
- DRR Mainstreaming in Developmental Activities
- Community Resiliency development programs
- Support mechanism: Strengthen existing mechanism, avoid duplication

# क्रमश.....



- सबै तहमा विपद् जोखिम शासकीय पद्धतिको सुदृढीकरण
  - राष्ट्रिय प्राथमिकताहरुको कार्यान्वयनका लागि कार्यविधिगत व्यवस्था,
  - बहुप्रकोपीय जोखिम आँकलनका लागि आवश्यक व्यवस्था,
  - विपद् संवेदनशील विकास योजना तर्जुमा
- बहुप्रकोपीय पूर्वसूचना प्रणालीको विकास र विस्तार

- समावेशी विपद् व्यवस्थापन
- विपद् जोखिम वित्तीय व्यवस्थापन - बिमा
- क्षेत्रीय एवम् अन्तर्राष्ट्रिय समन्वय र सहकार्य
- DRRM अध्ययन, अनुसन्धानमा लगानी



# कार्यविधिहरूको सूची



- विपद् व्यवस्थापन कोष सञ्चालन कार्यविधि, २०७९
- विपद् जोखिमका लागि वित्तीय व्यवस्थापन राष्ट्रिय रणनीति, २०७८ र बजारमा आधारित कार्ययोजना
- विपद् व्यवस्थापन स्वयंसेवक व्युरो गठन तथा परिचालन कार्यविधि, २०७८
- विपद् लेखाजोखा मागदर्शन -२०७२ को प्रारम्भिक द्रुत लेखाजोखा खण्ड (प्रथम संशोधन), २०७८
- Technical guideline to conduct field investigation of settlements affected by landslides-2078
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय कार्यमञ्चको कार्यसञ्चालन मार्गदर्शन, २०७७
- मनसुनजन्य विपद् प्रभावित निजी आवास पुनर्निर्माण तथा पुनर्स्थापना अनुदान कार्यविधि, २०७७
- आगुलागीजन्य विपद् प्रभावित निजीआवास पुनर्निर्माण तथा पुनर्स्थापना अनुदान वितरण कार्यविधि, २०७८
- सम्भावित शीतलहर तथा हिमपात विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा प्रतिकार्य मार्गदर्शन, २०७७
- मनसुन पूर्वतयारी र प्रतिकार्य राष्ट्रिय कार्ययोजना-२०७९

# मस्यौदाको क्रममा

---



- साझेदार संस्था परिचालन कार्यविधि
- विपद् व्यवस्थापन सञ्चार रणनीति
- Gender, Disability and Social Inclusion (GEDSI) Strategy
- Shock Responsive Social Protection (SRSP) Guidelines

# विपद् पोर्टल- विपद् सूचना व्यवस्थापन प्रणाली

- गृह मन्त्रालयको संयोजनमा विभिन्न ११ वटा मन्त्रालय र विभागसँगको सहकार्यमा राष्ट्रिय एकीकृत विपद् सूचना व्यवस्थापन प्रणालीको रूपमा विपद् पोर्टलको विकास
- पोर्टलमा देहायका विवरणहरू एकीकृतरूपमा रहने
  - विपद् सम्बन्धी घटना र पूर्वसूचना
  - विपद् पूर्वतयारी सम्बन्धमा विद्यमान पूर्वाधार
  - विपद्बाट भएको क्षतिको विवरण र प्रभावमा आधारित विपद् जोखिम सूचना
- विपद् व्यवस्थापनमा कार्य गर्ने विभिन्न निकायका सूचना प्रणालीहरूसँग अन्तर आवद्धता
- तीनै तहका सरकार बीच समन्वय र डाटा साझेदारीमा सहयोग
- संघ, ७ प्रदेश, ७७ जिल्ला र ७५३ स्थानीय तहहरूको लागि छुट्टा छुट्टै Sub-Domain को व्यवस्था

# एकीकृत विपद् सूचना प्रणालीका मुख्य मोड्युलहरू

## Risk Info

प्रकोप (hazard), सम्मुखता (exposure), संकटासन्नता (vulnerability), स्रोत साधन तथा क्षमतासम्बन्धी विवरण (resource and capacity)

## Incident

नेपाल प्रहरीबाट प्रतिवेदन भएका विपद्जन्य घटना विवरणहरू  
उक्त विपद्बाट भएको क्षतिको विवरण

