



# INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

**“PROCESO DE REGISTRO DE  
INFORMACIÓN DE PELIGROS INMINENTES  
EN EL SINPAD”**

**Lic. Edi Marco Céspedes Moran**  
Especialista en Gestión de la Información del  
COEN - INDECI





# ¿Qué es un peligro inminente?

Mediante:

Decreto Supremo N°074-2014-PCM

## 3.13. Peligro inminente:

Probabilidad que un **fenómeno físico**, potencialmente dañino de **origen natural** o inducido por la **acción humana**, ocurra en un lugar específico, en un periodo inmediato y **sustentado** por una predicción o **evidencia técnico científica** que determinen las acciones inmediatas y necesarias para reducir sus efectos.



Peligro

Nuevo

Cod. peligro	Nombre del peligro	
5073	PELIGRO INMINENTE DE EROSION FLUVIAL E INUNDACION DISTRITO DE SAN JERONIMO	✓
5072	DESLIZAMIENTO	✗
5071	DESBORDE	✗
5070	PELIGRO INMINENTE DE EROSION Y DESBORDE DE RIO AÑAHUICHI DISTRITO CHAMACA	✓
5069	DESLIZAMIENTOS Y HUAYCOS PEQUEÑOS	✗
5068	FLUJO DE DETRITOS	✗
5067	DESLIZAMIENTO	✗
5066	CARRETERA CHOQUES. COCHAMARCA	✗
5065	PELIGRO INMINENTE DE EROSION Y DESBORDE DEL RIO SAJCO SECT. HUALLATAYRE DIST. SAN PABLO	✓
5064	PELIGRO INMINENTE DE EROSION Y DESBORDE DEL RIO PITUMARCA	✓



PERÚ Ministerio de Defensa



INDECI  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



# ¿Qué es la ficha de peligro inminente?



Es el instrumento que le permite a los gobiernos regionales y locales registrar de manera ordenada y rápida la información de un peligro inminente dentro del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD), y con ella las autoridades puedan tomar decisiones de manera oportuna.



PERÚ Ministerio de Defensa



**INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos





# Normativa de la ficha de peligro

Mediante:

Resolución Jefatural N°255-2020-INDECI

Resuelve:

**Artículo 1.** Aprobar el “*Formato de ficha para el registro de información sobre peligro inminente*”, el mismo que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución.



