



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Red Nacional de Información  
Acuícola



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



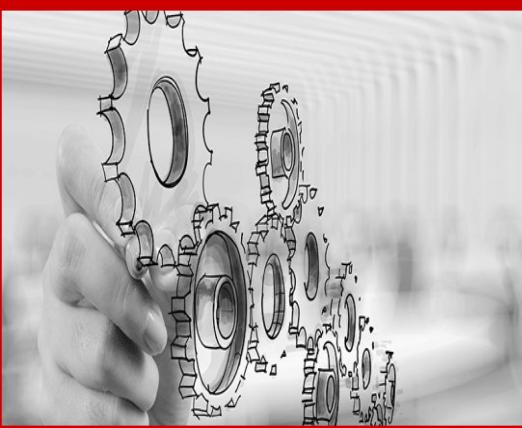
**Eduardo Incio Muñoz**

Oficina de Seguridad y Defensa Nacional  
Ministerio de la Producción

# PREVENCIÓN Y REDDUCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EVALUACIÓN DE DAÑOS

---

OFICINA DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL



Oficina de Seguridad y Defensa Nacional

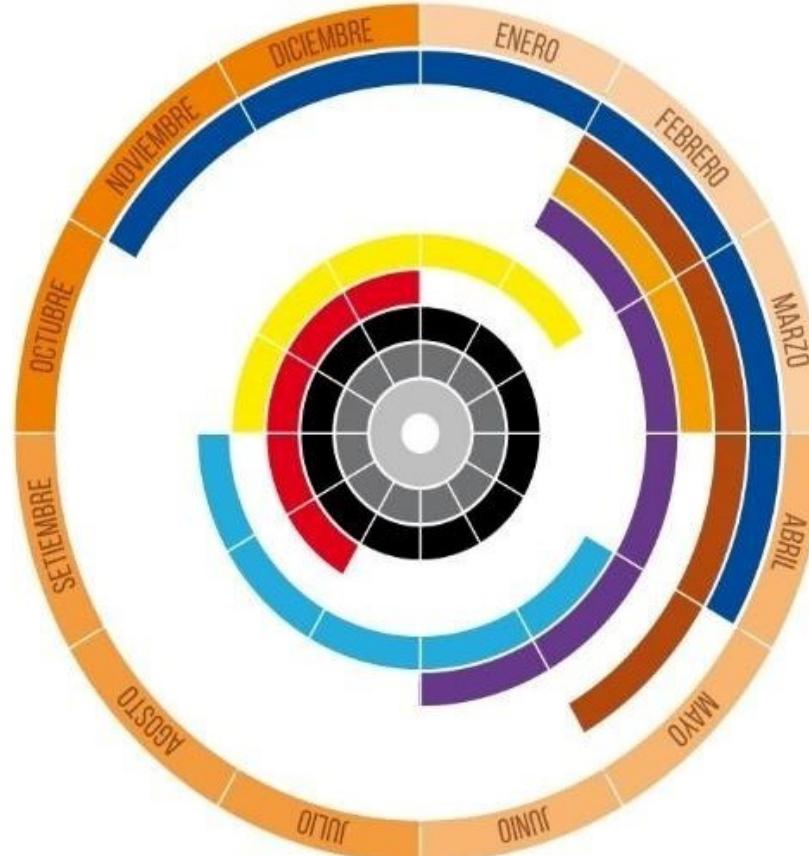
## INTRODUCCIÓN

La Gestión del Riesgo de Desastres es un proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenible.

(Ley 29664 SINAGERD)



# CALENDARIO DE OCURRENCIA DE PELIGROS DE ORIGEN NATURAL EN EL PAÍS



## LEYENDA

- Flujos de Lodo (huaycos)
- Olas de Calor
- Granizadas - Nevadas
- Heladas - Friajes
- Déficit Hídrico
- Incendios Forestales
- Sismos y Tsunamis
- Erupciones Volcánicas
- Otros Movimientos en Masa
- Lluvias Intensas - FEN

# COMPONENTES DE LA GRD



# PROCESOS DE LA GRD

## PROCESOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



# PROCESOS DE LA GRD



## PROCESOS DE PREVENCIÓN

Comprende las acciones que se orientan a evitar la generación de nuevos riesgos en la sociedad en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible y contempla el conjunto de prácticas, comportamientos y actitudes en los diferentes niveles del Estado, el sector privado, la sociedad civil y la población en su conjunto.



# PROCESOS DE PREVENCIÓN

Por ejemplo, la elaboración de planes de prevención y reducción del riesgo de desastres, evitar la ocupación de quebradas, normas de regulación urbanística y de edificación, entre otros.



