



**Asia-Pacific
Economic Cooperation**

2025/SOM3/EPWG/SDMOF/012

Agenda Item: S4.2.3

Strengthening Multi-Layered Governance for Resilient Disaster Management

Purpose: Information

Submitted by: Peru



**18th Senior Disaster Management
Officials' Forum
Incheon, Korea
31 July 2025**

STRENGTHENING MULTI-LAYERED GOVERNANCE FOR RESILIENT DISASTER MANAGEMENT

CARLOS ALEJANDRO PICHILINGUE SIME
DEPUTY DIRECTOR OF THE PREPAREDNESS OFFICE
NATIONAL INSTITUTE OF CIVIL DEFENSE OF
PERU (INDECI)

CONTENTS

1. PROBLEMS IN EMERGENCIES AND DISASTERS MANAGEMENT – PERÚ
2. EMERGENCIES LEVELS
3. MULTILAYERED PLATFORMS FOR EMERGENCIES AND DISASTERS MANAGEMENT
4. DOMESTIC INFORMATION SYSTEM FOR RESPONSE AND RECOVERY
5. KEY WORDS

PROBLEMS IN EMERGENCIES AND DISASTERS MANAGEMENT – PERÚ

Scattered
information

Unofficial media

Unknowledge

Lack of
procedures

No established
regulations

Metodologies not
developed

Lack of Operations
Centre

Not enough
budget

DRM not
considered

NOT INTEGRATED EMERGENCY MANAGEMENT

Unstable staff

Limited staff for
DRM

Not trained
staff

Asociated
hazards to an
emergency

Community high
risk

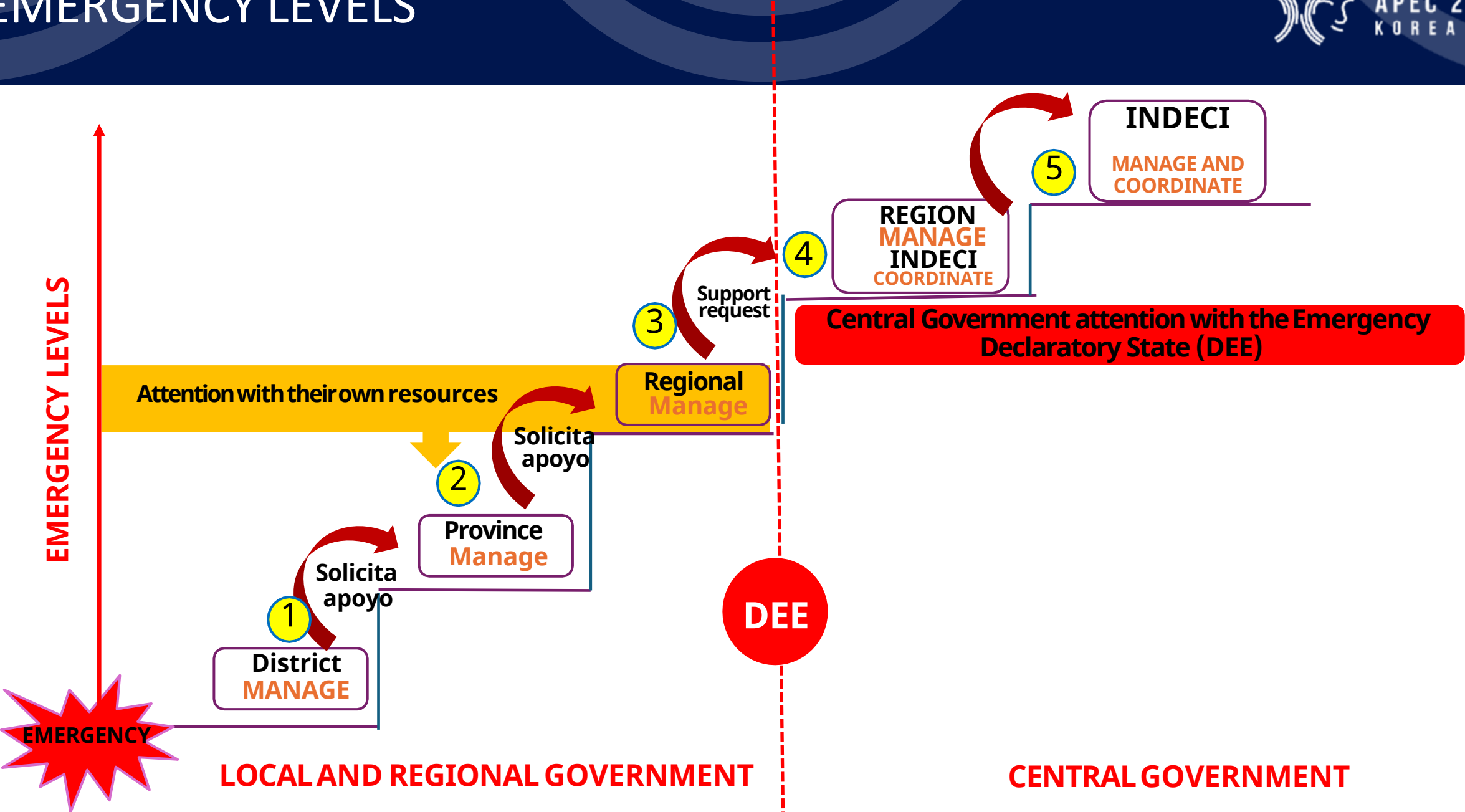
Dynamic
emergencies

Too many Information
Systems from various
entities

Systems
disparity



EMERGENCY LEVELS

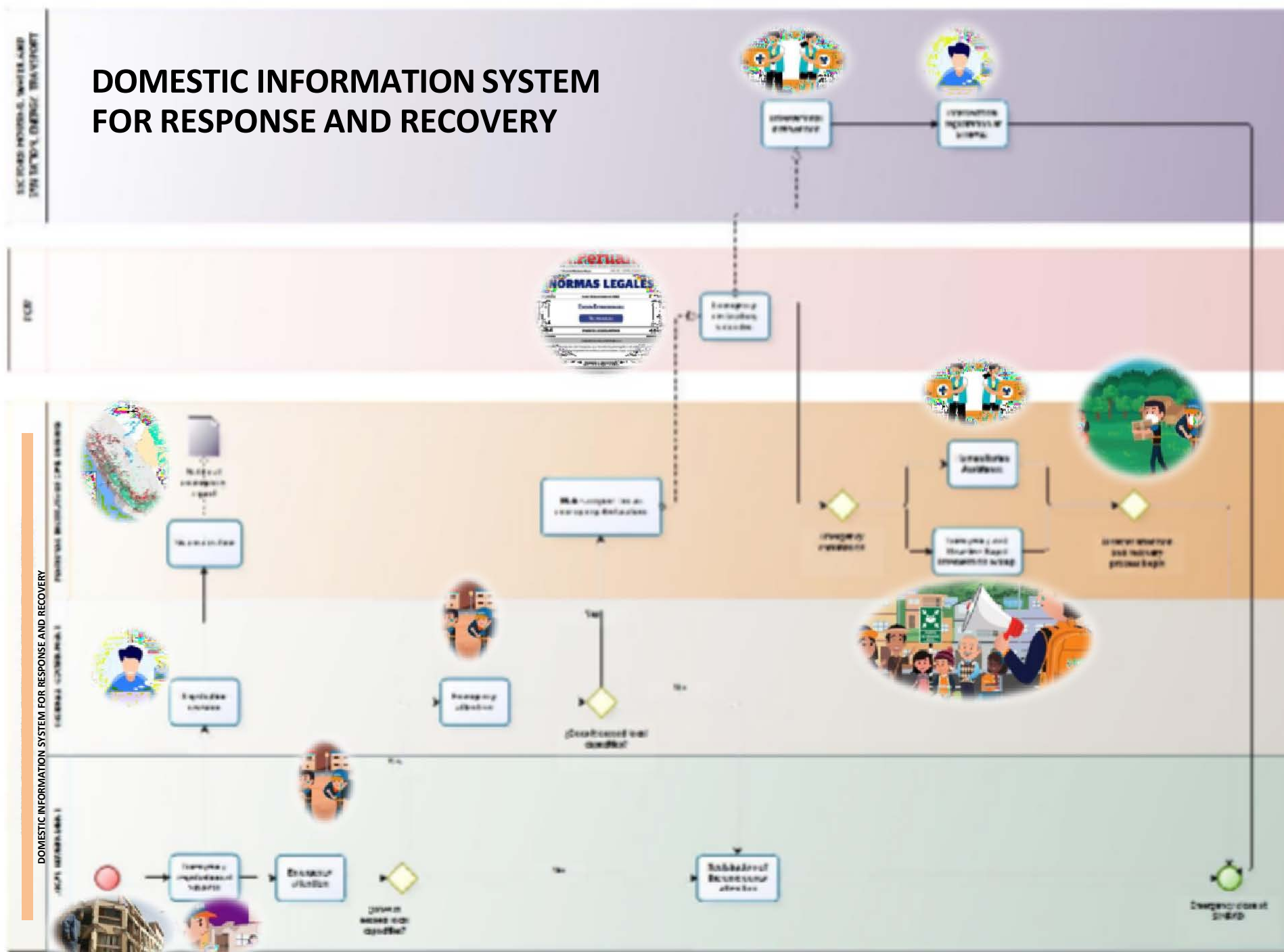


MULTILAYERED PLATFORM FOR EMERGENCY AND DISASTERS MANAGEMENT

DOMESTIC INFORMATION SYSTEM FOR RESPONSE AND RECOVERY (SINPAD)



