



# BALANCE DE LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA EN LA EMERGENCIA GENERADA POR LA ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS E INUNDACIONES EN LIMA METROPOLITANA

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DEL INDECI DE LIMA  
METROPOLITANA Y CALLAO

CRL. EP (r) PEDRO LUIS DIAZ DAGNINO  
DIRECTOR

2023

**UN PERÚ**

**PREPARADO  
Y RESILIENTE**

**ANTE EMERGENCIAS  
Y DESASTRES.**



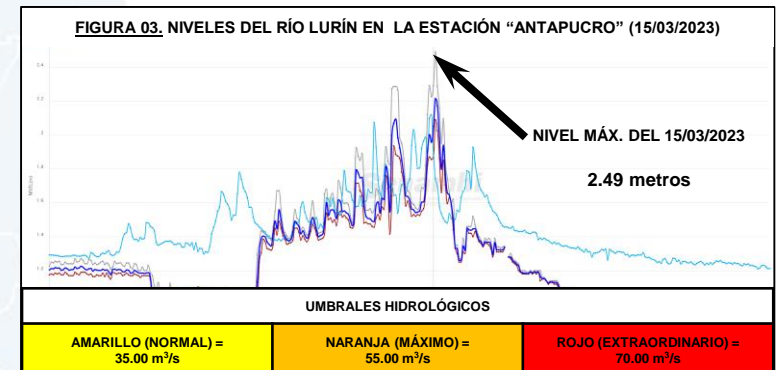
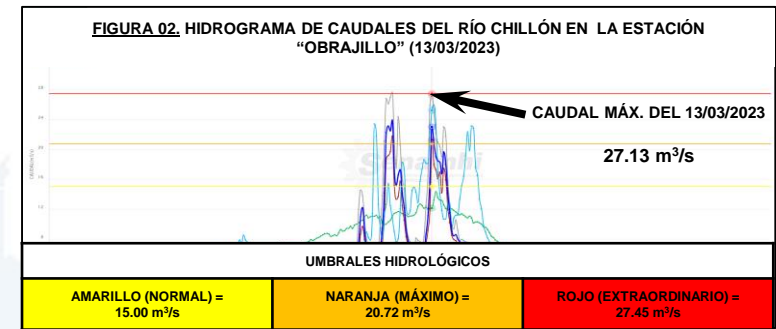
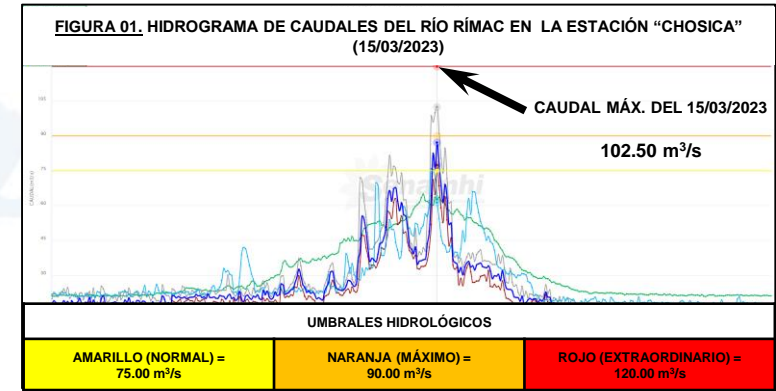
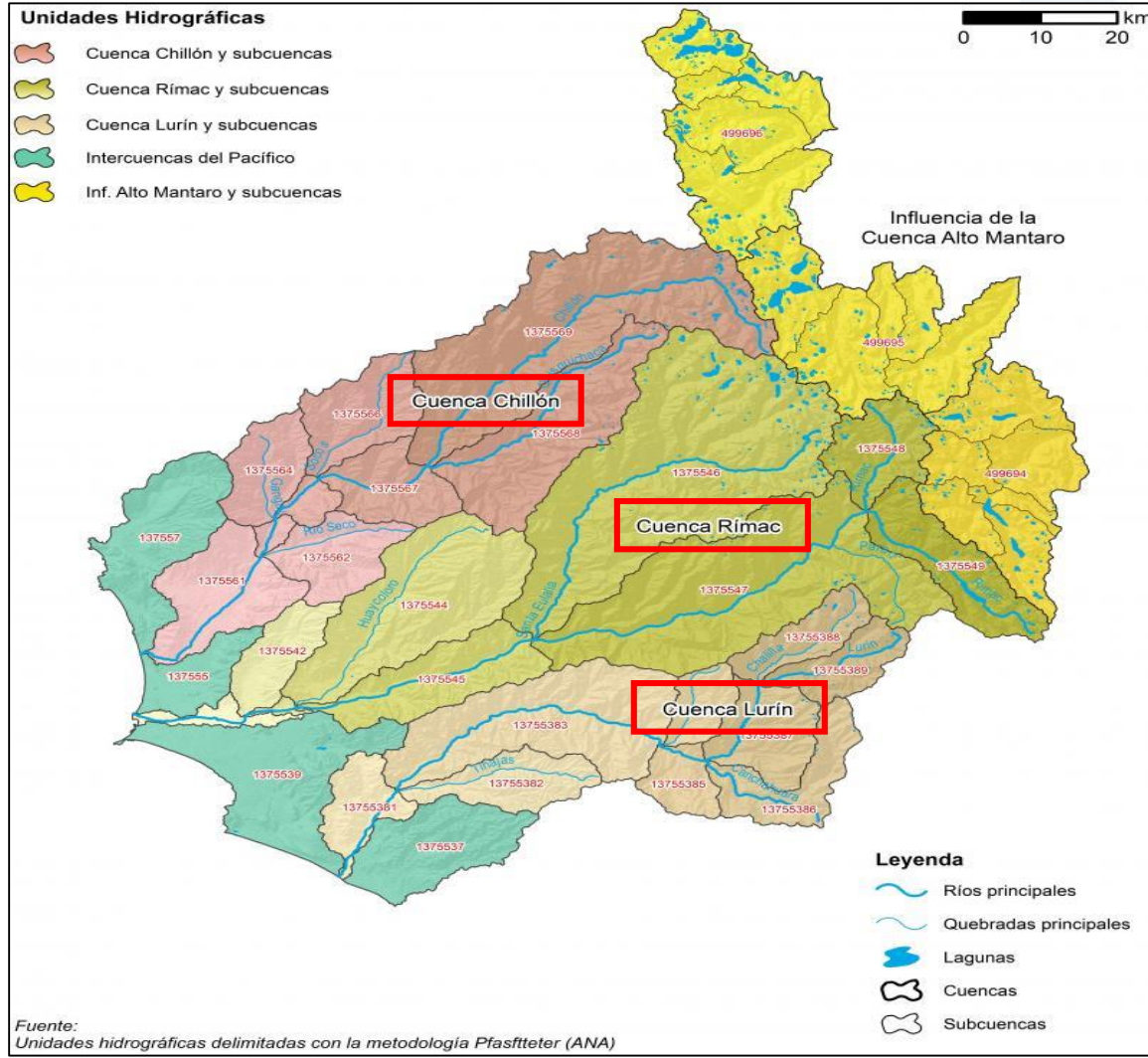