Planes de prevención y reducción  
del riesgo de desastres



Evitar la ocupación de  
zonas de riesgo



Normas de regulación  
urbanística y de edificación





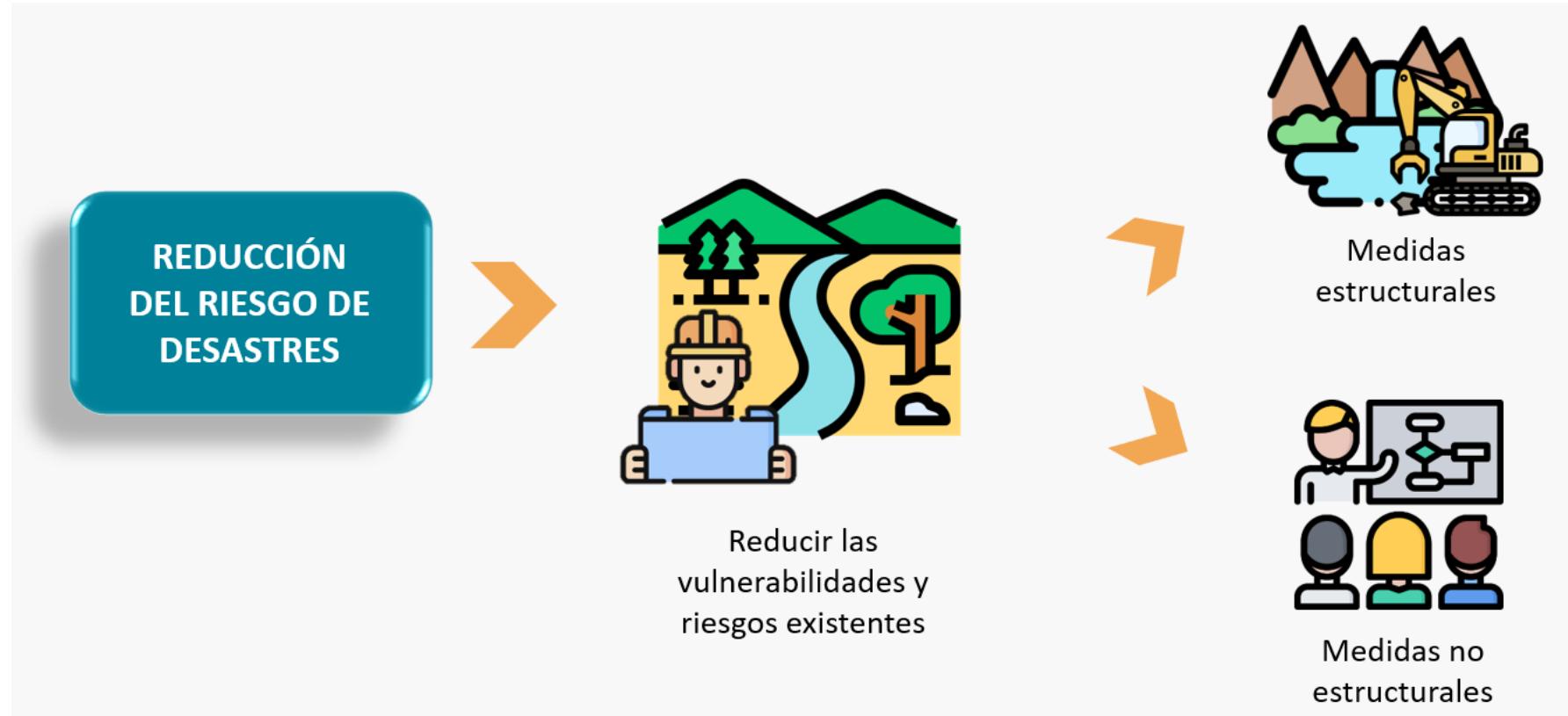
Evitar la ocupación de quebradas





# PROCESOS DE REDUCCIÓN

Comprende las acciones que se realizan para reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible, las cuales pueden ser de carácter estructural, cuando se orienta principalmente a acciones dirigidas a la construcción de obras físicas, o no estructural en tanto se dirige a modificar procedimientos y comportamientos en el desarrollo.



## PROCESOS DE REDUCCIÓN

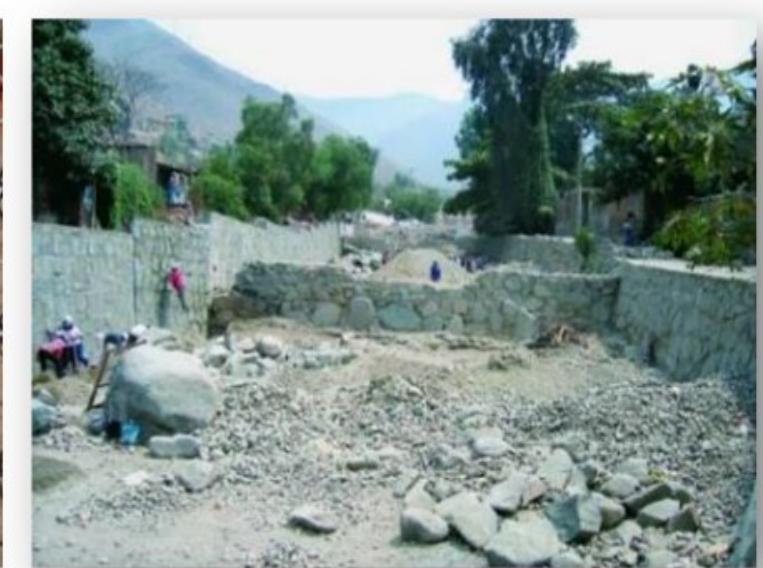
Por ejemplo, la construcción de defensas ribereñas, el reforzamiento estructural de viviendas, el uso de disipadores de energía, la reforestación de laderas, entre otros.



Defensas ribereñas



Reforzamiento de viviendas



Protección de diques

# VULNERABILIDAD

## LA VULNERABILIDAD

Es la predisposición de la población, la estructura o las actividades socioeconómicas, de sufrir daños por acción de un peligro o amenaza.