## Realtime

भुकम्प, नदीको जल सतह, वन डढेलो, वायु प्रदुषण, वर्षाको तत् समयको सुचना

## Dashboard

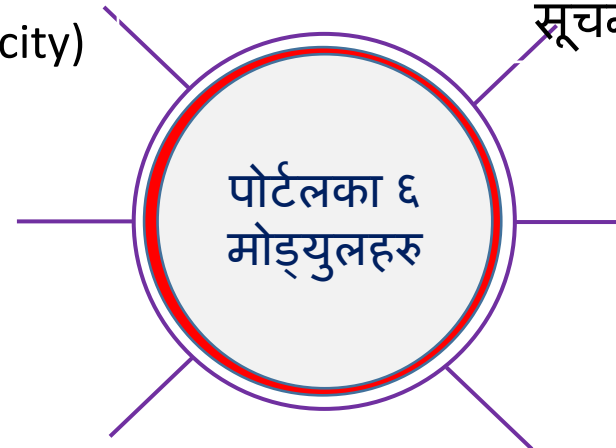
सम्भावित प्रकोपको भु-सन्दर्भसहित सावधानीमूलक सूचना

## Profile

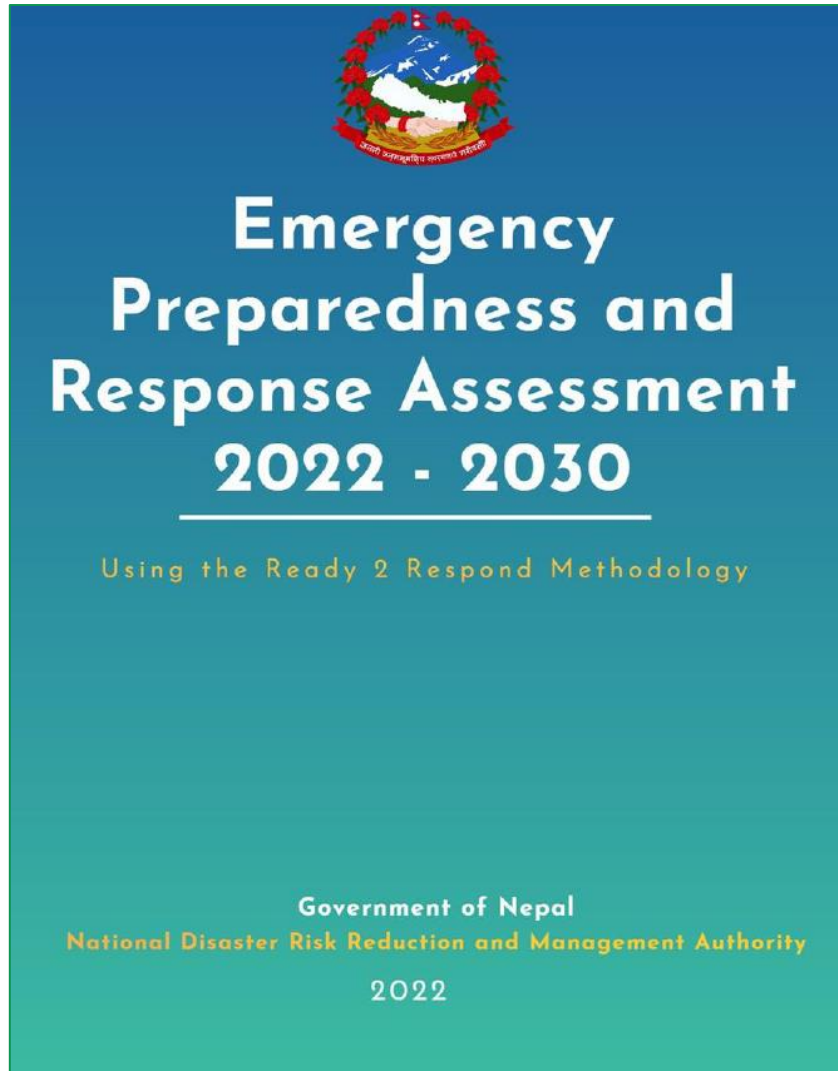
विपद् सम्बन्धमा सञ्चालित परियोजनाहरूको विवरण (MDSA)  
विपद् सम्बन्धी विद्यमान कानून  
आपतकालीन सम्पर्क नम्बरहरू

## Damage and Loss

विपद्बाट भएको क्षति सम्बन्धी तुलनात्मक विवरण



# EPR Assessment



Emergency Preparedness and Response report

Emergency Preparedness and Response system core components of R2R diagnostic



<b>Overall score 39.8 (143.1/360)</b>		
<b>2 Years</b>	<b>5 Years</b>	<b>8 Years</b>
<b>Financing required US\$ 192 M</b>		

