

GESTION REACTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. OMAR FRANCISCO RAMIREZ ACUÑA
DIRECTOR DDI PIURA

PIURA, 08 DE JULIO DEL 2026

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DEL INDECI - PIURA

UN PERÚ

**PREPARADO
Y RESILIENTE**

**ANTE EMERGENCIAS
Y DESASTRES.**





LEY 29664 - SINAGERD

SISTEMA NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



ESTRUCTURA



PCM

ENTE RECTOR DEL SINAGERD

**C
E
N
E
P
R
E
D**

**CENTRO NACIONAL
DE ESTIMACION,
PREVENCION
Y REDUCCION DEL
RIESGO
DE DESASTRES**

**LEY 29664
SINAGERD**

**INSTITUTO
NACIONAL
DE DEFENSA
CIVIL**

**I
N
D
E
C
I**

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNO REGIONAL, GOBIERNO LOCAL, SECTORES



PERÚ

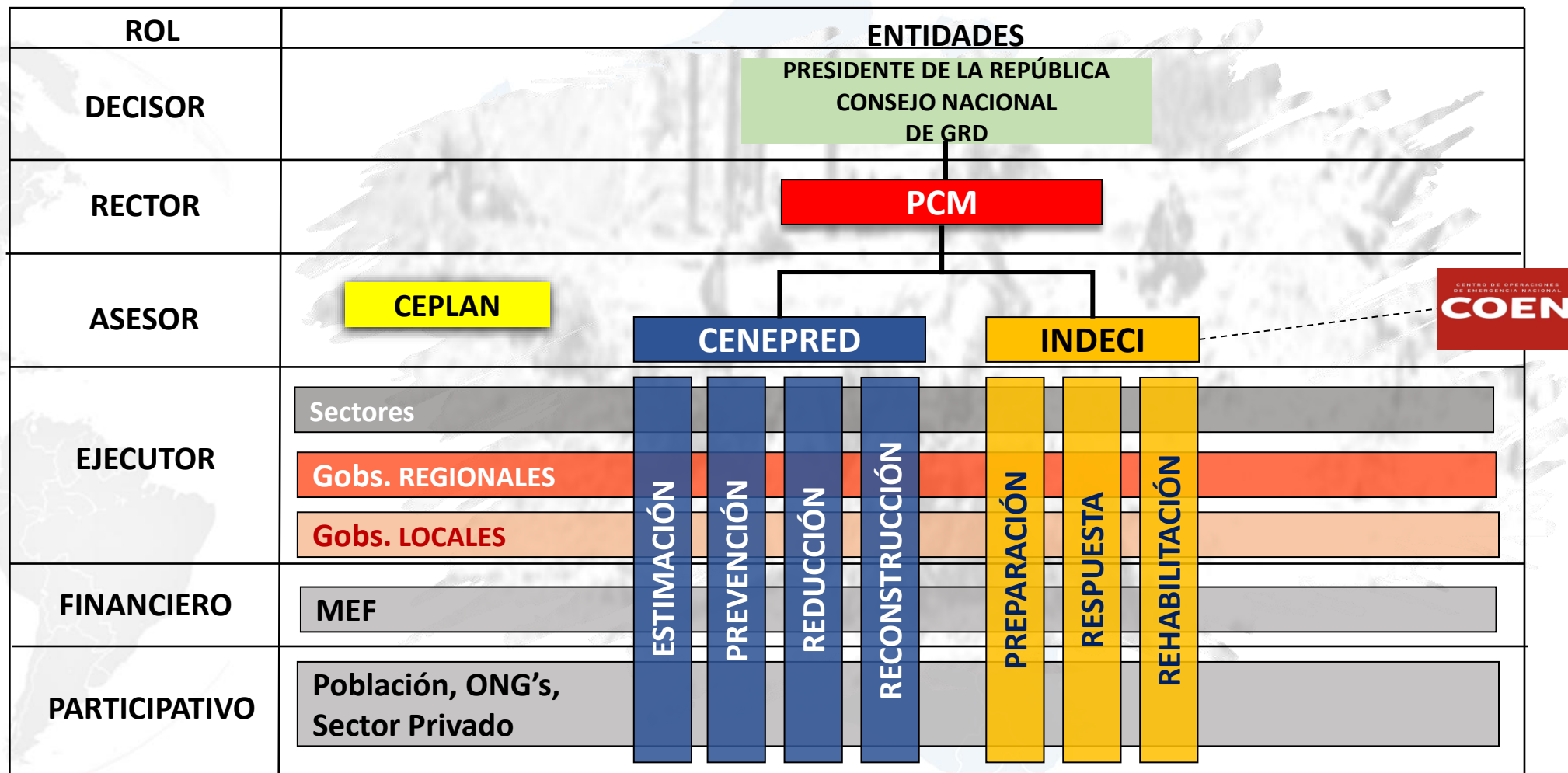
Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