La vulnerabilidad esta compuesta por 3 factores:

1. Exposición
2. Fragilidad
3. Resiliencia



## EL PELIGRO

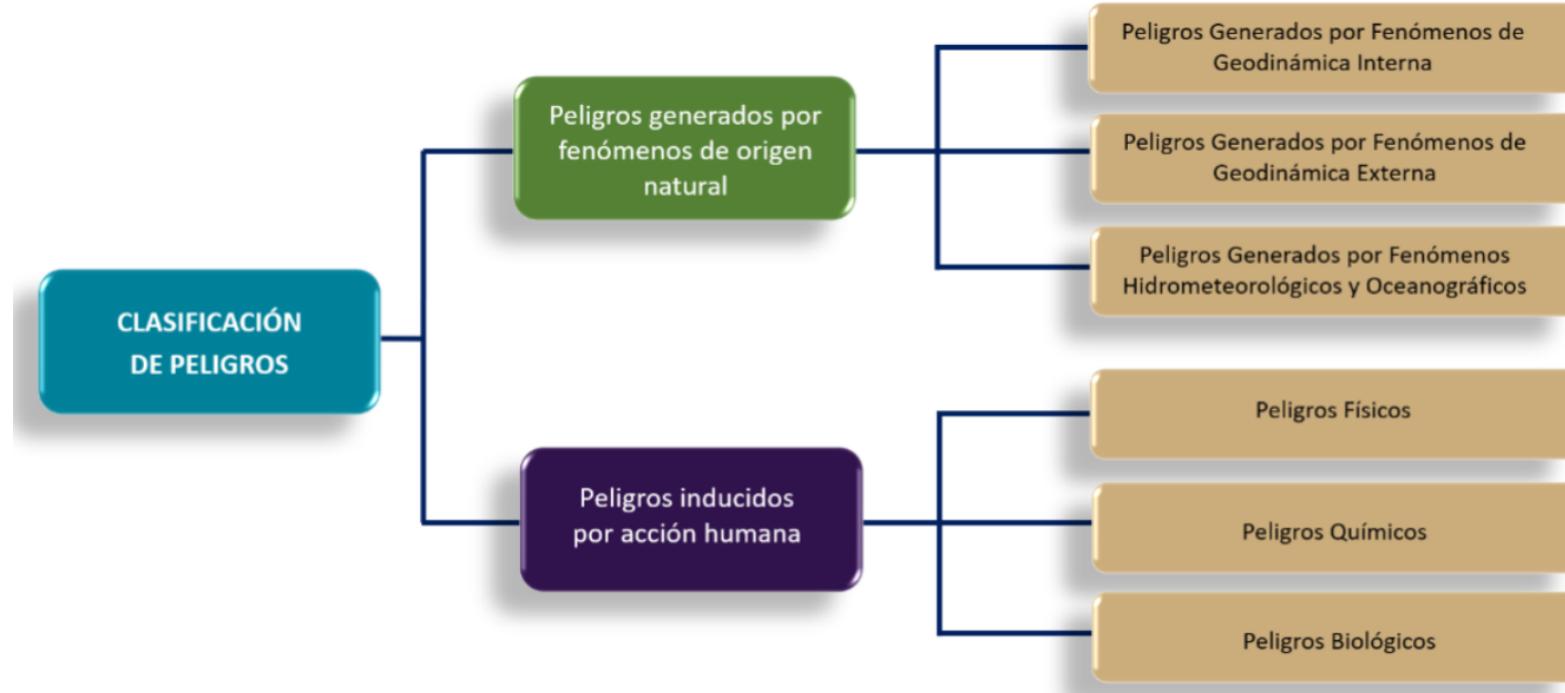
### PELIGRO

Probabilidad de que un fenómeno físico, potencialmente dañino, de origen natural o inducido por la acción humana, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un período de tiempo y frecuencia definidos.



*FUENTE: CENEPRED. Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales. Versión 02*

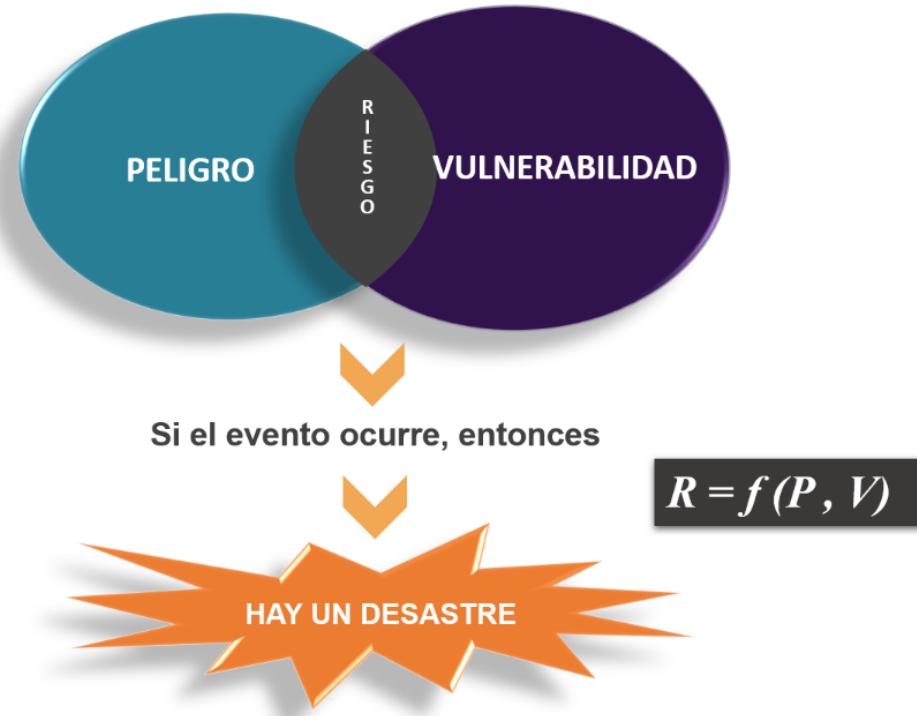
# CLASIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



# RIESGO DE DESASTRES

## RIESGO DE DESASTRES

Es la probabilidad de que la población y sus medios de vida sufran daños y pérdidas a consecuencia de su condición de vulnerabilidad y el impacto de un peligro.



*FUENTE: CENEPRED. Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales. Versión 02*

**PLAN DE CONTINGENCIA  
SECTORIAL ANTE LLUVIAS  
INTENSAS, DEL SECTOR  
PRODUCCIÓN  
2022 - 2024**

<https://coes.produce.gob.pe/>



y 11 DPAs que se encuentran expuestos ante un Nivel de peligro Alto ante movimientos en masa.