PERÚ Ministerio de Defensa




**INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos


22		NORMAS LEGALES	Sábado 10 de octubre de 2020	El Peruano
Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento, a la Contraloría General de la República y a la empresa denominada Servicio de Agua Potable y Alcantarillado del Santa, Casma y Huamey Sociedad Anónima-SEDACHIMBOTTE S.A., para conocimiento y fines pertinentes.		ocurre en un lugar específico, en un periodo inmediato y sustentado por una predicción o evidencia técnica científica que determinen las acciones inmediatas y necesarias para reducir sus efectos”.		
Artículo 3.- Disponer la publicación de la presente Resolución Viceministerial, en el Portal Institucional del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento ( <a href="http://www.gob.pe/vivienda">www.gob.pe/vivienda</a> ) el mismo día de su publicación en el Diario Oficial El Peruano.		Que, de otro lado, el numeral 50.1 del artículo 50 y numeral 53.3 del artículo 53, del Reglamento de la Ley N° 28664, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, respectivamente, establece que los Centros de Operaciones de Emergencia (COE), son órganos que funcionan de manera continua en el monitoreo de peligros, emergencias y desastres, así como, en la administración e intercambio de la información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) en sus respectivos ámbitos jurisdiccionales; y, para el cumplimiento de sus actividades cuentan con el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD), administrado por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).		
Regístrese, comuníquese y publíquese.		Que, por Resolución Ministerial N° 327-2019-PCM, se aprueba los Lineamientos para el registro y uso de la información en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD), documento orientador para el registro y procesamiento de información sobre peligros inminentes, emergencias o desastres en base a la Evaluación de Datos y Análisis de Necesidades – EDAN Perú, así como, para el uso de dicha información en la toma de decisiones oportunas para la atención del peligro inminente la emergencia o el desastre, registrada en el módulo Centro de Operaciones de Emergencia (COE) del SINPAD.		
JULIO CESAR KOSAKA HARIMA Viceministro de Construcción y Saneamiento		Que, el artículo 2 de la mencionada Resolución Ministerial, dispone al Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), aprobar mediante Resolución Jefatural, el formato de ficha para el registro de información sobre peligro inminente, a ser completada por las entidades públicas de los tres niveles de gobierno, según corresponda.		
1892316-1		Que, en dicho contexto, mediante Informe Técnico N° 037-2020-INDECI/12.1 de fecha 21 de setiembre de 2020, de la Dirección de Políticas, Planes y Evaluación, sobre la base de la propuesta señalada en el Memorandum N° 208-2020-INDECI/1.1 del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN), se sustenta la formulación del proyecto de documento denominado “Formato de ficha para el registro de información sobre peligro inminente”.		
<b>ORGANISMOS EJECUTORES</b>		Que, el indicado “Formato de ficha para el registro de información sobre peligro inminente”, tiene por finalidad facilitar a los Gobiernos Regionales y Locales, el registro, en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD), de la identificación, clasificación, ubicación, coordinadas, accesibilidad, tipo de informe de estimación de riesgo, entidad responsable, identificación del equipo técnico multidisciplinario que realiza la estimación del riesgo, las características y análisis del riesgo, cuantificación de los probables daños y pérdidas; así como, entre otras acciones, que vienen realizando, sobre los peligros inminentes que se suscitan en sus respectivos ámbitos jurisdiccionales, el cual permitirá al INDECI, ejecutar las acciones de seguimiento y coordinación de la atención del peligro inminente.		
<b>INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL</b>		Que, en ese sentido, siendo que el documento propuesto es complementario a los Lineamientos para el registro y uso de la información en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD), aprobado por Resolución Ministerial N° 327-2019-PCM, se hace necesario, emitir el acto resolutivo que aprueba el “Formato de ficha para el registro de información sobre peligro inminente”.		
<b>Aprueban el “Formato de ficha para el registro de información sobre peligro inminente”</b>		Con las visaciones del Secretario General, del Director de la Dirección de Políticas, Planes y Evaluación, del Coordinador del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN); y, del Jefe (e) de la Oficina General de Asesoría Jurídica;		
<b>RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 255-2020-INDECI</b>		De conformidad con la Ley N° 28664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.		
Lima, 8 de octubre de 2020				
VISTOS: El Memorandum N° 208-2020-INDECI/1.1 del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN); el Informe Técnico N° 037-2020-INDECI/12.1 y Memorandum N° 365-2020-INDECI/12.0, de la Dirección de Políticas, Planes y Evaluación; y, el Informe Legal N° 567-2020-INDECI/5.0, de la Oficina General de Asesoría Jurídica;				
CONSIDERANDO:				
Que, mediante Ley N° 28664 se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;				
Que, en el marco de la Ley N° 28664 y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, mediante Decreto Supremo N° 074-2014-PCM, se aprueba la norma complementaria para la declaratoria de estado de emergencia y su prórroga, ante la situación de peligro inminente o la ocurrencia de un desastre, ocasionado por fenómenos de origen natural o inducido por la acción humana, que establece los requisitos, criterios y procedimientos para la solicitud y aprobación de dichas declaratorias de estado de emergencia, que formulen las entidades públicas solicitantes, así como, para las acciones de seguimiento y coordinación del cumplimiento de las acciones y responsabilidades que de ello derivan, a ser ejecutadas por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI);				
Que, el numeral 3.13 del artículo 3 de la mencionada norma complementaria sobre declaratoria de estado de emergencia, aprobado por el Decreto Supremo N° 074-2014-PCM, define al “Peligro inminente” como: “Probabilidad que un fenómeno físico, potencialmente dañino de origen natural o inducido por la acción humana,				





# Ficha de peligro inminente

 **INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

 **FICHA PARA EL REGISTRO DE INFORMACIÓN SOBRE PELIGRO INMINENTE**

Código SINPAD:  Fecha y hora:

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

1.1. Peligro Inminente:

1.2. Clasificación del Peligro:

1.3. Ubicación geográfica:

Departamento:

Provincia:

Distrito:

Localidad:

Ubigeo:

1.4. Coordenadas referenciales y altitud del peligro:

Altitud (m.s.n.m.):

Geográficas: Latitud:  Longitud:

UTM: Zona:  Este:  Norte:

1.5. Accesibilidad a la zona (Marcar X):

Terrestre: ☐ Acuático: ☐ Aéreo: ☐

Descripción para poder llegar a la zona:

1.6. Tipo de informe (Marcar X):

Informe de Estimación del Riesgo por Peligro Inminente ☐

Informe que determina el peligro inminente ☐

1.7. Entidad responsable de la estimación del peligro inminente o determinación del peligro inminente

Nombres y apellidos:

Institución:

Cargo:

1.8. Equipo técnico:

Nombres	Apellidos	Grado o Título
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 1. Información General

1.1. Peligro Inminente: Se registra el nombre identificado en el Informe de Estimación del Riesgo por Peligro Inminente o informe que establezca el peligro inminente elaborado por el órgano competente para tal fin.