# CONTEXTO METEREOLÓGICO E HIDROLÓGICO SUSCITADO



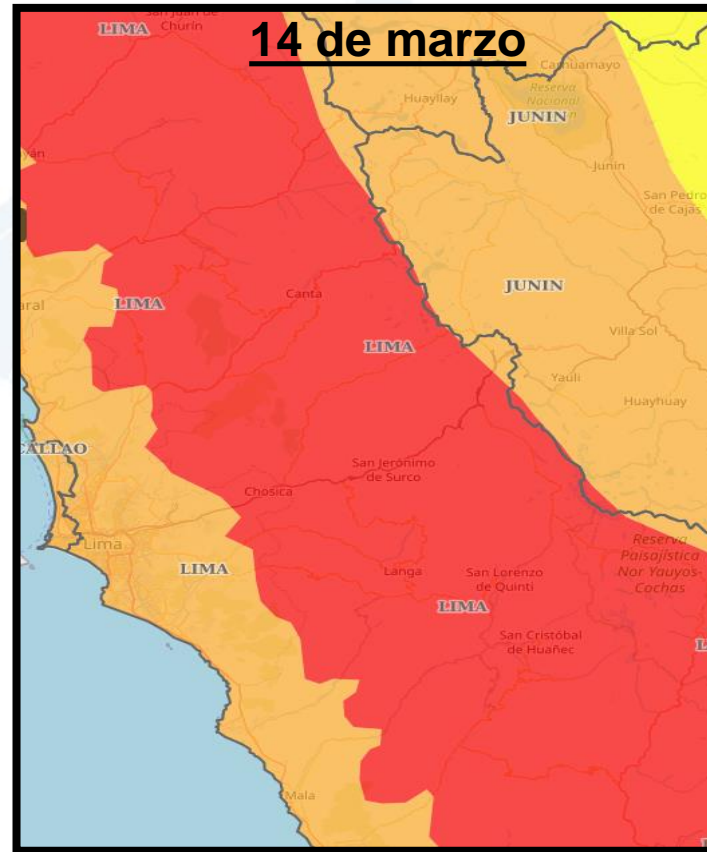


# UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS CUENCAS Y CONDICIONES DE CAUDALES CRITICOS EN EL MES DE MARZO





# SITUACIÓN METEOROLOGICA CRITICA EN EL MES DE MARZO



El Pronóstico Meteorológico para el día 14 de marzo, nos indico lluvias de gran intensidad para los distritos ubicados en la cuenca media y para el resto de distritos de Lima Metropolitana lluvias moderadas, dichos avisos fueron extendidos hasta el día 17 de marzo y con menor intensidad hasta el 21 de marzo.





# CONSECUENCIAS Y DAÑOS GENERADOS POR LA LLUVIAS REGISTRADAS EN EL MES DE MARZO



PERÚ Ministerio de Defensa



**INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos





# ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS E INUNDACIONES

DISTRITO	QUEBRADAS ACTIVAS	
01.- CHACLACAYO (04 QUEBRADAS)	1	Los Cóndores
	2	Cusipata
	3	Don Bosco
02.- LURIGANCHO CHOSICA (14 QUEBRADAS)	4	Huascarán
	5	California
	6	Mariscal Castilla
	7	La Ronda
	8	Corrales
	9	Carossio
	10	La Libertad
	11	Pedregal
	12	Quirio
	13	Yanacoto
	14	Chacrasana
	15	Virgen del Rosario
	16	Huaycoloro
	17	Señor de los Milagros
18	La Cantuta	
03.- ATE (01 QUEBRADA)	19	Huaycán
04.- PUNTA HERMOSA (01 QUEBRADA)	20	Malanche
05.- PUNTA NEGRA (01 QUEBRADA)	21	Cruz de Hueso
06.- CIENEGUILLA (07 QUEBRADAS)	22	Tinajas
	23	Río Seco
	24	Molle
	25	La Cantera
	26	Huaycán
	27	Terrazas
	28	Tambo Viejo
07.- PACHACAMAC (01 QUEBRADA)	29	Tinajas-Cosanche
08.- SAN JUAN DE LURIGANCHO (01 QUEBRADA)	30	Jicamarca
09.- CARABAYLLO (04 QUEBRADAS)	31	Huatocay
	32	Río Seco
	33	Hacienda Caballero
10.- ANCÓN (01 QUEBRADA)	34	San Lorenzo
11.- LURIN (01 QUEBRADA)	35	Los Inocentes
12.- PUCUSANA (01 QUEBRADA)	36	Pucara
	37	Quebrada seca rio Chilca