DOMESTIC INFORMATION SYSTEM FOR RESPONSE AND RECOVERY



MULTILAYERED PLATFORM FOR EMERGENCY AND DISASTERS MANAGEMENT

**DOMESTIC
INFORMATION
SYSTEM FOR
RESPONSE
AND
RECOVERY**

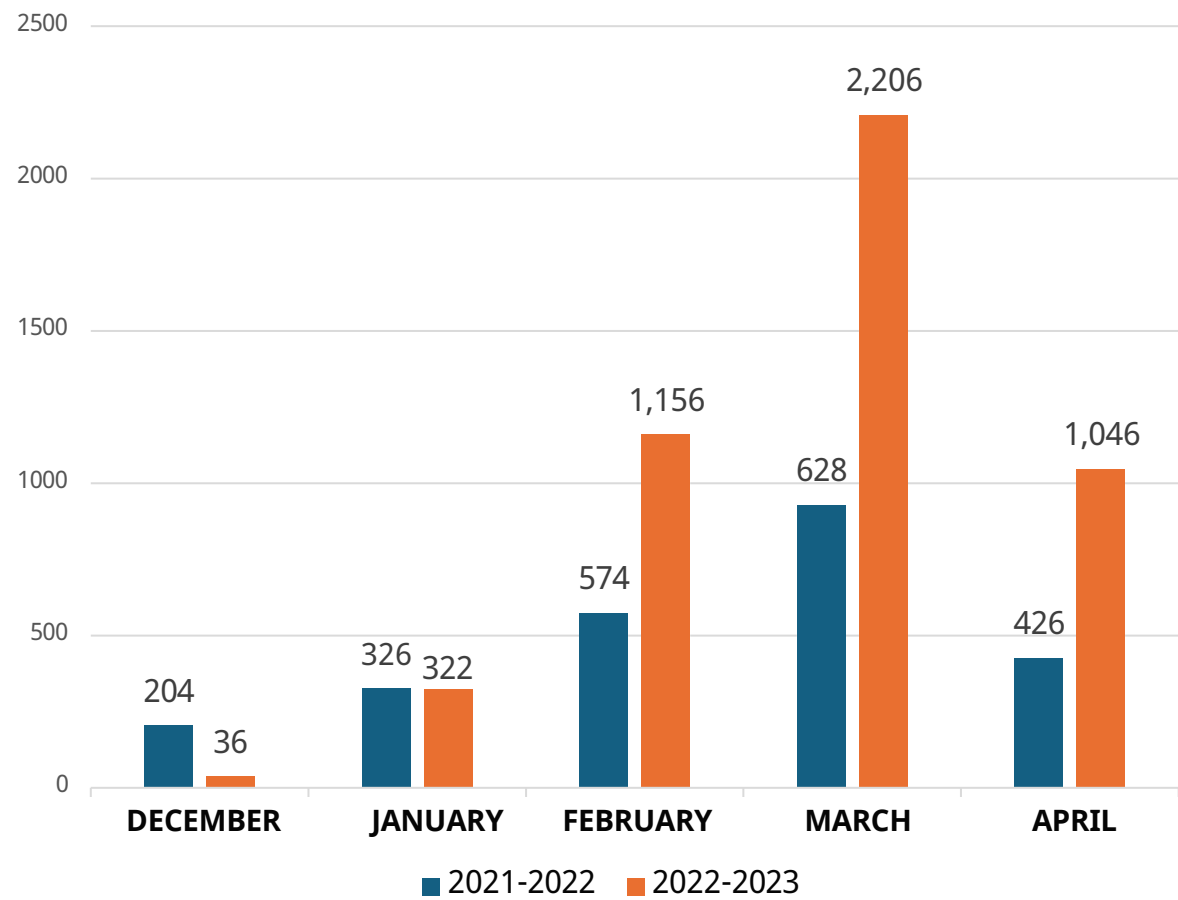