1.2. Clasificación de Peligro: Está referido al peligro identificado, puede ser peligros originados por fenómenos de geodinámica interna, fenómenos de geodinámica externa, fenómenos hidrometeorológicos, fenómenos oceanográficos y peligros inducidos por la acción humana.

1.3. Ubicación Geográfica: Está referida a la ubicación donde se ha ubicado al peligro Inminente.

1.4. Coordenadas referenciales y altitud del peligro.

1.5. Accesibilidad a la zona: Marcar el medio de transporte a emplear para poder llegar a la zona y describir la ruta a seguir indicando puntos de referencia conocidos.

Ejemplo: Terrestre. Partiendo desde la Plaza de armas del distrito X contratando el servicio de minivan de la empresa B son 2 horas de viaje por la carretera Z.

1.6. Tipo de informe: Indicar el Informe de Estimación del Riesgo por Peligro Inminente o informe que determina el peligro inminente.

1.7. Entidad responsable de la estimación del riesgo por peligro inminente o determinación del peligro inminente: Señalar nombres y apellidos, del funcionario de la entidad responsable del informe de estimación del riesgo por peligro inminente o informe que determina el peligro inminente.

1.8. Equipo técnico: Señalar nombres, apellidos y grado o título de los profesionales integrantes del equipo técnico multidisciplinario que realizó la estimación del riesgo por peligro inminente o determinación del peligro inminente.





# Ficha de peligro inminente



## 2. CARACTERÍSTICAS Y ANÁLISIS

### 2.1. Descripción del peligro inminente:

### 2.2. Identificación y cuantificación de elementos expuestos:

#### 2.2.1. Dimensión social:

	Cantidad
Población:	
Viviendas:	
Establecimientos de salud:	
Establecimientos educativos:	

#### 2.2.2. Dimensión económica (Marcar X):

Actividades económicas	Agricultura	
	Ganadería	
	Comercio	
	Turismo	
	Pesca	
Servicios básicos	Agua potable	
	Desague	
	Energía eléctrica	
	Telefonía	
	Gas	

### 2.3. Cuantificación de probables daños y pérdidas:

Efectos probables	Cantidad	Unid.	Costo

## 3. Acciones ante peligro inminente

### Acciones Estructurales

### Acciones no Estructurales

## 2. Características y análisis

2.1. Descripción general del riesgo por peligro inminente: Describir un contexto breve sobre las características de la probable afectación del peligro inminente, indicando los aspectos más relevantes.

2.2. Identificación y cuantificación de elementos expuestos:

- ☐ Dimensión Social: Identificar la cantidad de población, viviendas, establecimientos de salud instituciones educativas que se encuentran expuestas ante el peligro inminente.
- ☐ Dimensión económica: Identificar que actividades económicas y de servicios se encuentran expuestas ante el peligro inminente.
- ☐ Dimensión ambiental: Identificar los recursos naturales renovables y no renovables expuestos ante el peligro inminente.

2.3. Cuantificación de probables daños y pérdidas: Definir el efecto probable en relación a las tres dimensiones y realizar el cálculo del costo que representan.

Efectos probables	Cantidad	Unid.	Costo
Instituciones educativas afectadas	6	Unid.	S/.200,000.00
Viviendas construidas con material precario destruidas	2	Unid.	S/.25,000.00
Modulos de vivienda	2	Unid.	S/.50,000.00

## 3. Acciones ante peligro inminente

Estructurales

No Estructurales





# Ficha de Peligro Inminente

4. Conclusiones


5. Recomendaciones

6. Sustento

Adjuntar el informe y panel fotográfico.