# DRRM e-Learning Platform / जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापन (DRRM) डिजिटल ई-लर्निङ प्लेटफर्म

<https://elearning.ndrrma.gov.np/>


नेपाल सरकार  
गृह मन्त्रालय  
राष्ट्रिय विपद जोखिम न्यूनीकरण  
तथा व्यवस्थापन प्राधिकरण

पाठ्यक्रमहरू हास्रोबारे सम्पर्क


ने EN लग इन खाता खोल्नुहोस्

गृह पृष्ठ > पाठ्यक्रमहरू


## पाठ्यक्रमहरू



**Introduction to Disaster Risk Reduction and Management**  
पाठ्यक्रम हेर्नुहोस् →



**विपद जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन बारे परिचय**  
पाठ्यक्रम हेर्नुहोस् →



**Introduction to GEDSI in DRRM**  
पाठ्यक्रम हेर्नुहोस् →

Government of Nepal  
Ministry of Home Affairs  
**National Disaster Risk Reduction and Management Authority**

### Certificate of Achievement

This is to certify that  
**Bijaya Rana Magar**  
has completed the e-Learning course  
**Introduction to Disaster Risk Reduction and Management**  
November 26, 2022

Anita Niraula  
Joint Secretary

Anil Pokhrel  
Chief Executive

Certificate No. IdCRTEN46c

# National Volunteer Bureau Formation and Mobilization Guideline

## विपद् व्यवस्थापन स्वयंसेवक व्युरो गठन तथा परिचालन कार्यविधि, २०७८

कार्यकारी समितिबाट स्वीकृत मिति २०७८/१०/१४

### प्रस्थापना

विपद् जोखिम न्यूनीकरण, पूर्वतयारी, विपद् प्रतिकार्य, पुनर्निर्माण र पुनर्स्थापनाका लागि स्वयंसेवकहरूलाई प्रभावकारी रूपमा परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्न आवश्यक नीतिगत, कानुनी र संरचनागत व्यवस्था गरी प्राकृतिक तथा गैरप्राकृतिक प्रकोपबाट हुने जनधनको क्षति कम गर्न विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन, २०७४ (प्रथम संशोधन २०७५) को दफा ४८ ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी कार्यकारी समितिले देहायको कार्यविधि बनाएको छ ।

### परिच्छेद -१

#### प्रारम्भ

१. **अभिहित शब्द र प्रारम्भ:** (१) यो कार्यविधिको नाम "विपद् व्यवस्थापन स्वयंसेवक व्युरो गठन तथा परिचालन कार्यविधि, २०७८" रहेकोछ ।  
(२) यो कार्यविधि तुरुन्त प्रारम्भ हुनेछ ।

२. **परिच्छेद:** (१) विषय वा प्रसंगले अर्को अर्थ नलागेमा यस कार्यविधिमा:

- (क) "ऐन" भन्नाले "विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन, २०७४" सम्झनुपर्छ ।  
(ख) "कार्यविधि" भन्नाले विपद् व्यवस्थापन स्वयंसेवक व्युरो गठन तथा परिचालन कार्यविधि, २०७८ सम्झनुपर्छ ।  
(ग) "कार्यकारी समिति" भन्नाले ऐनको दफा ६ बमोजिम गठित कार्यकारी समिति सम्झनुपर्छ ।  
(घ) "नियम" भन्नाले विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन नियमावली, २०७६ सम्झनुपर्छ ।  
(ङ) "प्राधिकरण" भन्नाले ऐनको दफा १० बमोजिम गठित राष्ट्रिय विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्राधिकरण सम्झनुपर्छ ।  
(च) "व्युरो" भन्नाले राष्ट्रिय व्युरो, प्रदेश व्युरो, जिल्ला व्युरो र गाउँपालिका/नगरपालिका व्युरोलाई सम्झनुपर्छ ।  
(छ) "मन्त्रालय" भन्नाले नेपाल सरकार गृह मन्त्रालय सम्झनुपर्छ ।  
(ज) "सुरक्षा निकाय" भन्नाले नेपाली सेना, नेपाल प्रहरी, सशस्त्र प्रहरी बल नेपाल, राष्ट्रिय अनुसन्धान विभाग र प्रदेश प्रहरी समेतलाई सम्झनुपर्छ ।  
(झ) "सूचीकरण" भन्नाले यस कार्यविधि बमोजिम स्वयंसेवक व्यक्ति वा स्वयंसेवक सञ्चालन गर्ने संघ, संस्थालाई राष्ट्रिय विपद् तय्याङ्ग तथा सूचना प्रणालीमा प्रविष्ट गर्ने प्रकृया र परिणामलाई सम्झनुपर्छ ।  
(ञ) "स्थानीय तह" भन्नाले गाउँपालिका, नगरपालिका, उपमहानगरपालिका र महानगरपालिकालाई सम्झनुपर्छ ।