ORGANIZACION



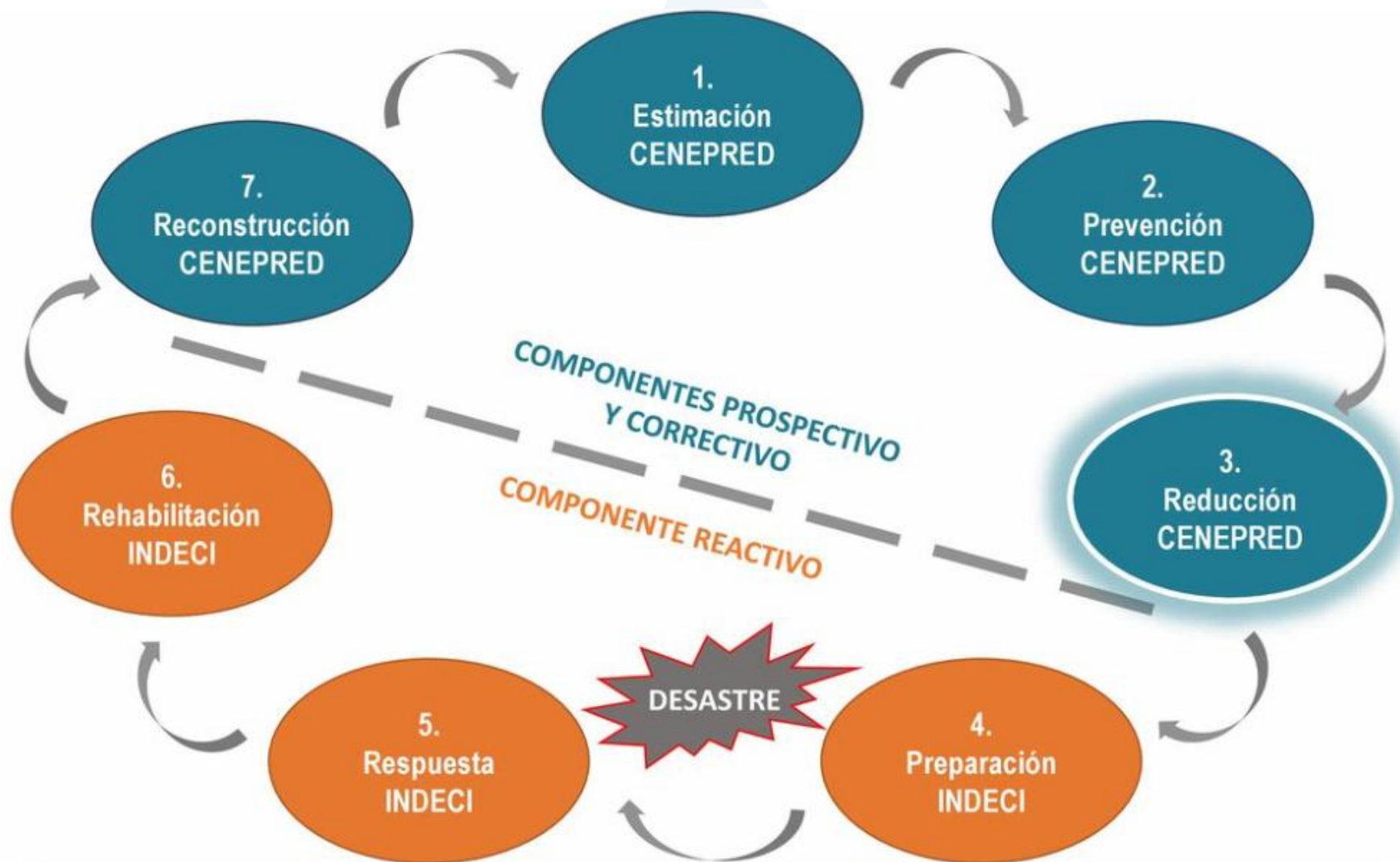
PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

PROCESOS DE LA GRD – LEY 29664



GESTIÓN REACTIVA

Es un organismo público ejecutor que promueve, asesora, coordina y articula, en los tres niveles de gobierno, la **Gestión Reactiva** del Riesgo de desastres y emergencias; a fin de **proteger la vida** y el **patrimonio** de las personas y del Estado.