**HOW IT WORKS?
RAPID
EVALUTION?**



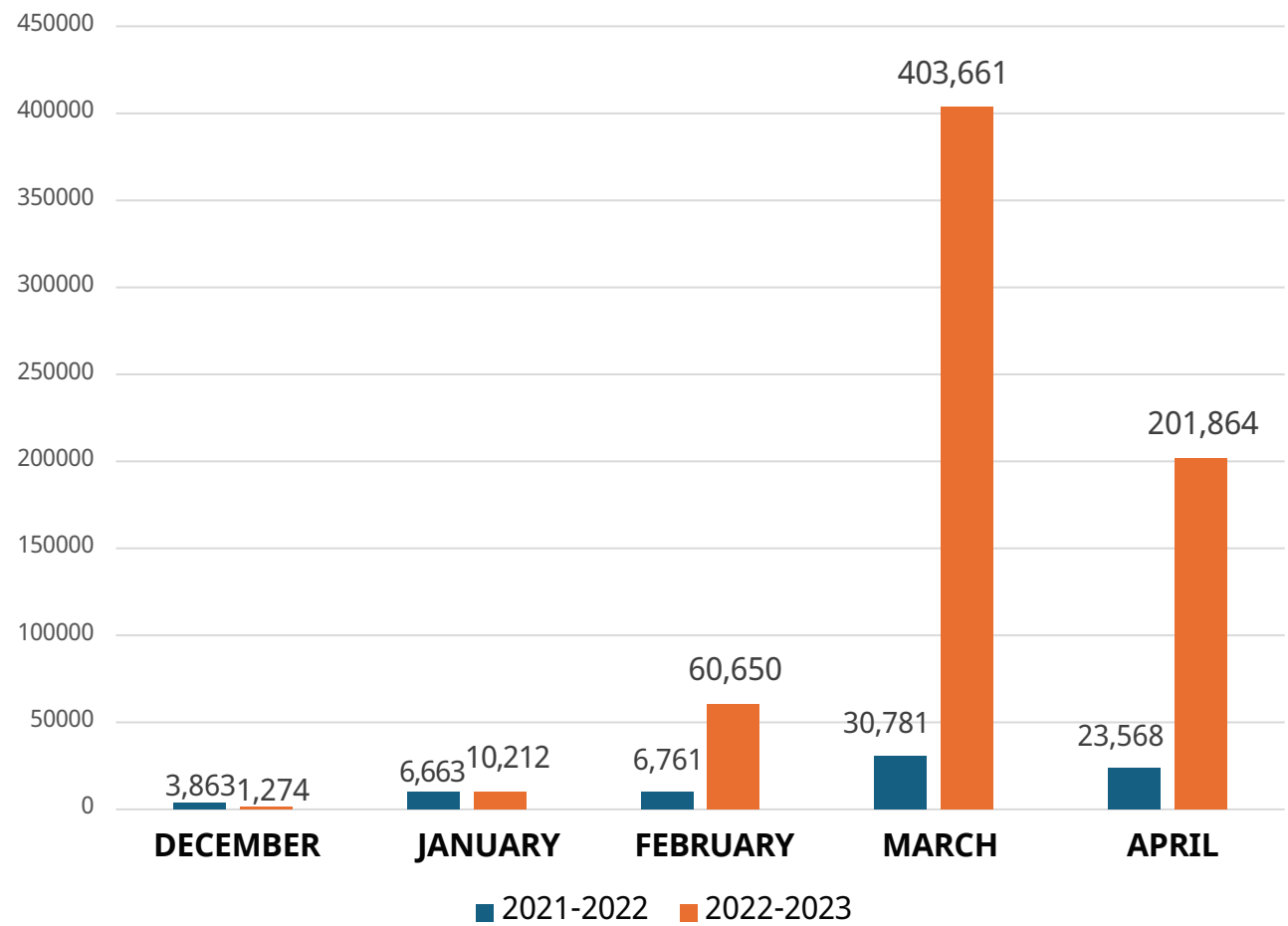
**¿ Cómo
registro una
EVALUACIÓN RÁPIDA?**



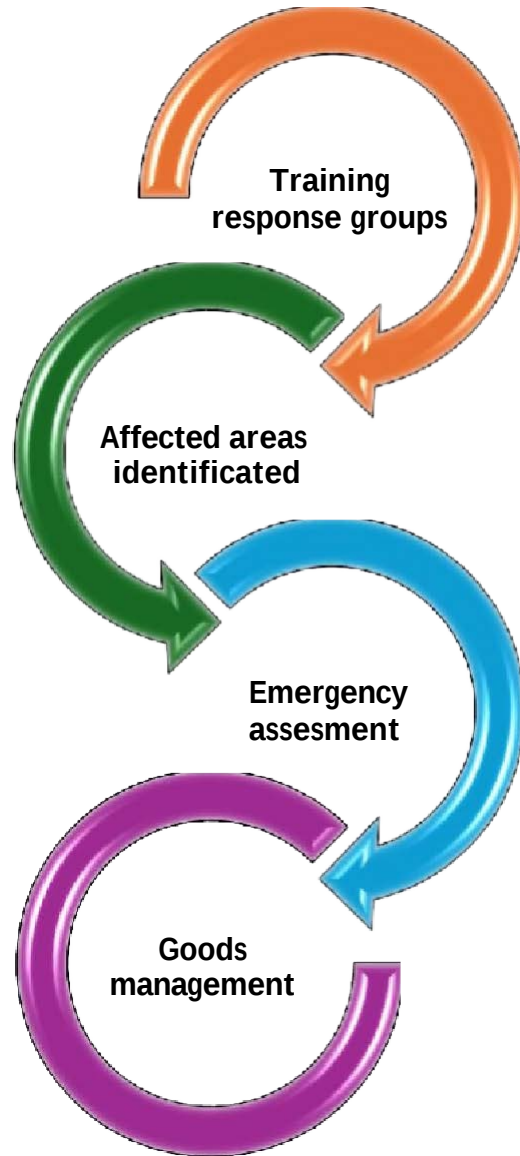
Rainfall and associated hazards emergencies registered