Panel Fotográfico

Informe de estimación o informe que determine el peligro



**4. CONCLUSIONES**

**5. RECOMENDACIONES**

**6. SUSTENTO (Marcar X)**

6.1. Informe de estimación del riesgo por peligro inminente o informe que determina el peligro inminente (\*) ☐

6.2. Panel fotográfico (\*) ☐

Nota: (\*) Obligatorio

Titular del Gobierno Regional o Local	Responsable de la Oficina o Gerencia de GRD
Firma:	Firma:
Nombres:	Nombres:
Apellidos:	Apellidos:
DNI:	DNI:
Cargo:	Cargo:
Correo:	Correo:
Teléfono:	Teléfono:

**Titular del Gobierno Regional o Local**

Firma:

Nombres:

Apellidos:

DNI:

Cargo:

Correo:

Teléfono:

**Responsable de la Oficina o Gerencia de GRD**

Firma:

Nombres:

Apellidos:

DNI:

Cargo:

Correo:

Teléfono:



PERÚ Ministerio de Defensa



**INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos






# ¿Donde descargar la Ficha de Peligro Inminente?


INGRESO AL SISTEMA

El Registro de Emergencias y Peligros permite a nivel nacional consignar información sobre la estimación y evaluación de daños y análisis de necesidades, atención humanitaria, acciones de coordinación ejecutadas por las autoridades locales y público, etc., información ingresada desde los Centros de Operaciones de Emergencias Regionales o Locales a través de sus usuarios autorizados.

Las personas y funcionarios que registren información falsa en el SINPAD sobre emergencias, desastres o peligros, serán sancionados de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 20 de la Ley N° 29664 y el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con Decreto Supremo N° 006-2017-JUS.

 [Formatos](#)  [Manual SINPADv2.0](#)



 **INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

Bienvenido, ingresa tu usuario y contraseña aquí.

Usuario










Contraseña

☐ Mostrar

[¿Olvido su contraseña?](#)



FORMATOS EDAN PERÚ Y FICHA DE PELIGROS INMINENTES

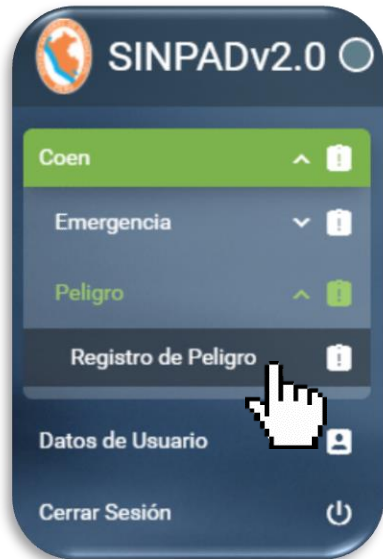
-  [Formato 1: Evaluación Rápida Anverso](#)
-  [Formato 1: Evaluación Rápida Reverso](#)
-  [Formato 2A: Empadronamiento Familiar Anverso](#)
-  [Formato 2A: Empadronamiento Familiar Reverso](#)
-  [Formato 2B: Medios de Vida Anverso](#)
-  [Formato 2B: Medios de Vida Reverso](#)
-  [Formato 3: EDAN PERÚ Preliminar](#)
-  [Manual EDAN](#)
-  [Ficha de Peligros Inminentes](#)



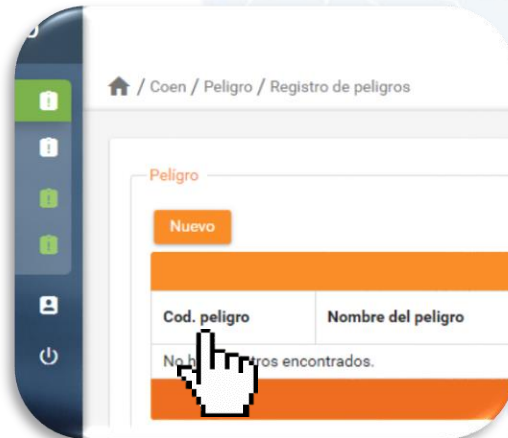




# ¿Dónde realizo el registro de peligros?



1



2



Registro de evaluación Preliminar del Peligro

[Guardar](#) [Enviar al COEN](#) [Regresar](#)

▼ Información General

Grupo de Peligro \*: PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y OCEANOGRÁFICOS

Tipo de Peligro \*: LLUVIAS INTENSAS

Nombre del Peligro \*: PELIGRO INMINENTE POR EROSIÓN Y DESBORDE DEL RÍO

Fecha Peligro : 03/11/2020

Departamento: \* AMAZONAS ▼

Provincia: \* RODRÍGUEZ DE MENDOZA ▼

Distrito: \* MARISCAL BENAVIDES ▼

Centro poblado: \* Seleccionar ▼

Nombre del Informante: \*

> Datos Secundarios

> Documento Sustentatorio

3





# Registro de datos

Registro de evaluación Preliminar del Peligro

[Guardar](#) [Enviar al COEN](#) [Regresar](#)

> Información General

▼ Datos Secundarios

## Descripción del peligro :\*

EL PELIGRO ES FENOMENO DE GEODINAMICA EXTERNA, EROSION, SOCAVAMIENTO, COLMATACION, DESBORDE E INUNDACION POR EL CAUCE DEL RIO COCHOC, SECTOR DE PISTI POR INCREMENTO DEL CAUDAL DE SUS AGUAS POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS DE ENERO A ABRIL DEL 2020 EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 750 ML. EL CUAL VIENE HACER UN PELIGRO PARA LAS VIVIENDAS DEL SECTOR, INFRAESTRUCTURA RECREATIVA, VIAL, PUENTES, SANEAMIENTO BASICO, CANAL DE RIEGO, TERRENOS DE CULTIVO Y OTROS.