PREPARACIÓN

RESPUESTA

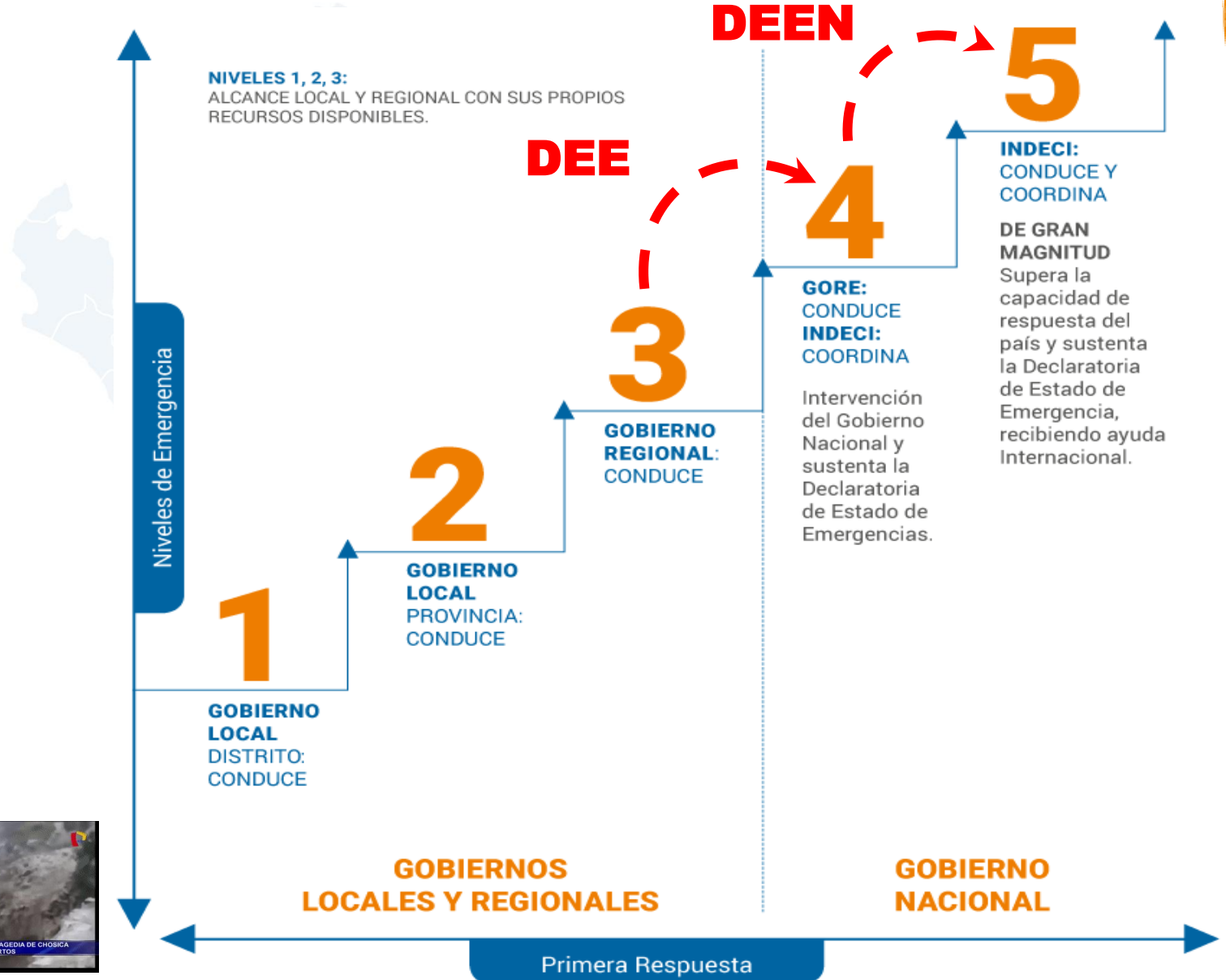
REHABILITACIÓN

Conjunto de acciones y medidas destinadas a **enfrentar** los desastres ya sea por un **peligro inminente** o por la **materialización** del riesgo.