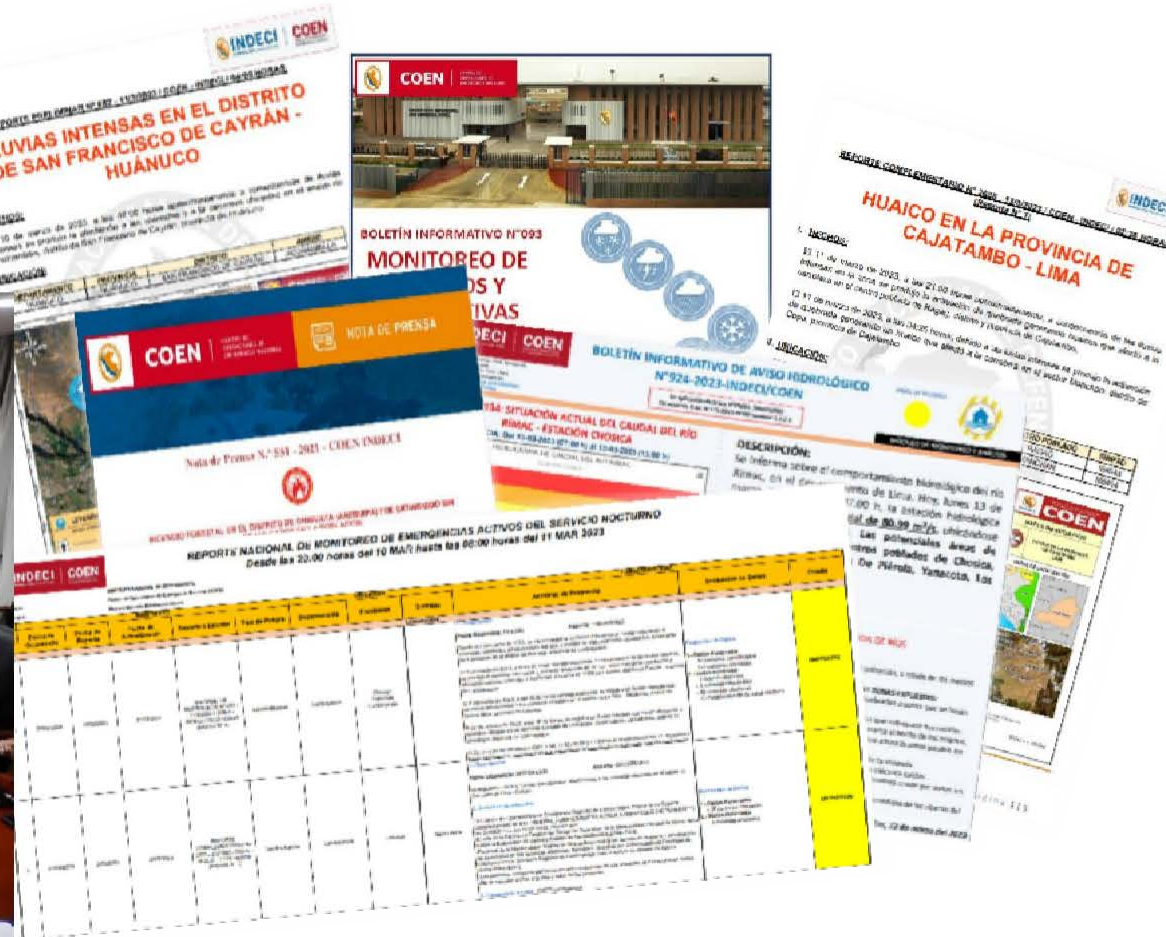


Community affected by rainfalls and associated hazards



SINPAD AND EMERGENCY & DISASTERS RAPID INTERVENTION GROUPS





GOODS ESTIMATION

CUADRO DE PESO Y VALOR NUTRICIONAL DE LA RACIÓN DE EMERGENCIA
POR PERSONA / DÍA

GRUPO DE ALIMENTOS	Peso Neto (gr)	Peso Bruto (gr)	Valor Nutricional Aportado por la Ración			
			ENERGÍA (Kcal)	PROTEÍNAS (gr)	GRASAS (gr)	CARBOHIDRATOS (gr)
CEREALES (Elegir 2 o 3 alimentos)	300	300	1056	28	05	223
MENESTRAS (Elegir 2 alimentos)	150	150	515	33	03	93
AZÚCARES	40	40	152	00	00	39
GRASAS	36	40 ⁽¹⁾	318	00	36	00
PRODUCTO DE ORIGEN ANIMAL (Elegir 2 alimentos)	50	60 ⁽²⁾	82	11	04	00
TOTAL	576	590	2122	72	48	355

(1) En el caso del Aceite se realizó la conversión de gramos a mililitros utilizando la densidad del aceite 0.92.
(2) En el caso de la conserva de pescado el cálculo nutricional ha sido con peso escurrido del producto, en tal sentido se realizó la conversión utilizando 83% de porción comestible de la conserva.

Fuentes:
(i) Manual para la Asistencia Alimentaria en Emergencias en el Perú – INDECI – PMA, Edición Junio 2017.
(ii) Lineamientos para la adquisición, almacenamiento y distribución de Alimentos para la Atención de Emergencias o Desastres, aprobado con RM 027-2016-PCM.



SINPAD & ITS POLICIES AND REGULATION



Resolución Ministerial

N° 327-2019-PCM

Lima, 17 SEP. 2019

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 29664, se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, como sistema transversal y participativo, con la finalidad de prevenir, reducir y minimizar sus efectos, así como la preparación y atención ante situaciones de emergencia, en los principios, lineamientos de política, normas y procedimientos;

Que, en el artículo 3 de la Ley N° 29664, se establece que el control permanente de los factores de riesgo de desastres, es un proceso social que requiere de una adecuada preparación y respuesta ante situaciones de emergencia, con especial énfasis en la seguridad, defensa nacional y territorial, investigación científica y de registro de datos, acciones en todos los niveles de gobierno y la vida de la población y el patrimonio de la Nación;