- Centros Acuícolas

Existen 693 centros acuícolas que se encuentran expuestos ante un Nivel de peligro Muy Alto y 1734 centros acuícolas que se encuentran expuestos ante un Nivel de peligro Alto ante movimientos en masa.

Cuadro N° 06. Otras infraestructuras del Sector Producción expuestas ante el peligro de movimiento en masa por lluvias intensas

Departamentos	DIREPRO/GEREPRO					DPA					Centros Acuícolas						
	M	B	M	A	MA	T	M	B	M	A	MA	T	B	M	A	MA	T
Amazonas		1				1							1492	124			1616
Antofagasta			1			1	1	1			2	20	1	6	15		42
Apurímac			1			1						75		43	108		226
Arequipa	1					1		1	2	1	4	1	1	102	74	178	
Ayacucho	1		1			1						328		9	34	271	
Cañete			1			1						206				206	
Cajamarca			1			1											
Callao	1					1		1	1	2							
Cusco						1	1					971		1	4	976	
Huancavelica						1	1						6	17	83	106	
Huánuco			1			1						183		78	138	399	
Ica	1					1		4	1	5		9				9	
Junín			1			1							288		189	477	
La Libertad	1					1	1				1		146	5		151	
Lambayeque						1	1				1		60			60	
Lima	2					2		4	1	2	7		19	29	41	89	
Lo雷to	1					1	2				2		986	82		1068	
Madre de Dios		1				1							697	104		741	
Moquegua		1				1						3		4	7		
Pasco		1				1								135		135	
Piura	1					1	1	1	6	1	9		114			114	
Puno	1					1							114	181	1	296	
San Martín			1			1							495	216		711	
Tacna		1				1		1		1		7	11	2	20		
Tumbes		1				1		1	4	5	36		43			79	
Ucayali		1				1							438	303		741	
Totales	4	8	7	5	2	26	6	13	11	9	39	1720	4571	1734	693	8718	

Fuente: Elaboración propia

- Plantas pesqueras expuestas

En el Perú existen 181 Plantas Pesqueras Artesanales y 547 Plantas Pesqueras Industriales, de las cuales 379 plantas se encuentran ubicadas en las regiones de Ica, La libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, que son las regiones más expuestas ante eventos de inundación en períodos del FEN.

## EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES

La EDAN permite conocer la información real en una situación de emergencia o desastre para la toma de decisiones de las autoridades correspondientes.



## EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES

Este mecanismo de recolección de datos se realiza a través del llenado de un formulario donde se registra información general de la población afectada.

Así como el impacto en: salud, infraestructura, servicios básicos, educación, vivienda, agropecuaria y población.



## EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES

Por lo tanto la EDAN nos permite determinar la gravedad de los efectos de un desastre, sirve para la evaluación de necesidades para dar una correcta y adecuada atención de ayuda humanitaria a la población damnificada o afectada.



<https://portal.indeci.gob.pe/respuesta/formularios-edan-peru/>

# EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES - EDAN PERU



## FORMULARIO 1: EVALUACIÓN RÁPIDA

Nº \_\_\_\_\_

Evaluación rápida:  
Recopila información preliminar  
de las afectaciones y  
necesidades.