18 sub procesos



NIVELES de EMERGENCIA y CAPACIDAD de RESPUESTA



DS 048-2011-PCM, Art. 43

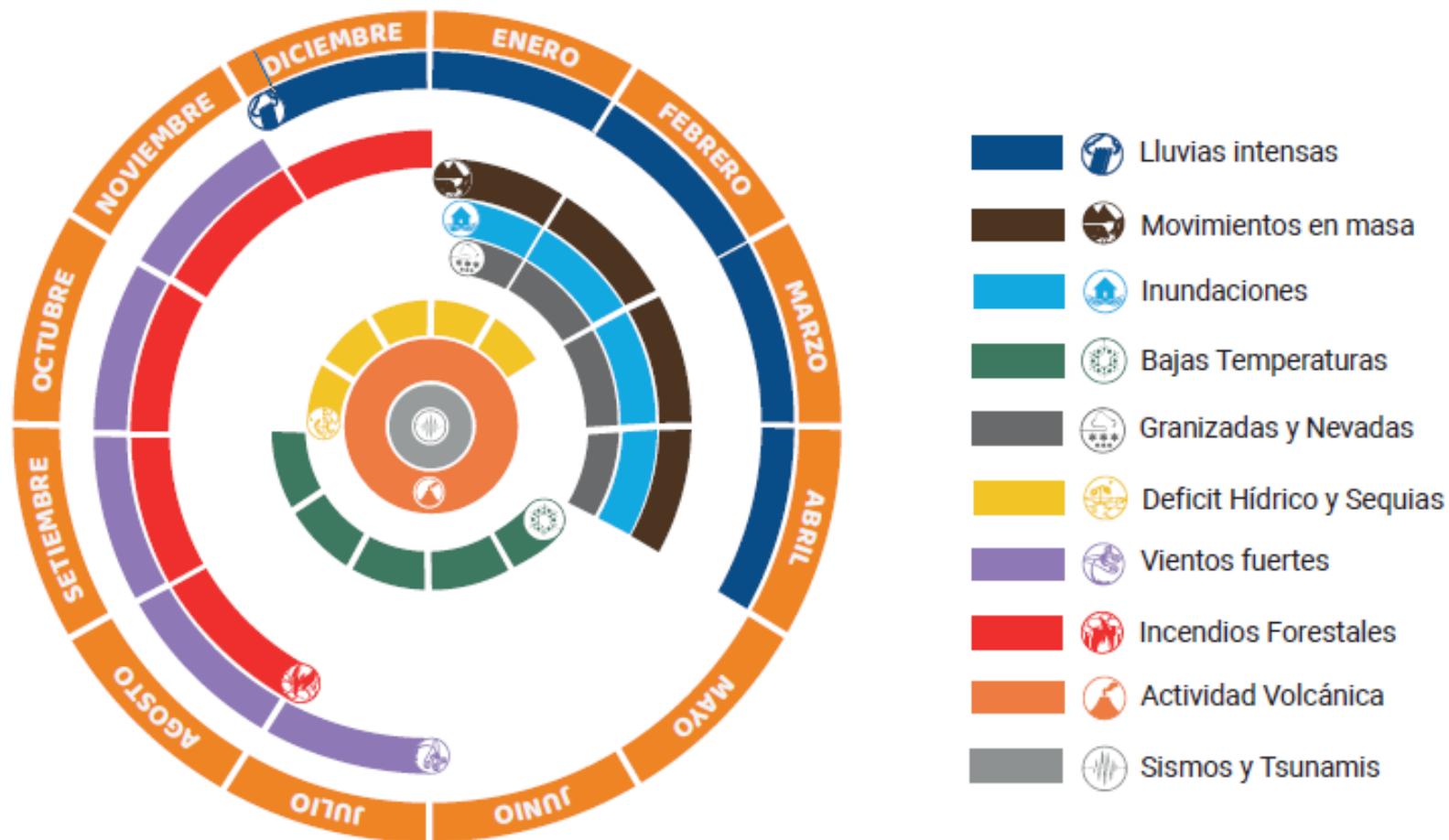


PERÚ

Ministerio de Defensa



CALENDARIO DE PELIGROS A NIVEL NACIONAL





SINPAD

SISTEMA INFORMACION NACIONAL PARA LA RESPUESTA Y REHABILITACION

[illegible]

Reportar incidencias (Mesa de ayuda)

(05 - DIST-OPERADOR) USUARIO EJERCICIO

Municipalidad distrital de Pacaycasa

Lista de emergencias - Ejercicio

/ Emergencias

Buscar por Cod. SINPAD

Fecha Inicio - Fecha Fin

Estado

Todos

🔍

🔄

📄

Registrar

▼ Búsqueda avanzada

CODIGO SINPAD	TIPO DE PELIGRO	FECHA Y HORA DEL EVENTO	ATENCIÓN DE EMERGENCIA	ESTADO	OPCIONES
211249	LLUVIAS INTENSAS	10/10/2024 19:00:00	1	Abierto	⋮

Items per page: 10

1 - 1 of 1

<<

<

>

>>





FENOMENO EL NIÑO

CRONOLOGIA



PERÚ Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



FENOMENO EL NIÑO: FENOMENO CICLICO





“FENOMENO EL NIÑO” 1891

El evento de 1891 es el primero que en su época fue estudiado científicamente y su origen se atribuyó al aumento de la temperatura del mar.



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

“FENOMENO EL NIÑO” 1925

Una de las grandes inundaciones que tuvo Piura en su historia fue la de 1925 , el historiador Jorge Basadre, en su Historia de la República del Perú (1822-1933), publicada en 1939, se refirió a “... las grandes lluvias e inundaciones de 1925-1926, verdadera catástrofe que causó gravísimos daños”.



Fotografía tomada desde Piura mirando hacia Castilla, cruzando nuestro puente viejo.



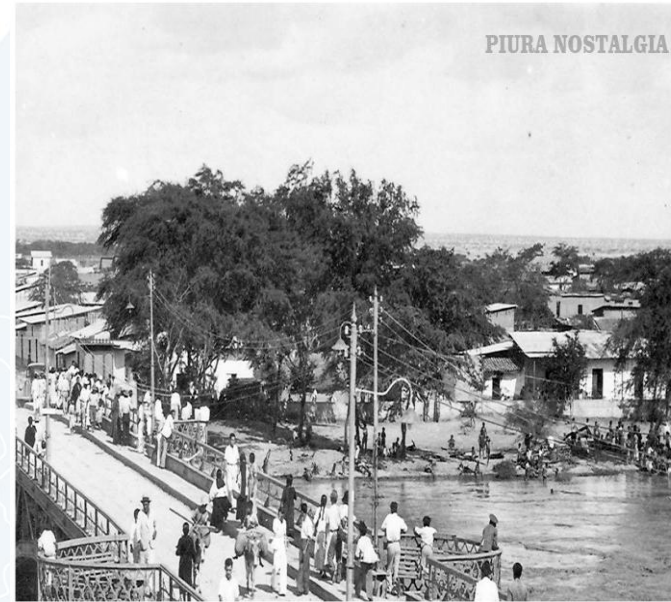
Al fondo a la derecha vemos el antiguo mercado de abastos y al frente la futura plazuela Pizarro (Hoy Tres Culturas),

“FENOMENO EL NIÑO” 1938



Lluvias fuertes en Talara

“FENOMENO EL NIÑO” 1942



Toma de acercamiento de la fotografía del puente viejo para el lado de Castilla (lado derecho del puente) en el año de 1942





“FENOMENO EL NIÑO” 1965



El inicio del periodo lluvioso en 1965 fue intenso en Sullana , Chulucanas y Piura ; Como consecuencia en Sullana varias casas de construcción rústica se

desplomaron.