Que, asimismo al numeral 14.6 de la Ley N° 29004, respectivamente, establece que las entidades públicas, privadas, peligros, vulnerabilidad y riesgo están obligados a proporcionar información para la Gestión del Riesgo de Desastres. La información generada es de acceso público;

GUÍA PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS FORMULARIOS PARA LA EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES

ÍNDICE

Índice	1
I. FINALIDAD	2
II. OBJETIVO	2
III. ÁMBITO DE APLICACIÓN	2
IV. CONSIDERACIONES GENERALES	2
V. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS	2
5.1 Formulario de Evaluación Rápida	2
I. Información general	2
II. Daños	5
III. Acciones inmediatas para atención de emergencia	7
5.2 Planilla de entrega de Bienes de Ayuda Humanitaria	10
5.3 Formulario de campo 2A: Empadronamiento Familiar y Medios de Vida (Gobiernos Locales)	13
I. Información de vivienda	16
II. Información por familia	17
III. Información adicional por familia (Salud)	19
IV. Medio de vida local	20
5.4 Formulario de campo 2B: Empadronamiento de Medios de Vida (Gobiernos Regionales)	24
I. Información de Medio	25
II. Información por familia	26
III. Medios de vida	20
5.5 Formulario de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades	31
PRIMERA PARTE (EVALUACIÓN LOCAL)	31
SEGUNDA PARTE (EVALUACIÓN SECTORIAL)	39

LINEAMIENTOS PARA EL REGISTRO Y USO DE INFORMACIÓN EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL PARA LA RESPUESTA Y REHABILITACIÓN - SINPAD

I. FINALIDAD

Contar con un instrumento que facilite el registro y procesamiento de la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades-EDAN Perú; así como la consulta de información sobre peligros inminentes, emergencias o desastres, mediante el uso y manejo del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación - SINPAD, a fin de proporcionar información oportuna, confiable y veraz, para la toma de decisiones; a través de los Centros de Operaciones de Emergencia en los tres niveles de gobierno.