DISTRITO	ZONAS INUNDADAS	
01.- CHACLACAYO	1	Carretera Central
	2	Colegio Felipe Santiago Estenos
02.- ATE	3	ByPass Huachipa
	4	Carretera Central
03.- CARABAYLLO	5	AA. HH. La Rinconada-Puente San Martín
04.- COMAS	6	AA. HH. Nueva Esperanza
05.- PUENTE PIEDRA	7	AA. HH. Rivera Malecón de Chillón
06.- EL RÍMAC	8	AA. HH. Flores de Amancaes y Centro Histórico del Rímac
07.- SANTA ANITA	9	Carretera Central



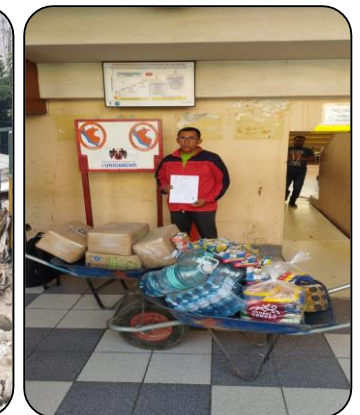


# CUANTIFICACIÓN DE AFECTADOS Y DAMNIFICADOS

AFECTACIONES POR LLUVIAS INTENSAS EN LIMA METROPOLITANA ACTUALIZADO A LAS 18:00 HORAS DEL 23/05/2023 (DE ACUERDO AL SINPAD)														
DISTRITO	CÓDIGO SINPAD	PELIGRO PRINCIPAL	FORMULARIO 01 EVALUACIÓN RÁPIDA	FORMULARIO 02 EMPADRONAMIENTO FAMILIAR	FORMULARIO 03 INFORME PRELIMINAR	ENTREGA DE BAH - ACTAS	AFECTADAS		DAMNIFICADAS		LESIONADOS	FALLECIDOS	CONDICIÓN DE EMERGENCIA	
							VIVENDAS	PERSONAS	VIVENDAS	PERSONAS				
01- CHACLACAYO	167060	HUACOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	249	682	46	149	1	0	COMPLETA Y CERRADA	
	167674	HUACOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	211	758	60	228	4	0	COMPLETA Y CERRADA	
02- LURIGANCHO CHOSICA	166612	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	1	2	4	18	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	170786	HUACOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	11	40	1	4	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
03- SANTA ANITA	169053	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	43	93	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
04- PUNTA HERMOSA	167131	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	PENDIENTE DE REVISAR POR EL COER	91	244	11	32	1	0	PENDIENTE DE CERRAR	
05- PUNTA NEGRA	169109	HUACOS	APROBADOS	APROBADOS	PENDIENTE DE REVISAR POR EL COER	FALTA SUBIR ACTAS	12	15	0	0	0	0	PENDIENTE DE CERRAR	
06- CIENEGUILLA	167739	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	OBSERVADO POR EL COEN	117	234	474	1187	0	0	PENDIENTE DE CERRAR	
07- PACHACAMAC	167157	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RÍO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	42	123	57	179	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
08- PUCUSANA	167396	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RÍO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	4	10	10	35	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	170846	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RÍO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
09- LURÍN	167550	HUACOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	FALTA SUBIR ACTAS	1	4	0	0	0	0	PENDIENTE DE CERRAR	
	167099	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	FALTA	FALTA	FALTA SUBIR ACTAS	---	---	---	---	---	---	PENDIENTE DE CERRAR	
10- SAN BARTOLO	167133	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	13	16	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
11- VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	172238	DERRUMBRE DE CERROS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	1	4	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	168088	DERRUMBRE DE CERROS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	1	6	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	167364	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	1	2	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
12- SAN MIGUEL	167196	TEMPORALES (VENTOS CON LLUVIAS)	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	PENDIENTE DE REVISAR POR EL COER	6	35	3	14	0	0	PENDIENTE DE CERRAR	
13- SURQUILLO	168744	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	PENDIENTE DE REVISAR POR EL COER	FALTA SUBIR ACTAS	1	3	0	0	0	0	PENDIENTE DE CERRAR	
14- CHORRILLOS	168752	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	9	31	4	19	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
15- ATE	169281	DESPLAZAMIENTO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	1	5	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	168992	DESPLAZAMIENTO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	1	4	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	168769	DESPLAZAMIENTO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	1	6	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	167109	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	24	79	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
16- VILLA EL SALVADOR	168580	DESPLAZAMIENTO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	6	27	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
17- SAN JUAN DE LURIGANCHO	167952	HUACOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	2	8	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
18- CARABAYLLO	168843	HUACOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	120	425	18	67	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	169184	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RÍO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	8	25	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
19- ANCÓN	169184	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	95	114	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
20- COMAS	166516	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	18	67	40	162	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
	164433	EROSIÓN FLUVIAL	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	10	49	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
21- PUENTE PIEDRA	166531	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	17	54	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
22- EL RÍMAC	167400	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	6	6	4	6	1	0	COMPLETA Y CERRADA	
23- LOS OLIVOS	167610	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RÍO	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
24- INDEPENDENCIA	166483	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	15	26	0	0	0	0	COMPLETA Y CERRADA	
25- SAN MARTÍN DE PORRES	168874	LLUVIAS INTENSAS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	APROBADOS	0	0	40	144	0	2	COMPLETA Y CERRADA	
EUJENTE CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA DISTRITALES DE LIMA METROPOLITANA.							<b>TOTALES</b>	<b>1,043</b>	<b>3,012</b>	<b>827</b>	<b>2,429</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	