“FENOMENO EL NIÑO” 1972



Inundación de nuestra ciudad en 1972, vemos a la izquierda el terreno donde funcionó el antiguo mercado de Piura, actualmente en ese terreno está el edificio del Ministerio Público -Distrito Fiscal de Piura ;



PERU Ministerio de Defensa



“FENOMENO EL NIÑO” 1983

El Fenómeno de El niño de 1983 destruye la región con fuertes lluvias e inundaciones durante seis meses ,en la foto desde el puente viejo los piuranos viendo las fuertes crecidas del río Piura en verano del 83 ,al fondo el distrito de Castilla.



31 de marzo de 1983: Inundaciones del rio Piura en el centro de la ciudad altura del colegio Salesiano.



la Av. Grau a la altura del coliseo Gerónimo Seminario y Jaime. Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

“FENOMENO EL NIÑO” 1998



**MARZO DE 1998
CAIDA DEL PUENTE
VIEJO**



16 DE MARZO DE 1998 CAIDA DEL PUENTE BOLOGNESI





“FENOMENO EL NIÑO” 2017



**QUIEN NO CONOCE SU HISTORIA
ESTA CONDENADO A REPETIRLA**



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



ESTADÍSTICAS DEL FEN NIÑO COSTERO 2017 Y CICLON YAKU 2023



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos





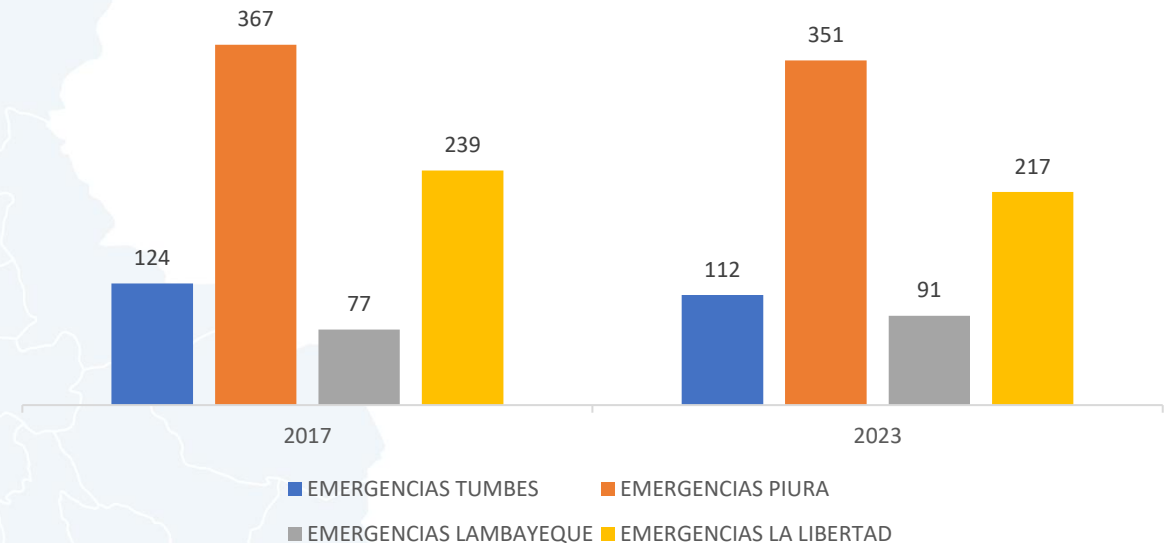
EMERGENCIAS 2017 Y 2023

AÑOS	EMERGENCIAS (REGION NORTE)			
	TUMBES	PIURA	LAMBAYEQUE	LA LIBERTAD
TOTAL	236	718	168	456
2017	124	367	77	239
2023	112	351	91	217

FUENTE: SINPAD - COEN - INDECI

ELABORACIÓN: SUB-DIRECCIÓN DE APLICACIONES ESTADÍSTICAS - DIPPE - INDECI

EMERGENCIAS



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



DAÑOS 2017 Y 2023

DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES DEL DEPARTAMENTO DE PIURA

AÑOS	EMERGENCIAS	DAMNIFICADOS	AFECTADOS	VIVIENDAS DESTRUIDAS	VIVIENDAS AFECTADAS	HAS CULTIVO DESTRUIDO	HAS CULTIVO AFECTADO	PERDIDA VACUNO	PERDIDA CAMELIDO	PERDIDA CAPRINO	PERDIDA PORCINO
TOTAL	718	134,983	634,175	24,902	177,474	22,168	31,235	1,545	26	6,393	4,980
2017	367	103,411	315,768	13,263	66,060	11,024	20,341	1,283	0	5,281	4,724
2023	351	31,572	318,407	11,639	111,414	11,144	10,894	262	26	1,112	256