548 caracteres restantes.

## Causa u origen :

INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES

966 caracteres restantes.

## Población Comprometida :

48 FAMILIAS

989 caracteres restantes.

## Servicios Comprometidos :

SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO

971 caracteres restantes.

## Comités de defensa civil, participación :

GRUPO DE TRABAJO DE GRD Y PLATAFORMA DE DEFENSA CIVIL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

907 caracteres restantes.

## Vulnerabilidades :\*

VIVIENDAS, INFRAESTRUCTURA RECREATIVA, PUENTES, SANEAMIENTO BASICO, TERRENOS DE CULTIVO, VIAL.

906 caracteres restantes.

## Posibilidad del riesgo :

RIESGO ALTO

989 caracteres restantes.

## Infraestructura comprometida :

VIVIENDAS, INFRAESTRUCTURA RECREATIVA, PUENTES, SANEAMIENTO BASICO, TERRENOS DE CULTIVO, VIAL.

906 caracteres restantes.

## Equipo Técnico :

EVALUADOR DE RIESGO DE LA OGRS Y JEFE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL DE CALCA

923 caracteres restantes.



PERÚ

Ministerio de Defensa



**INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



# Ingreso de documentos sustentatorios:

Imágenes, Ficha de peligro, informes técnico científicos

1

Registro de evaluación Preliminar del Peligro

[Guardar](#) [Enviar al COEN](#) [Regresar](#)

> Información General

> Datos Secundarios

▼ Documento Sustentatorio

Descripción:

[+ Archivo:](#) [Subir](#) [Cancelar](#) [Agregar](#)

500 caracteres restantes

Lista de archivos adjuntos

Nombre	Descripción	Archivo
No hay registros encontrados.		

2

Registro de evaluación Preliminar del Peligro

[Guardar](#) [Regresar](#)

> Información General

> Datos Secundarios

▼ Documento Sustentatorio

Lista de archivos adjuntos

Nombre	Descripción	Archivo	
informe_sacilia_peligro.pdf	Imágenes de la zona	<a href="#">Ver</a>	<a href="#">X</a>
FICHA DE PELIGRO INMINENTE	FICHA DE PELIGRO INMINENTE	<a href="#">Ver</a>	<a href="#">X</a>

> Evaluación y estado del peligro



PERÚ

Ministerio de Defensa



**INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



# Registro de acciones e informe de estimación:

**Peligro**

**Nuevo**

**Lista de peligros**

Cod. peligro	Nombre del peligro	Fecha de registro	Ubicación/Localidad	Estado de la información	Estado del peligro	Opciones
5090	PELIGRO INMINENTE POR EROSIÓN FLUVIAL Y DESBORDE DE RÍO	09/11/2020	MOQUEGUA / MARISCALNIETO / SAMEGUA / EL TOTORAL	POR ENVIAR	ACTIVO	Seleccionar

Editar  
Acciones Requeridas y Tomadas  
Informe de Estimación de Riesgo  
PDF  
Eliminar

Registrar acciones requeridas y tomadas

Acción: \* **Grabar**

Tipo Acción: \*  
Seleccionar  
Seleccionar  
REQUERIDA  
TOMADA

Fecha Acción: \* **Agregar**

1000 caracteres restantes

**Lista de Acciones Requeridas y Tomadas**

Acción	Descripción de Acción	Fecha
No hay registros encontrados.		

Informe de estimación de riesgo

Breve descripción del informe: \*

1000 caracteres restantes

Adjuntar archivo de informe (En formato word o pdf y recomendable no superar 4MB):

+ Archivo: Subir Cancelar

**Grabar** **Eliminar archivo**





## Instituto Nacional de Defensa Civil

Av. Ricardo Angulo 694  
urb. Córpac - San Isidro

Teléfono: 225-9898  
[www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)



PERÚ

Ministerio de Defensa

Instituto Nacional  
de Defensa Civil

EL PERÚ PRIMERO