II. OBJETIVO

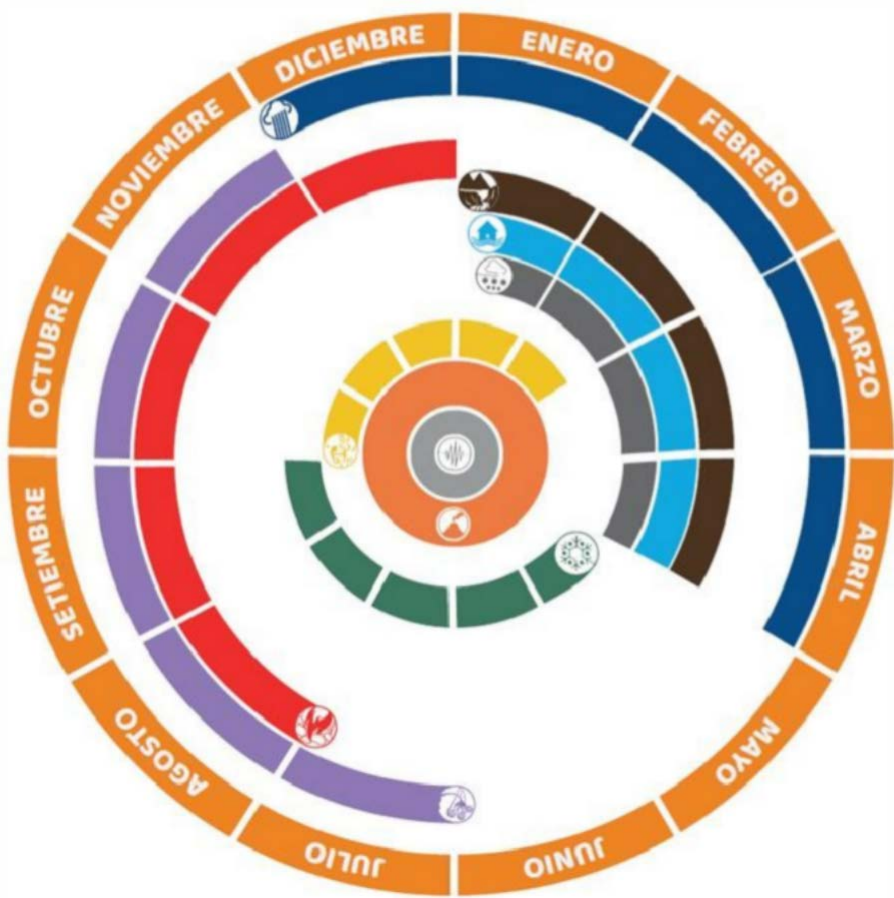
Orientar a los gobiernos locales en la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades-EDAN Perú, para la gestión de información y la toma de decisiones en la Respuesta y Rehabilitación - SINPAD, ante situaciones de peligros inminentes.

III. ÁMBITO DE APLICACIÓN

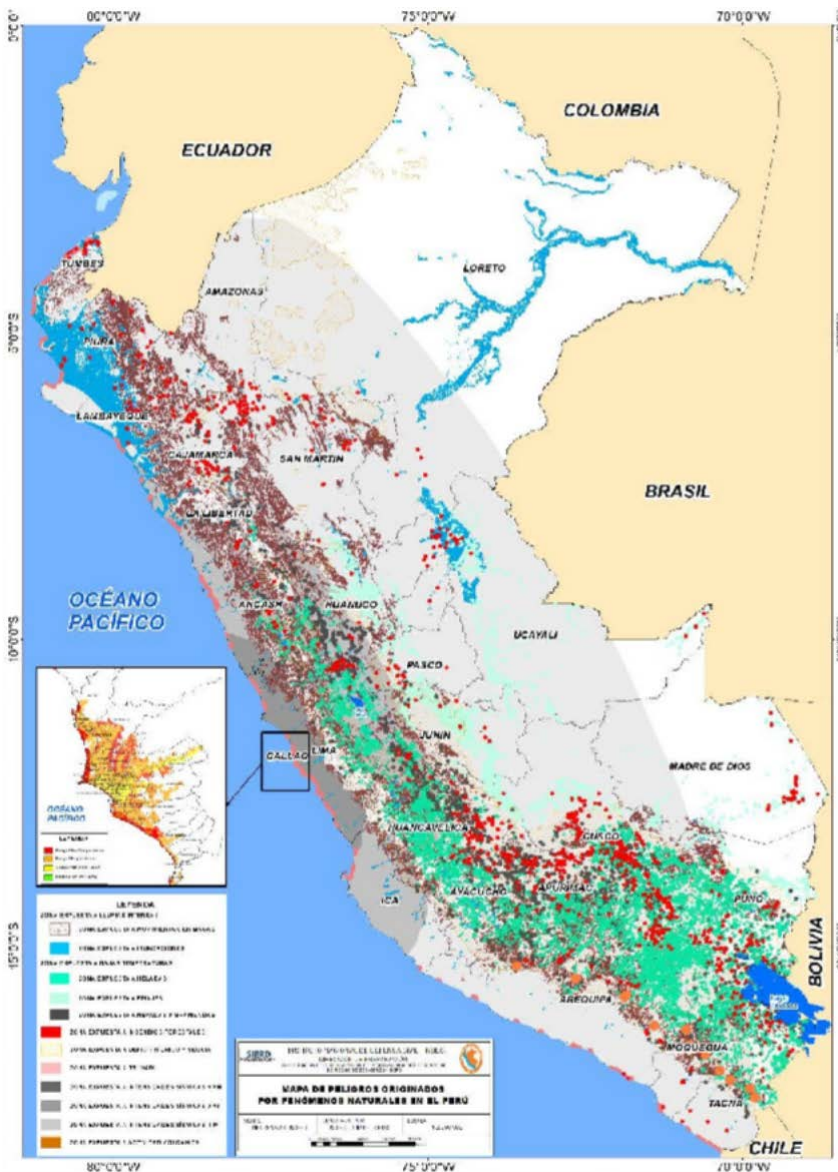
El presente lineamiento es de aplicación para el Sistema de Información Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, ante situaciones de peligros inminentes, emergencias o desastres.