FUENTE: SINPAD - COEN - INDECI

ELABORACIÓN: SUB-DIRECCIÓN DE APLICACIONES ESTADÍSTICAS - DIPPE - INDECI



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

ESCENARIOS DE RIESGO CENEPRED ASOCIADOS AL FEN



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



Tabla 9. Niveles de riesgo muy alto por inundación según departamentos

Nivel de Riesgo		MUY ALTO										
Deprtamentos	Distritos	Población ^{1/}	Viviendas ^{1/}		Establecimientos de salud ^{2/}		Instituciones educativas ^{3/}		Superficie agrícola (Ha) ^{4/}		Vías (Km) ^{5/}	
			Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible
AMAZONAS												
ANCASH	7	279 883	89 315	87 681	64	62	496	444	51 756	48 055	372	296
APURIMAC	1	20 738	6 722	3 869	14	9	62	21	10 582	471	41	5
AREQUIPA	13	435 778	167 128	165 131	384	376	1 139	1 084	46 974	46 148	452	364
AYACUCHO	11	83 539	41 662	24 285	74	53	576	289	109 461	45 275	894	412
CAJAMARCA	7	396 122	122 182	97 377	446	395	1 092	602	80 446	22 040	292	156
CALLAO	1	42 240	11 222	11 222	55	55	49	49			2	2
CUSCO	1	15 223	5 478	2 182	2	2	87	17	8 145	687	75	17
HUANCAVELICA	1	19 237	6 368	3 159	15	3	124	34	4 687	1 226	77	33
HUANUCO	1	22 149	8 187	6 903	11	10	81	60	25 965	13 301	20	15
ICA	16	491 647	169 183	166 738	215	213	919	908	67 978	67 625	319	295
JUNIN	9	86 927	28 618	27 653	23	22	225	213	18 291	14 048	80	61
LA LIBERTAD	22	866 273	264 599	251 640	294	288	1 431	1 321	223 822	204 792	795	608
LAMBAYEQUE	22	550 151	171 226	171 135	163	163	1 380	1 380	248 258	248 192	724	721
LIMA	18	2 278 267	684 085	674 934	1 112	1 100	3 083	2 971	85 861	75 141	490	373
LORETO	24	275 898	68 644	38 191	239	166	1 853	1 311	190 194	87 399	1 187	492
MADRE DE DIOS												
MOQUEGUA												
PASCO	5	56 699	23 061	16 193	83	57	363	246	51 894	41 137	301	149
PIURA	27	1 357 582	397 153	396 867	815	812	2 608	2 602	255 311	254 360	1 248	1 237
PUNO	1	4 224	2 493	1 014	1	1	24	11	15 731	7 805	53	25
SAN MARTIN	12	176 963	57 095	46 636	193	144	560	336	282 931	128 182	276	178
TACNA	1	110 417	54 727	54 524	26	26	122	122	954	800		
TUMBES	6	179 571	63 312	63 307	86	86	487	487	17 042	16 975	191	191
UCAYALI	3	201 794	55 134	4 561	63	33	452	220	60 041	36 548	362	248
Total general	209	7,951,322	2,497,594	2,315,202	4,378	4,076	17,213	14,728	1,856,323	1,360,206	8,250	5,877

Fuente: CENEPRED



Tabla 10. Niveles de riesgo alto por inundación según departamentos

ESCENARIOS DE RIESGO ASOCIADOS AL FEN ALTO RIESGO

Nivel de Riesgo		Alto										
Deprtamentos	Distritos	Población ^{1/}	Viviendas ^{1/}		Establecimientos de salud ^{2/}		Instituciones educativas ^{3/}		Superficie agrícola (Ha) ^{4/}		Vías (Km) ^{5/}	
			Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible	Total	Mayor susceptible
AMAZONAS	5	110249	39081	15644	154	42	655	183	116256.61	22822.15	395.46	114.42
ANCASH	54	575 813	220 434	152 266	261	135	1 850	886	127 256	49 594	1 095	510
APURIMAC	28	163 270	70 655	40 568	276	167	964	440	120 681	16 300	1 033	260
AREQUIPA	50	881 859	360 032	340 423	340	310	1 911	1 579	53 390	42 691	1 884	1 080
AYACUCHO	63	339 459	145 676	32 045	382	90	1 677	509	189 051	35 653	1 944	684
CAJAMARCA	25	282 974	110 101	34 584	240	75	1 955	378	295 267	30 052	801	215
CALLAO	4	845 540	240 239	240 239	362	317	1 099	797			46	41
CUSCO	22	217 790	91 630	25 305	107	48	1 066	275	102 714	15 575	1 171	281
HUANCABELICA	10	107 589	47 885	20 917	137	62	686	154	44 830	4 821	758	202
HUANUCO	17	281 690	91 469	41 527	162	70	943	299	383 701	73 803	632	143
ICA	23	354 582	126 544	126 082	149	141	771	762	97 250	96 082	974	910
JUNIN	47	525 290	187 267	103 257	347	169	2 522	1 057	406 520	79 516	1 524	613
LA LIBERTAD	15	616 324	178 813	152 923	134	111	936	673	59 864	13 060	519	142
LAMBAYEQUE	14	621 885	174 579	171 911	280	271	998	887	63 192	45 785	313	210
LIMA	30	3 687 964	1 138 212	1 120 318	1 487	1 477	4 487	4 388	51 172	40 952	677	527
LORETO	23	513 547	129 020	16 963	430	87	2 113	845	320 798	43 377	953	170
MADRE DE DIOS	7	38 775	15 186	11 090	50	37	211	166	38 931	34 375	1 015	723
MOQUEGUA	6	84 064	39 398	7 134	70	33	223	99	7 291	4 885	397	154
PASCO	16	170 899	58 609	36 514	199	117	996	521	151 389	80 193	878	341
PIURA	21	333 465	104 899	77 681	176	136	1 160	662	159 511	51 575	746	480
PUNO	28	411 548	226 122	104 065	291	143	2 176	869	346 183	137 328	2 014	728
SAN MARTIN	24	317 226	100 322	44 403	304	83	821	283	456 066	105 502	683	210
TACNA	9	192 624	79 437	76 996	218	216	495	484	57 252	40 332	303	207
TUMBES	7	45 292	17 127	13 412	23	22	221	206	10 526	10 497	279	251
UCAYALI	9	243 805	73 362	56 852	200	89	1 236	676	428 715	136 483	1 380	448
Total general	557	11,963,523	4,066,099	3,063,119	6,779	4,448	32,172	18,078	4,087,806	1,211,256	22,419	9,646