# National Volunteer Bureau Formation and Mobilization Platform

राष्ट्रीय स्वयंसेवक ब्यूरो गठन र परिचालन प्लेटफर्म <https://vms.ndrrma.gov.np/>

Is a robust database that houses records of all volunteers based on age, skills, preferences, and availability along with the functionality to manage (add, edit, delete)

01	To maintain a robust database that houses record of volunteers based on age, skills, preferences, and availability,	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volunteer Registration</li><li>• Volunteer Assignment</li><li>• Volunteer profile</li></ul>
02	To manages volunteer information (add/creates, edit/update, assign, schedule, task reports)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheduling and activity tracking</li><li>• Find events, assignments, shifts and volunteers.</li></ul>
03	To implement user centric approach and customizable web platform for maximum flexibility and functionality.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Personalized individual report for each volunteer with location</li><li>• Personalized individual report for each team leader/manager with location</li></ul>
04	To support local level involvement in managing and maintaining volunteer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volunteering program management at local level</li><li>• National, provincial and local level report</li></ul>



# Resource Management System (RMS) - Godam/गोदाम


<https://godam.ndrrma.gov.np/>

Godam is a national web based system to map and track disaster search and rescue equipment and stockpile resources with GEO location tag to track and respond immediately during emergency situation

01	National online system to map, track and deploy resources –search and rescue equipment and relief stockpile– for efficient disaster response	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resource by cluster - क्लस्टर द्वारा संसाधन</li><li>• Resource by category - श्रेणी द्वारा संसाधन</li><li>• Resource by disaster type - प्रकोप प्रकार द्वारा संसाधन</li></ul>
02	Online system to house data on resources at national, provincial, district and local levels	<ul style="list-style-type: none"><li>• Federal/ Provincial and Local Government संघीय/प्रदेश र स्थानीय सरकार</li></ul>
03	Interoperable with NDRRMA's data portal such as the bipad Portal (//:bipadporta.gov.np)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ease to use / integrated to Bipad Portal प्रयोग गर्न सजिलो / Bipad पोर्टलमा एकीकृत</li></ul>
04	To support local level involvement in managing and maintaining RMS - Godam.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participation and ownership from bottom up approach - local -&gt; provincial -&gt; central - सहभागिता र स्वामित्व तलदेखि माथिको दृष्टिकोण - स्थानीय -&gt; प्रादेशिक -&gt; केन्द्रीय</li></ul>

# Reconstruction MIS <https://reconstruction.ndrrma.gov.np/>

मनसुनजन्य विपद् प्रभावित निजी आवास पुनर्निर्माण तथा पुनर्स्थापना अनुदान कार्यविधि अनुसार मनसुनजन्य रआगलागीजन्य विपद्बाट निजी आवास क्षतिग्रस्त भएका वा गुमाएका तर अन्यत्र आवास नभएका परिवारको निजी आवास मर्मत प्रवर्धन, पुनर्निर्माण र पुनर्स्थापनाका कार्यका लागि विद्युतीय प्रणाली **NDRRMA MIS(reconstruction.ndrrma.gov.np)** विकास गरिएको छ ।

01	<b>Survey</b> सर्वेक्षण / क्षति मूल्याङ्कन	<ul style="list-style-type: none"><li>• KoboCollect - Mobile Assessment</li><li>• <a href="https://kobo.bipad.gov.np/">https://kobo.bipad.gov.np/</a></li></ul>	
02	<b>Enrolment</b> - नामांकन	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palika level verification</li><li>• Provincial level verification</li><li>• Palika – Enroll the beneficiary</li></ul>	
03	<b>Inspection</b> - निरीक्षण	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enrolled beneficiary, then will be eligible for 3 levels of Inspection.</li></ul>	
04	<b>Payments</b> - भुक्तानीहरू	<ul style="list-style-type: none"><li>• Payment bucked assignment</li><li>• Payment recommendation</li><li>• Conduct Tranche Payment</li></ul>	

“जुटेर मात्र सम्भव छ विपद जोखिम न्यूनीकरण”