SINPAD & PERUVIAN MULTI-HAZARD MAP



**BASED ON SINPAD
INFORMATION**



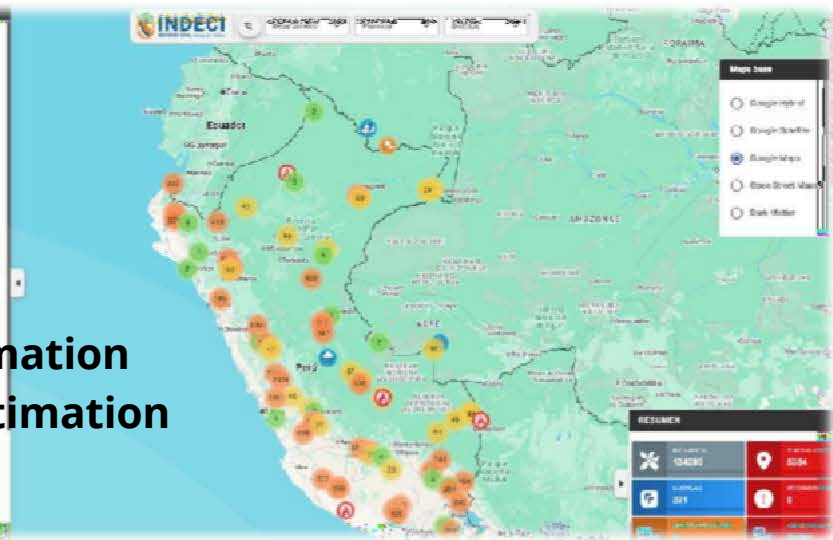
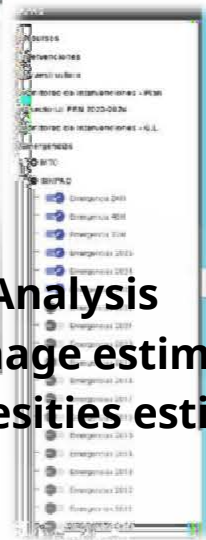
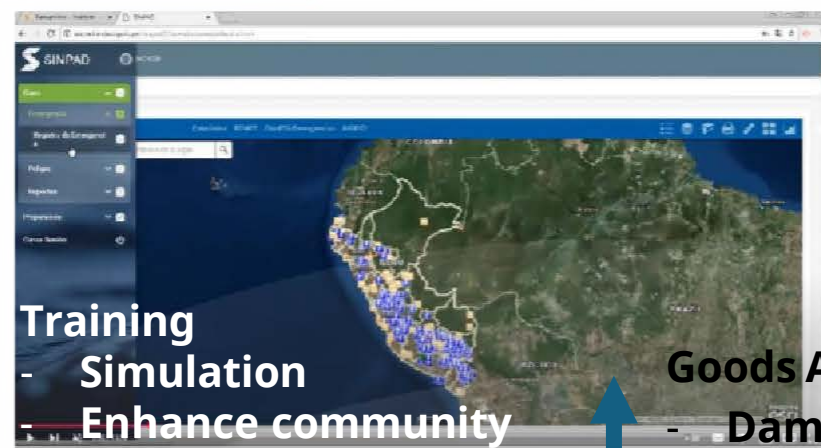
- Heavy rainfall
- Mass movements
- Floods
- Low Temperatures
- Hailstorms and snowfalls
- Water deficit and droughts
- Strong Winds
- Wildfires
- Volcanic activity
- Earthquakes and tsunamis

KEY WORDS

SINPAD

SINPAD
2.0

SINPAD
2.1



Training
- Simulation
- Enhance community

Goods Analysis
- Damage estimation
- Necesities estimation

03

02

01

04

Sistematization
- Statistics
- Planification

Regulation guidelines
- Procedures established
- Standardized information

THANK YOU FOR YOUR KIND
ATTENTION