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



ACCIONES ANTE LA OCURRENCIA DEL FEN 2026 – 2027

CAPACIDAD DE RESPUESTA



PERÚ Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



ALMACEN BAH – NO ALIMENTARIO



RUBRO	TN
TECHO	
ABRIGO	
ENSERES	
HERRAMIENTAS	
OTROS BIENES	
TOTAL	237.8
	5

237.85 TN
(PARA ATENDER
1000 FAMILIAS)



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

RECURSO LOGISTICO - DD PIURA



PUESTO DE COMANDO DE AVANZADA - PCA

TOTALMENTE EQUIPADO

- 01 VAN para transporte del personal que opera el PCA
- 01 VAN para transporte de los equipos del PCA
- 01 Camioneta 4 x 4
- 04 Módulos de operaciones (personal capacitado)
- Dron con visión nocturna, Teléfono Satelital, Radios, TV, Pantalla Roll Screen, Computadoras portátiles, reflectores, parlantes, impresora, Generador independiente, Proyector, Etc



DISTRIBUCION DE ESPECIALISTAS GRD - DD PIURA



DIRECTOR	ESPECIALISTA	PROVINCIA	DISTRITOS	TOTAL
ING. OMAR FRANCISCO RAMIREZ ACUÑA	Crl. (r) Luis Martín Landa Abad	AYABACA	Ayabaca, Frías, Jililí, Lagunas, Montero, Pacaipampa, Paimas, Sapillica, Sícchez y Suyo	10
		PAITA	Paíta, Tamarindo Amotape, Vichayal, La Huaca, Arenal y Colán	7
	Cmdte (r) Carlos Enrique Sánchez Morales	HUANCABAMBA	Huancabamba, Canchaque, El Carmen de la Frontera, Huarmaca, Lalaquiz, San Miguel de El Faique, Sónдор y Sónдорillo	8
		SULLANA	Sullana, Bellavista, Ignacio Escudero, Lancones, Marcavelica, Miguel Checa, Querecotillo y Salitral	8
	Ing. José Fidel Gárate Rosas	MORROPON	Buenos Aires, Chalaco, Chulucanas, La Matanza, Morropón, Salitral, San Juan de Bigote, Santa Catalina de Mossa y Santo Domingo	10
		TALARA	Pariñas, El Alto, La Brea, Lobitos, Los Órganos y Máncora	6
	Ing. Juanita Alejandrina Linares Chavez	PIURA	Piura, Castilla, Catacaos, Cura Mori, El Tallán, La Arena, La Unión, Las Lomas, Tambogrande y Veintiséis de Octubre	10
		SECHURA	Sechura, Bernal, Rinconada Llicuar, Cristo Nos Valga, Vice y Bellavista	6
TOTAL			8	65

Se han distribuidos estratégicamente los **65 gobiernos locales** a los 04 especialistas en GRD para una asistencia técnica mas personalizada y puedan atender sus requerimientos



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



DIRECCIÓN DESCONCENTRADA INDECI PIURA

Brinda **asesoramiento y asistencia técnica** a las autoridades y a los funcionarios del Gobierno Regional y Locales en la gestión del riesgo de desastres (preparación, respuesta y rehabilitación) en concordancia a los lineamientos técnicos establecidos por los órganos de línea.