				Departamento	Código SINPAD:																																																																																																																																																																																	
<b>I. Información General</b> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2"><b>I-1</b></td> <td colspan="3">Tipo de Peligro</td> <td rowspan="2"><b>I-2</b></td> <td>Fecha de ocurrencia</td> <td>Hora de ocurrencia estimada</td> </tr> <tr> <td>Provincia</td> <td>Distrito</td> <td>Localidad</td> <td>Barrio/Sector/Urbanización</td> <td>Centro Poblado/Caserío/Anexo</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><b>I-4</b></td> <td colspan="3">Punto de referencia para llegar a la localidad afectada (Adjuntar croquis a mano alzada del acceso a la zona de emergencia)</td> <td rowspan="2"><b>I-5</b></td> <td>Medio de transporte sugerido</td> <td rowspan="2"><b>I-6</b></td> <td>Altitud (m.s.n.m.)</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>II. Daños</b> <table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th colspan="2">Total</th> </tr> <tr> <th>Vida y Salud</th> <th>No</th> <th>Sí</th> <th>Cantidad</th> </tr> <tr> <td>II-1 Lesionados (Heridos)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-2 Personas atrapadas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-3 Personas aisladas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-4 Desaparecidos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-5 Fallecidos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td rowspan="2"><b>I-7</b></td> <td>Coordenadas Geográficas</td> <td rowspan="2"><b>I-8</b></td> <td>Coordenadas UTM</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Latitud:</td> <td>Longitud</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="3"> <b>III. Acciones inmediatas para la atención de emergencia (Marcar con X)</b> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>III-1 Actividades a realizar</b></td> <td><b>III-2 Necesidades de apoyo externo</b></td> </tr> <tr> <td>1.Búsqueda y Rescate ( )</td> <td>2.Evacuación ( )</td> <td>1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )</td> </tr> <tr> <td>3.Atención de Salud ( )</td> <td>4.Equipo EDAN ( )</td> <td>2.Maquinaria Pesada ( )</td> </tr> <tr> <td>5.Medidas de Control ( )</td> <td>6.Otros (Detallar):</td> <td>3.Asistencia Técnica ( )</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4.Otros (Detallar):</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>Servicios Básicos</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-6 Agua</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-7 Desagüe</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-8 Energía Eléctrica</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-9 Telefonía</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-10 Gas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="3"> <b>III-1 Actividades a realizar</b> <table border="1"> <tr> <td>1.Búsqueda y Rescate ( )</td> <td>2.Evacuación ( )</td> <td>1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )</td> </tr> <tr> <td>3.Atención de Salud ( )</td> <td>4.Equipo EDAN ( )</td> <td>2.Maquinaria Pesada ( )</td> </tr> <tr> <td>5.Medidas de Control ( )</td> <td>6.Otros (Detallar):</td> <td>3.Asistencia Técnica ( )</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4.Otros (Detallar):</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>Infraestructura</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-11 Viviendas</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-12 Carreteras</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-13 Puentes</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-14 Establecimientos de Salud</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="3"> <b>Observaciones:</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>Medios de Vida</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-15 Tipo:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="3"> <b>Observaciones:</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="4">         Nombres y apellidos y DNI del (la) Evaluador(a)/Firma       </td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">         Teléfonos de contacto:       </td> <td colspan="3">         COE - Recibido por: (Firma y Post firma/DNI)       </td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">         Autoridad Gobierno Regional / Gobierno Local       </td> </tr> </table>				<b>I-1</b>	Tipo de Peligro			<b>I-2</b>	Fecha de ocurrencia	Hora de ocurrencia estimada	Provincia	Distrito	Localidad	Barrio/Sector/Urbanización	Centro Poblado/Caserío/Anexo	<b>I-4</b>	Punto de referencia para llegar a la localidad afectada (Adjuntar croquis a mano alzada del acceso a la zona de emergencia)			<b>I-5</b>	Medio de transporte sugerido	<b>I-6</b>	Altitud (m.s.n.m.)						<b>II. Daños</b> <table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th colspan="2">Total</th> </tr> <tr> <th>Vida y Salud</th> <th>No</th> <th>Sí</th> <th>Cantidad</th> </tr> <tr> <td>II-1 Lesionados (Heridos)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-2 Personas atrapadas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-3 Personas aisladas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-4 Desaparecidos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-5 Fallecidos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Código	Total		Vida y Salud	No	Sí	Cantidad	II-1 Lesionados (Heridos)				II-2 Personas atrapadas				II-3 Personas aisladas				II-4 Desaparecidos				II-5 Fallecidos				<b>I-7</b>	Coordenadas Geográficas	<b>I-8</b>	Coordenadas UTM				Latitud:	Longitud					<b>III. Acciones inmediatas para la atención de emergencia (Marcar con X)</b> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>III-1 Actividades a realizar</b></td> <td><b>III-2 Necesidades de apoyo externo</b></td> </tr> <tr> <td>1.Búsqueda y Rescate ( )</td> <td>2.Evacuación ( )</td> <td>1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )</td> </tr> <tr> <td>3.Atención de Salud ( )</td> <td>4.Equipo EDAN ( )</td> <td>2.Maquinaria Pesada ( )</td> </tr> <tr> <td>5.Medidas de Control ( )</td> <td>6.Otros (Detallar):</td> <td>3.Asistencia Técnica ( )</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4.Otros (Detallar):</td> </tr> </table>			<b>III-1 Actividades a realizar</b>		<b>III-2 Necesidades de apoyo externo</b>	1.Búsqueda y Rescate ( )	2.Evacuación ( )	1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )	3.Atención de Salud ( )	4.Equipo EDAN ( )	2.Maquinaria Pesada ( )	5.Medidas de Control ( )	6.Otros (Detallar):	3.Asistencia Técnica ( )			4.Otros (Detallar):	<b>Servicios Básicos</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-6 Agua</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-7 Desagüe</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-8 Energía Eléctrica</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-9 Telefonía</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-10 Gas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					No	Sí	II-6 Agua			II-7 Desagüe			II-8 Energía Eléctrica			II-9 Telefonía			II-10 Gas			<b>III-1 Actividades a realizar</b> <table border="1"> <tr> <td>1.Búsqueda y Rescate ( )</td> <td>2.Evacuación ( )</td> <td>1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )</td> </tr> <tr> <td>3.Atención de Salud ( )</td> <td>4.Equipo EDAN ( )</td> <td>2.Maquinaria Pesada ( )</td> </tr> <tr> <td>5.Medidas de Control ( )</td> <td>6.Otros (Detallar):</td> <td>3.Asistencia Técnica ( )</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4.Otros (Detallar):</td> </tr> </table>			1.Búsqueda y Rescate ( )	2.Evacuación ( )	1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )	3.Atención de Salud ( )	4.Equipo EDAN ( )	2.Maquinaria Pesada ( )	5.Medidas de Control ( )	6.Otros (Detallar):	3.Asistencia Técnica ( )			4.Otros (Detallar):	<b>Infraestructura</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-11 Viviendas</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-12 Carreteras</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-13 Puentes</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-14 Establecimientos de Salud</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					No	Sí	II-11 Viviendas			II-12 Carreteras			II-13 Puentes			II-14 Establecimientos de Salud			<b>Observaciones:</b>			<b>Medios de Vida</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-15 Tipo:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					No	Sí	II-15 Tipo:			<b>Observaciones:</b>			Nombres y apellidos y DNI del (la) Evaluador(a)/Firma							Teléfonos de contacto:				COE - Recibido por: (Firma y Post firma/DNI)							Autoridad Gobierno Regional / Gobierno Local		
<b>I-1</b>	Tipo de Peligro				<b>I-2</b>	Fecha de ocurrencia	Hora de ocurrencia estimada																																																																																																																																																																															
	Provincia	Distrito	Localidad	Barrio/Sector/Urbanización		Centro Poblado/Caserío/Anexo																																																																																																																																																																																
<b>I-4</b>	Punto de referencia para llegar a la localidad afectada (Adjuntar croquis a mano alzada del acceso a la zona de emergencia)			<b>I-5</b>	Medio de transporte sugerido	<b>I-6</b>	Altitud (m.s.n.m.)																																																																																																																																																																															
<b>II. Daños</b> <table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th colspan="2">Total</th> </tr> <tr> <th>Vida y Salud</th> <th>No</th> <th>Sí</th> <th>Cantidad</th> </tr> <tr> <td>II-1 Lesionados (Heridos)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-2 Personas atrapadas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-3 Personas aisladas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-4 Desaparecidos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-5 Fallecidos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Código	Total		Vida y Salud	No	Sí	Cantidad	II-1 Lesionados (Heridos)				II-2 Personas atrapadas				II-3 Personas aisladas				II-4 Desaparecidos				II-5 Fallecidos				<b>I-7</b>	Coordenadas Geográficas	<b>I-8</b>	Coordenadas UTM																																																																																																																																																					
