




PERÚ

Ministerio de  
Defensa

Vice ministerio de  
Recursos para la  
Defensa

Comando en Jefe  
de Operaciones y Mantenimiento

### TIPOLOGÍA, SERVICIOS E INDICADORES DE PROYECTOS DEL SECTOR DEFENSA

SECTOR	FUNCION	DIVISION FUNCIONAL	GRUPO FUNCIONAL	TIPOLOGIA DEL PROYECTO	SERVICIO ASOCIADO A LA TIPOLOGIA	INDICADOR BRECHA DEL SERVICIO (CANTIDAD Y CALIDAD)	UNIDADES EJECUTORAS
DEFENSA	DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL	GESTIÓN DE RIESGOS DE EMERGENCIAS	PREVENCIÓN DE DESASTRES	PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DE RIESGOS DE DESASTRES	ACCESO Y OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA LA GRD	% de medios para el acceso a la información y generación de conocimiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres no implementados	
					ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA	% de asistencias técnicas en Gestión Prospectiva no brindadas a los Gobiernos Sub Nacionales priorizados.  % de asistencias técnicas en Gestión Correctiva no brindadas a los Gobiernos Sub Nacionales priorizados.	



## Formato de presentación del indicador asociado a la brecha de servicios

Nombre de la entidad pública:	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - CENEPRED
Fecha de elaboración:	1/03/2017
Sector:	DEFENSA
Función	DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL
División Funcional	GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS
Grupo funcional:	PREVENCIÓN DE DESASTRES
Servicio público asociado	ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTION PROSPECTIVA Y CORRECTIVA
Tipología del proyecto	GESTION PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

### PROGRAMA PRESUPUESTAL PP 0068: REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

<b>Nombre del indicador (*)</b>
% de Asistencias Técnicas en Gestión Correctiva no brindadas a los Gobiernos Sub Nacionales priorizados
<i>Ambito de control (Nivel de objetivo de la matriz lógica)</i>
<b>Resultado específico:</b> Población protegida ante la ocurrencia de peligros naturales
<b>PLIEGOS QUE EJECUTAN ACCIONES EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL</b>
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED. - Gobiernos Regionales y Locales.
<b>DEFINICION (*)</b>
El indicador busca medir el porcentaje de Gobiernos Regionales, Provinciales y Distritales priorizados donde no se brindan la asistencia técnica en Gestión Correctiva (conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente).
<b>DIMENSION DE DESEMPEÑO</b>
Eficacia
<b>VALOR DEL INDICADOR (*)</b>
El valor inicial correspondiente a la brecha es de 70 casos priorizados de Asistencias Técnicas que deberían ser brindadas para la Gestión Correctiva.
Valor de la brecha en los siguientes momentos:
1) Línea base: año 2014, 74.29% 2) Valor actual: año 2016, 81.43% 3) Valor multianual programado: 68.57%
Los casos de asistencia técnica para la Gestión Correctiva son continuos porque pueden llevar más de un año fiscal en su ejecución.
<b>JUSTIFICACIÓN</b>
El indicador permite medir las asistencias técnicas no brindadas en Gestión Correctiva; para resolver casos puntuales de prevención y reducción del riesgo de desastres a nivel territorial y en consecuencia no se podría prevenir los riesgos existentes de la población y sus medios de vida, ante fenómenos naturales.
<b>LIMITACIONES Y SUPUESTOS EMPLEADOS</b>
<b>Limitación:</b> El indicador no mide las Asistencias Técnicas en Gestión Prospectiva ni Asistencias Técnicas ante fenómenos inducidos por acción humana.
<b>Supuesto:</b> Los gobiernos subnacionales asistidos por el CENEPRED, tienen la voluntad política para tomar acciones de reducción del riesgo recomendadas por el CENEPRED.
<b>PRECISIONES TECNICAS</b>
En el cálculo del denominador, se considera el total de casos de Asistencia Técnica en Gestión Correctiva priorizados; el criterio de priorización se define de acuerdo a la recurrencia de fenómenos naturales y por estar ubicados en zonas de muy alto riesgo no mitigable.
En el cálculo del numerador del indicador, se considera a la sumatoria de casos de Asistencia Técnica en Gestión Correctiva priorizados que aún no se les brinda la asistencia técnica correspondiente.
<b>METODO DE CALCULO (*)</b>
$A / B * 100$
A: Número de casos de Asistencia Técnica en Gestión Correctiva a los gobiernos subnacionales priorizados no atendidos B: Número total de casos de Asistencia Técnica en Gestión Correctiva priorizados
<b>PERIODICIDAD DE LAS MEDICIONES</b>
Semestral
<b>FUENTE DE DATOS (*)</b>
Informe técnico elaborado por el CENEPRED
<b>BASE DE DATOS</b>
Plan Operativo Institucional - POI / Memoria Anual CENEPRED
<b>INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE INFORMACIÓN</b>