8 provincias 65 distritos

Decreto Supremo N° 043-2013-PCM, Artículo 77°

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



1.- PREPARACIÓN DE CAPACIDADES DE MANERA INTEGRAL A LAS ENTIDADES DEL SINAGERD

- Asistencia Técnica para el funcionamiento de GT-GRD y PDC
- Asistencia Técnica en la incorporación y ejecución del PP 0068 y acceder a los recursos del FONDES
- Asistencia Técnica en la Formulación de Planes Específicos de la Gestión Reactiva
- Asesoramiento y acompañamiento para la respuesta a emergencias y/o desastres
- Asistencia Técnica para la conformación e implementación de los COE



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



2.- PREPARACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA RESPUESTA A LA POBLACIÓN DE MANERA INMEDIATA

- Asistencia Técnica para promover la incorporación de voluntarios en emergencia y rehabilitación
- Asistencia Técnica en la programación y ejecución de Simulacros
- Asistencia técnica en la gestión de la Ayuda Humanitaria
- Asistencia Técnica en la implementación Sistemas de Alerta Temprana
- Asistencia Técnica para el registro de información en el SINPAD



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

3.- FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LAS ENTIDADES INTEGRANTES DEL SINAGERD

- CURSO EDAN – EVALUACION DE DAÑOS Y ANALISIS DE NECESIDADES Y EL SINPAD
- SEMINARIO DE GESTIÓN REACTIVA
- CURSO COE SINPAD
- CURSO MAPA COMUNITARIO DE RIESGOS
- CURSO GESTION E INSTALACION DE ALBERGUES
- CURSO SISTEMA ALERTA TEMPRANA
- CURSO ASISTENCIA ALIMENTARIA





GIRED

GRUPO DE INTERVENCION RAPIDA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES



PERÚ Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



ASISTENCIA TECNICA - GIRED



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



ARTICULACION CON AUTORIDADES E INSTITUCIONES



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos





GOBERNADOR REGIONAL PIURA



**PLATAFORMA DE DEFENSA CIVIL REGIONAL
GRUPO DE TRABAJO GRD**



**Recorrido en
Helicóptero zonas
críticas**



Visita en campo de las actividades de emergencia



MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO



Prueba de funcionamiento del
camión trasvasador



Traslado de BAH Alimentos desde el almacén INDECI Piura
(21 febrero 2024)



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

ARTICULACION CON ENTIDADES DE PRIMERA RESPUESTA



FAP (Avión Multiusos para emergencias)



DIRESA
(Dirección Regional de Salud)



MIDIS (EDAN Protocolo de Respuesta)



INCLAN (Ejercicios de demostración)



Muni 26 Oct. (Ejercicios de simulacro)

GOBIERNOS LOCALES



Municipalidad Provincial de Piura

**65
DISTRITOS**



Municipalidad Distrital de Castilla



Municipalidad Distrital de Pacaipampa

GOBIERNOS LOCALES



**MUNICIPALIDAD
DE MANCORA**



**REUNION CON
ALCALDES DE LA
PROV. AYABACA**



**MUNICIPALIDAD DE
LA BREA - NEGRITOS**



**MUNICIPALIDAD DE
YAMANGO**



**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE
TALARA**



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

DIFUSION EN LAS REDES



ARTICULACION CON ORGANIZACIONES



Save The Children



Coordinación con ANIN



UNICEF



Plan Internacional



Universidad Nacional de Piura
12 Facultades (14 mil universitarios)



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

REUNIONES PERMANENTES CON LA RED HUMANITARIA Y ONGs



PERÚ Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

ARTICULACION CON EL COER



Coordinación para desarrollo de SIMULACIÓN



Articulación con Direcciones Regionales



Coordinación Equipo de Primera Respuesta



Coordinación para desarrollo de SIMULACRO



ATENCION DE EMERGENCIAS



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



PROTOCOLO DE RESPUESTA

01

INTERVENCION INICIAL (autoayuda)

Población

- Personas
- Familia
- Comunidad organizada

Acciones

- Primeros Auxilio
- Búsqueda y rescate
- Extinción de brotes de incendio
- Evacuación zonas seguras
- Apoyo solidario

Entidades de primera respuesta

- PNP, FFAA, Bomberos
- MINSA, ESSALUD
- Entidades Privadas
- Grupos Capacitados (profesionales y técnicos)
- Integrantes del SINAGERD

Acciones

- EDAN
- Atención Pre hospitalaria
- Búsqueda y rescate
- Manejo de Materiales peligrosos
- Incendios Urbanos
- Etc

PRIMERA RESPUESTA

02

03

RESPUESTA COMPLEMENTARIA

- Entidades de primera respuesta
- Sectores – Ministerios
- GORE, GLL
- Organizaciones Sociales (ONGs)
- Entidades Privadas (clínicas)
- Grupos Capacitados (profesionales y técnicos)
- Integrantes del SINAGERD

Acciones

- EDAN
- Atención Hospitalaria
- Instalación de Albergues
- Remoción de Escombros
- Distribución de Ayuda HUmanitaria
- Etc

ENTREGA DE BAH



TECHO



ABRIGO



ENSERES
ALIMENTOS



HERRAMIENTAS





DISTRITOS ATENDIDOS



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



INCENDIOS FORESTALES



18 set. 2024 1:53:33 p. m.
Vía sin nombre
Ayabaca
Piura
Altitud: 1350.4m
Velocidad: 0.0km/h

ESCENARIO



COORDINACION



INTERVENCION



16 sept 2024 3:06:55 p.
17M 661891 94060
Vía sin nom
Huancabán
Piura
Altitud: 3180.6m
Velocidad: 0.0km/h
Distrito San Miguel de El Faique



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

DESARROLLO DE SIMULACROS Y SIMULACIONES



PERÚ Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos

GRACIAS!