Código	Total																																																																																																																																																																																					
Vida y Salud	No	Sí	Cantidad																																																																																																																																																																																			
II-1 Lesionados (Heridos)																																																																																																																																																																																						
II-2 Personas atrapadas																																																																																																																																																																																						
II-3 Personas aisladas																																																																																																																																																																																						
II-4 Desaparecidos																																																																																																																																																																																						
II-5 Fallecidos																																																																																																																																																																																						
			Latitud:	Longitud																																																																																																																																																																																		
				<b>III. Acciones inmediatas para la atención de emergencia (Marcar con X)</b> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>III-1 Actividades a realizar</b></td> <td><b>III-2 Necesidades de apoyo externo</b></td> </tr> <tr> <td>1.Búsqueda y Rescate ( )</td> <td>2.Evacuación ( )</td> <td>1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )</td> </tr> <tr> <td>3.Atención de Salud ( )</td> <td>4.Equipo EDAN ( )</td> <td>2.Maquinaria Pesada ( )</td> </tr> <tr> <td>5.Medidas de Control ( )</td> <td>6.Otros (Detallar):</td> <td>3.Asistencia Técnica ( )</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4.Otros (Detallar):</td> </tr> </table>			<b>III-1 Actividades a realizar</b>		<b>III-2 Necesidades de apoyo externo</b>	1.Búsqueda y Rescate ( )	2.Evacuación ( )	1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )	3.Atención de Salud ( )	4.Equipo EDAN ( )	2.Maquinaria Pesada ( )	5.Medidas de Control ( )	6.Otros (Detallar):	3.Asistencia Técnica ( )			4.Otros (Detallar):																																																																																																																																																																	
<b>III-1 Actividades a realizar</b>		<b>III-2 Necesidades de apoyo externo</b>																																																																																																																																																																																				
1.Búsqueda y Rescate ( )	2.Evacuación ( )	1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )																																																																																																																																																																																				
3.Atención de Salud ( )	4.Equipo EDAN ( )	2.Maquinaria Pesada ( )																																																																																																																																																																																				
5.Medidas de Control ( )	6.Otros (Detallar):	3.Asistencia Técnica ( )																																																																																																																																																																																				
		4.Otros (Detallar):																																																																																																																																																																																				
<b>Servicios Básicos</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-6 Agua</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-7 Desagüe</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-8 Energía Eléctrica</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-9 Telefonía</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-10 Gas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					No	Sí	II-6 Agua			II-7 Desagüe			II-8 Energía Eléctrica			II-9 Telefonía			II-10 Gas			<b>III-1 Actividades a realizar</b> <table border="1"> <tr> <td>1.Búsqueda y Rescate ( )</td> <td>2.Evacuación ( )</td> <td>1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )</td> </tr> <tr> <td>3.Atención de Salud ( )</td> <td>4.Equipo EDAN ( )</td> <td>2.Maquinaria Pesada ( )</td> </tr> <tr> <td>5.Medidas de Control ( )</td> <td>6.Otros (Detallar):</td> <td>3.Asistencia Técnica ( )</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4.Otros (Detallar):</td> </tr> </table>			1.Búsqueda y Rescate ( )	2.Evacuación ( )	1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )	3.Atención de Salud ( )	4.Equipo EDAN ( )	2.Maquinaria Pesada ( )	5.Medidas de Control ( )	6.Otros (Detallar):	3.Asistencia Técnica ( )			4.Otros (Detallar):																																																																																																																																																		
	No	Sí																																																																																																																																																																																				
II-6 Agua																																																																																																																																																																																						
II-7 Desagüe																																																																																																																																																																																						
II-8 Energía Eléctrica																																																																																																																																																																																						
II-9 Telefonía																																																																																																																																																																																						
II-10 Gas																																																																																																																																																																																						
1.Búsqueda y Rescate ( )	2.Evacuación ( )	1.Bienes de Ayuda Humanitaria ( )																																																																																																																																																																																				
3.Atención de Salud ( )	4.Equipo EDAN ( )	2.Maquinaria Pesada ( )																																																																																																																																																																																				
5.Medidas de Control ( )	6.Otros (Detallar):	3.Asistencia Técnica ( )																																																																																																																																																																																				
		4.Otros (Detallar):																																																																																																																																																																																				
<b>Infraestructura</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-11 Viviendas</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-12 Carreteras</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-13 Puentes</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II-14 Establecimientos de Salud</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					No	Sí	II-11 Viviendas			II-12 Carreteras			II-13 Puentes			II-14 Establecimientos de Salud			<b>Observaciones:</b>																																																																																																																																																																			
	No	Sí																																																																																																																																																																																				
II-11 Viviendas																																																																																																																																																																																						
II-12 Carreteras																																																																																																																																																																																						
II-13 Puentes																																																																																																																																																																																						
II-14 Establecimientos de Salud																																																																																																																																																																																						
<b>Medios de Vida</b> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Sí</th> </tr> <tr> <td>II-15 Tipo:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					No	Sí	II-15 Tipo:			<b>Observaciones:</b>																																																																																																																																																																												
	No	Sí																																																																																																																																																																																				
II-15 Tipo:																																																																																																																																																																																						
Nombres y apellidos y DNI del (la) Evaluador(a)/Firma																																																																																																																																																																																						
Teléfonos de contacto:				COE - Recibido por: (Firma y Post firma/DNI)																																																																																																																																																																																		
				Autoridad Gobierno Regional / Gobierno Local																																																																																																																																																																																		