RESUMEN DE AFECTACIONES EN LIMA METROPOLITANA ACTUALIZADO A LAS 18:00 HORAS DEL 23/05/2023	
QUEBRADAS ACTIVAS	0
QUEBRADAS NO ACTIVAS	37
N° DE VIVENDAS AFECTADAS	1,043
N° DE PERSONAS AFECTADAS	3,012
N° DE VIVENDAS DAMNIFICADAS	827
N° DE PERSONAS DAMNIFICADAS	2,429
N° DE LESIONADOS	7
N° DE FALLECIDOS	2
N° DE DISTRITOS AFECTADOS	25
N° DE DISTRITOS CON EMERGENCIAS CERRADAS	19

**DE 25 DISTRITO AFECTADOS, AÚN HAY 06 PENDIENTES DE CERRAR SUS EMERGENCIAS**





# ASPECTOS POSITIVOS Y ASPECTOS POR MEJORAR EN LA GESTIÓN REACTIVA REALIZADA POR LOS GOBIERNOS SUBNACIONALES





# ASPECTOS POSITIVOS DE LA GESTIÓN REALIZADA POR LOS GOBIERNOS LOCALES

- 1.- Coordinación con el INDECI desde el primer día de la Declaratoria de Estado de Emergencia, para encaminar las acciones preparatorias con la población (simulacros, sensibilización, intervenciones de descolmatación y limpieza de diques y cauces de río).
- 2.- Preocupación de algunas autoridades por la DEE y las coordinaciones con los sectores correspondientes para intervenciones en peligro inminente.
- 3.- Predisposición de la Autoridad y el Grupo de Trabajo de GRD (Funcionarios de la Municipalidad) para recibir las asistencias técnicas y asesoramiento correspondiente a la respuesta y rehabilitación de la emergencia registrada desde el día 13 de marzo hasta la fecha.
- 5.- Organización del Grupo de Trabajo de GRD, para la rehabilitación de las viviendas y calles, levantamiento EDAN y disposición de albergues.
- 5.- Intervención activa de la Plataforma de Defensa Civil del distrito y de algunas empresas privadas.
- 6.- Ejecución del PP068 en marco del estado de emergencia vigente, con un avance mayor al 50%. (D.S. N° 035-2023-PCM).
- 7.- Oportuna y acertada la gestión del INDECI en articulación con la MD de Lurigancho Chosica para la intervención de las FF. AA, PNP, DIRIS; con personal especializado y equipo mecánico de ingeniería.
- 8.- Apoyo con Bienes de Ayuda Humanitaria (BAH) por parte del INDECI a la población afectada y damnificada por las intensas lluvias en Lurigancho Chosica.
- 9.- Conformación de la Brigada EDAN de Lima Este.





***Gestiones realizadas por parte de las Municipalidades para la atención de las Emergencias.***



**PERÚ** Ministerio de Defensa



**INDECI**  
DEFENSA CIVIL, tarea de todos





*Limpieza con maquinaria pesada en las zonas afectadas.*

# ASPECTOS POR MEJORAR DE LA GESTIÓN REALIZADA



- 1.- Mejorar el avance del levantamiento de la Evaluación de daños y análisis de necesidades y el registro al SINPAD, el mismo que demora más de 2 meses para lograr la consolidación final.
- 2.- Mejorar la organización del Centro de operaciones de Emergencia, que no cuenta con los suficientes operadores de acuerdo a la normativa vigente (03 módulos) y la infraestructura adecuada para operar correctamente.
- 3.- Organización de las Subgerencias de Gestión del Riesgo de Desastres/Defensa Civil, la misma que debe contar con evaluadores de riesgo certificados, especialistas en GRD y planeamiento.
- 4.- Poca articulación con ONG, empresas privadas u otros que puedan aportar en la mejora de los albergues o evaluación de daños.
- 5.- Mapeo para articular con las empresas privadas que se tiene en la jurisdicción y que hasta la fecha no se han hecho presentes con sus recursos disponibles para la respuesta.
- 6.- Fortalecer a los brigadistas comunitarios de la jurisdicción que puedan apoyar en las diversas acciones que se realizan como parte de la respuesta en la emergencia.
- 7.- Impulsar la descolmatación (en diques y mallas geodinámicas), así como sensibilizar a la población respecto al recojo de residuos sólidos en cauces de ríos y quebradas.
- 8.- Impulsar la activación de brigadistas, que son formados por diversas instituciones pero que no lograron hacerse presentes en las zonas afectadas.
- 9.- Desconocimiento o poco conocimiento de los planes de contingencia ante huaycos, inundaciones o lluvias extremas de parte de los funcionarios del Grupo de Trabajo de GRD.
- 10.- A la fecha referente a Planes de contingencia ante lluvias extremas (inundaciones o huaycos) oficializados con el INDECI solo se tienen con los distritos de Lima Cercado, Independencia, Puente Piedra y San Juan de Miraflores; en ese sentido se trata de una debilidad para afrontar cualquier tipo de peligro relacionado a lluvias extremas.
- 11.- Fortalecimiento de los Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria, que si bien cuentan con stock debido al convenio con la MML, muchos no disponen de stock propio gestionado por la misma entidad municipal.





# AGENDA PENDIENTE ANTE LA LLEGADA DEL FENOMENO EL NIÑO COSTERO

- 1.- Repotenciación de la Subgerencias de Gestión del Riesgo de Desastres/Defensa Civil, de tal manera que estas puedan pasar a ser una Gerencia de GRD, lo que viabilizaría la Gestión de las emergencias (preparación, respuesta y rehabilitación).
- 2.- Repotenciación de los Centros de Operaciones de Emergencia Distrital respecto a recurso humano e infraestructura, el mismo que impulsara el registro SINPAD oportuno.
- 3.- Impulsar convenios con las ONG, entidades técnico científicas y empresas privadas que puedan fortalecer el manejo de los recursos para la preparación y respuesta.
- 4.- Impulsar la creación de la brigada EDAN, a través de curso de voluntariado en emergencia y rehabilitación para la población que cumpla con el perfil específico para apoyar en este tipo de eventos.
- 5.- Cierre de brechas respecto a la formulación y aprobación de Planes de Contingencia ante lluvias extremas prioritariamente en los distritos que forman parte del CHIRILU.
- 6.- Fortalecimiento de capacidades, a través del compromiso de los funcionarios del Grupo de Trabajo de GRD, respecto a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- 7.- Repotenciación de los Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria en cada distrito, con el fin de abastecer eficientemente a la población vulnerable.
- 8.- **Fortalecimiento acerca del uso del PP068, para que este pueda ser empleado en los procesos de preparación y respuesta.**



***DDI LIMA Metropolitana y Callao, la Dirección  
que se prepara y actúa..!***



***¡Defensa Civil, tarea de todos!***