Nota: (i) Luego de llenar el Formulario entregar a la Oficina de Defensa Civil, para su procesamiento en el COE. (ii) Las personas y funcionarios que ingresen información falsa en este y otros formularios EDAN - PERU, serán sancionados de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 20 de la Ley N° 29664 y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

# EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES - EDAN PERU



FORMULARIO DE CAMPO 2A: EMPADRONAMIENTO FAMILIAR  
(Declaración Jurada - Ley 27444 - Ley de Procedimiento Administrativo General)

EVALUACIÓN N°: _____	CÓDIGO SINPAD N°: _____		
Tipo de Peligro: _____	Fecha de Ocurrencia: _____ / _____ / _____	Hora de Ocurrencia estimada: _____	Fecha del Empadronamiento: _____ / _____ / _____
Departamento: _____ Provincia: _____	Distrito: _____	Localidad: _____	Hora del Empadronamiento: _____
Barrio/Sector/Urbanización: _____	Calle/Manzana: _____	Edificio/Piso/Dpto.: _____	
Centro Poblado: _____	Caserío: _____	Anexo: _____	Otros: Número de hoja: _____ / _____

Empadronamiento familiar:  
Recopila información de las  
afectaciones a detalle de las  
personas y familias afectadas  
y damnificadas.

(\*) Sirvase indicar su ubicació

Nota: Si se observan daños en los Medios de Vida, pasar al Formulario 2B.

### Instituciones:

Nombre, Apellidos y Firma del (la) Evaluador(a) EDAN PERU  
D.N.I. N°

Firma y Sello Jefe(a) Oficina de Defensa Civil  
D.N.L. N°

Firma y Sello del Gobernador(a) Regional / Alcalde(sa)

Nótes: Los pasajeros y funcionarios que ingresen información falsa en este u otros formularios EDAN PERÚ serán sancionados de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 20 de la Ley N° 29654 y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

# EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES - EDAN PERU



**FORMULARIO DE CAMPO 2B: EMPADRONAMIENTO MEDIOS DE VIDA**  
**(Declaración Jurada - Ley 27444 - Ley de Procedimiento Administrativo General)**

EVALUACIÓN N°: _____	CÓDIGO SINPAD N°: _____		
Tipo de Peligro: _____	Fecha de Ocurrencia: _____ / _____ / _____	Hora de Ocurrencia estimada: _____	Fecha del Empadronamiento: _____ / _____ / _____
Departamento: _____ Provincia: _____	Distrito: _____	Localidad: _____	Hora del Empadronamiento: _____
Barrio/Sector/Urbanización: _____	Calle/Manzana: _____	Edificio/Piso/Dpto.: _____	
Centro Poblado: _____	Caserío: _____	Anexo: _____	Otros: Número de hoja: _____

Empadronamiento medios de vida: Recopila información de las actividades económicas afectadas o destruidas producto del evento.

APELUDOS, NOMBRES (Indicar el propietario del medio de vida)	DOCUMENTO DE IDENTIDAD		AGRICULTURA	GANADERIA	COMERCIO	TURISMO	PESCA	OTROS
	TIPO	NÚMERO						
		Cultivos P/ Llevar (ha)						
		Cultivos Permanentes (ha)						
		Cultivos Transitorios (ha)						
		Cultivos No Permanentes (ha)						
		Agricultura (Número de hectáreas)						
		Vacuno (Número cabezas)						
		Equino (Número cabezas)						
		Ovino (Número cabezas)						
		Caprino (Número cabezas)						
		Porcino (Número cabezas)						
		Animales Menores (Und)						
		Tienda/Bar/Oficina (Und)						
		Restaurante (Und)						
		Taller (Und)						
		Zapaterías (Und)						
		Servicio Turístico de Recreación (Und)						
		Hospedaje (Und)						
		Emp. de Transp. Turístico (Und)						
		Hoteles (Und)						
		Recreo Natural (TM)						
		Piscigranja (# de pozas)						
		Aparatos de pesca (Und)						
		Embarcaciones (Und)						
		Conservas (Und)						
		(Especificar)						
		(Especificar)						
		(Especificar)						

### Instituciones:

Nombre, Apellidos y Firma del (la) Evaluador(a) EDAN PER  
D.N.I. N°

Firma y Sello Jefe(a) Oficina de Defensa C.  
D.N.I. N°

Firma y Sello del Gobernador(a) Regional / Alcalde(sa)

Note: Las personas y funcionarios que ingresen información falsa en este y otros formularios EDAN PERÚ, serán sancionados de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 20 de la Ley N° 29664 y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

# EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES PRODUCE



## 13. Formulario de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades del Sector Producción

### I. INFORMACIÓN GENERAL

Zona afectada:

Departamento:	
Provincia:	
Distrito:	
Localidad (caserío, anexo y otros)	

### II. REFERENCIA PARA LA UBICACIÓN DEL DAÑO

Nombre de la vía:		Tipo de Vehículo:	
Lugar de partida:		Tiempo de llegada (horas, días):	
Ruta alterna:		Altitud:	
Coordenadas UTM		Coordenadas Geográficas:	
X:	Y:	Latitud:	Longitud:

### III. FECHA Y HORA DE INICIO DEL EVENTO

Día	Mes	Año	Hora

### IV. FECHA DE REGISTRO DE DATOS:

Día	Mes	Año	Hora

### V. TIPO DE EVENTO QUE OCASIONÓ EL DAÑO

Sismo <input type="checkbox"/>	Tsunami <input type="checkbox"/>	Heladas <input type="checkbox"/>	Derrumbe <input type="checkbox"/>	Oleajes <input type="checkbox"/>	Contaminación <input type="checkbox"/>	Erosión fluvial <input type="checkbox"/>
Huayco <input type="checkbox"/>	Inundación <input type="checkbox"/>	Incendio <input type="checkbox"/>	Erupciones volcánicas <input type="checkbox"/>		Otros:	

### VI. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO



# EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES-PRODUCE



PERÚ

Ministerio de Producción

## VII. PERSONERÍA

RUC	Jurídica <input type="checkbox"/>	Apellidos y nombres del Representante Legal (solo jurídica):		E-mail: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			DNI: <input type="text"/>
Sin RUC		Natural (con negocios)		Razón Social / Apellidos y Nombres: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Teléfono: <input type="text"/>
				Celular: <input type="text"/>

## VIII. DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES AL SECTOR PRODUCCIÓN

Vida y Salud		Condición de la Infraestructura post desastre		Material de Construcción		Actividad Productiva afectada	
Heridos		Afectada <input type="checkbox"/>	( )	Concreto <input type="checkbox"/>	( )	Pesca <input type="checkbox"/>	( )
Masculino <input type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>	Destruída <input type="checkbox"/>	( )	Ladrillo <input type="checkbox"/>	( )	Acuicultura <input type="checkbox"/>	( )
		Inhabitável <input type="checkbox"/>	( )	Adobe <input type="checkbox"/>	( )	Mype <input type="checkbox"/>	( )
Fallecidos		La infraestructura es:		Madera <input type="checkbox"/>	( )	Industria <input type="checkbox"/>	( )
Masculino <input type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>	Publico <input type="checkbox"/>	( )	Quincha <input type="checkbox"/>	( )	Observación: <input type="text"/>	
Privado <input type="checkbox"/>	( )	Otros: <input type="text"/>					

## IX. DAÑOS SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD

EN CASO DE ACUICULTURA INDICAR											
Categoría		Ámbito		Infraestructura Hidráulica			Infraestructura de Producción				
AREL <input type="checkbox"/>	( )	Marino <input type="checkbox"/>	( )	Infraestructura <input type="checkbox"/>	Afectado <input type="checkbox"/>	Destruido <input type="checkbox"/>	Monto aprox. perdido (S/) <input type="checkbox"/>	Infraestructura <input type="checkbox"/>	Nº Afectados <input type="checkbox"/>	Nº Destruídos <input type="checkbox"/>	Monto aprox. perdido (S/) <input type="checkbox"/>
AMYPE <input type="checkbox"/>	( )	Continental <input type="checkbox"/>		Bocatoma <input type="checkbox"/>	( )	( )	( )	Estanques <input type="checkbox"/>			
AMIGE <input type="checkbox"/>	( )	Producción afectada		Desarenador <input type="checkbox"/>	( )	( )	( )	Jaulas <input type="checkbox"/>			
		Producción	Muertos (Tn) <input type="checkbox"/>	Sistema de bombeo <input type="checkbox"/>	( )	( )	( )	Espejo de agua <input type="checkbox"/>			
Ovas			Por fuga (Tn) <input type="checkbox"/>	Canales de abastecimiento <input type="checkbox"/>	— m	— m	( )	Sala de Incubación <input type="checkbox"/>			
Alevinos				Otros: <input type="text"/>				Otros: <input type="text"/>			
Juveniles				Antigüedad de la infraestructura: <input type="text"/>				Antigüedad de la infraestructura: <input type="text"/>			
Adultos											
Reproductores											
Especie acuícola cultivada: <input type="text"/>											



# EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES PRODUCE



PERÚ

Ministerio de Producción

EN CASO DE PESCA INDICAR						
Categoría	Especies extraídas:			Infraestructura de Producción		
				Infraestructura	Nº Afectados	Nº Destruídos
Pesca Artesanal	( )	Embarcaciones pesqueras artesanales (chalana, bote, lancha)				
Pesca Industrial	( )	Embarcaciones de menor escala (anguila, bacalao, anchoveta CHD, otros)				
Infraestructura Pesquera Artesanal				Embarcaciones de mayor escala (cerco, arrastre, otros)		
Frigorífico Pesquero Artesanal	( )	( )	( )	Aparejos de pesca		
Desembarcadero Pesquero Artesanal	( )	( )	( )	Otros:		
Muelle Pesquero Artesanal	( )	( )	( )			
Terminal Pesquero Zonal	( )	( )	( )			
Centro de Procesamiento Artesanal	( )	( )	( )			
Centro de Comercialización Pesquero Artesanal	( )	( )	( )			
Otros:						



EN CASO DE MYPE E INDUSTRIA INDICAR							
Categoría							
Microempresa	( )	Pequeña empresa	( )	Mediana empresa	( )	Gran empresa	( )
Sector económico							
Agropecuario	( )	Pesca	( )	Minería	( )	Manufactura	( )
Otros:							

# EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES PRODUCE



## X. NECESIDADES

Nº	Descripción de Necesidades identificadas	Cantidad aproximado

## XI. OBSERVACIONES

Nº	Observaciones

## XII. FIRMA Y SELLO

Evaluador Individual / Grupo o Equipo Multidisciplinario:  
Nombre:  
DNI:  
Cargo:  
Institución:

Jefe de Grupo o Equipo Multidisciplinario:  
Nombre:  
DNI:  
Cargo:  
Institución:



# ¡Muchas gracias!



*Ministerio de la Producción - PRODUCE  
Oficina de Seguridad y Defensa Nacional - OSDN*

---