CASOS DE ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTIÓN CORRECTIVA				
REGIÓN	CASO	FENÓMENO	N° DE PROVINCIAS CON ASISTENCIA TÉCNICA	N° DE DISTRITOS CON ASISTENCIA TÉCNICA
01: AMAZONAS				
02: ANCASH				
03: APURIMAC				
04: AREQUIPA				
05: AYACUCHO				
06: CAJAMARCA				
07: PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO				
08: CUSCO				
09: HUANCABELICA				
10: HUANUCO				
11: ICA				
12: JUNIN				
13: LA LIBERTAD				
14: LAMBAYEQUE				
15: LIMA				
16: LORETO				
17: MADRE DE DIOS				
18: MOQUEGUA				
19: PASCO				
20: PIURA				
21: PUNO				
22: SAN MARTIN				
23: TACNA				
24: TUMBES				
25: UCAYALI				
TOTAL				

**SINTAXIS**

(\*) Como mínimo deben presentarse a la PMI estos aspectos.



## Formato de presentación del indicador asociado a la brecha de servicios

Nombre de la entidad pública:	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - CENEPRED
Fecha de elaboración:	1/03/2017
Sector:	DEFENSA
Función	DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL
División Funcional	GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS
Grupo funcional:	PREVENCIÓN DE DESASTRES
Servicio público asociado	ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA
Tipología del proyecto	GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

**PROGRAMA PRESUPUESTAL PP 0068: REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES**

Nombre del indicador (*)
% de Asistencias Técnicas en Gestión Prospectiva no brindadas a los Gobiernos Sub Nacionales priorizados
<i>Ambito de control (Nivel de objetivo de la matriz lógica)</i>
<b>Resultado específico:</b> Población protegida ante la ocurrencia de peligros naturales
<b>PLIEGOS QUE EJECUTAN ACCIONES EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL</b>
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED. - Gobiernos Regionales y Locales.
DEFINICIÓN (*)
El indicador busca medir el porcentaje de Gobiernos Regionales, Provinciales y Distritales priorizados donde no se brindan la asistencia técnica en Gestión Prospectiva (conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la conformación del riesgo futuro que podría originarse con el desarrollo de nuevas inversiones y proyectos en el territorio).
DIMENSION DE DESEMPEÑO
Eficacia
VALOR DEL INDICADOR (*)
El valor inicial correspondiente a la brecha es de 280 casos priorizados de Asistencias Técnicas que deberían ser brindadas para la Gestión Prospectiva.
Valor de la brecha en los siguientes momentos:
1) Línea base: año 2014, 93.58%
2) Valor actual: año 2016, 94.65%
3) Valor multianual programado: 92.14%
Los casos de asistencia técnica para la Gestión Prospectiva son continuos porque pueden llevar mas de un año fiscal en su ejecución.
JUSTIFICACIÓN
El indicador permite medir las asistencias técnicas no brindadas en Gestión Prospectiva; para resolver casos puntuales de prevención y reducción del riesgo de desastres a nivel territorial y en consecuencia no se podría prevenir los riesgos futuros de la población y sus medios de vida, ante fenómenos naturales.
LIMITACIONES Y SUPUESTOS EMPLEADOS
<b>Limitación:</b> El indicador no mide las Asistencias Técnicas en Gestión Correctiva ni Asistencias Técnicas ante fenómenos inducidos por acción humana.
<b>Supuesto:</b> Los gobiernos subnacionales asistidos por el CENEPRED, tienen la voluntad política para tomar acciones de reducción del riesgo recomendadas por el CENEPRED.
PRECISIONES TECNICAS
En el cálculo del denominador, se considera el total de casos de Asistencia Técnica en Gestión Prospectiva priorizados; el criterio de priorización se define de acuerdo a la recurrencia de fenómenos naturales. En el cálculo del numerador del indicador, se considera a la sumatoria de casos de Asistencia Técnica en Gestión Prospectiva priorizados que aún no se les brinda la asistencia técnica correspondiente.
METODO DE CALCULO (*)
$A / B * 100$
A: Número de casos de Asistencia Técnica en Gestión Prospectiva a los gobiernos subnacionales priorizados no atendidos B: Número total de casos de Asistencia Técnica en Gestión Prospectiva priorizados
PERIODICIDAD DE LAS MEDICIONES
Semestral
FUENTE DE DATOS (*)
Informe técnico elaborado por el CENEPRED
BASE DE DATOS
Plan Operativo Institucional - POI / Memoria Anual CENEPRED



**INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE INFORMACION**

CASOS DE ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTIÓN PROSPECTIVA				
REGIÓN	CASO	FENÓMENO	N° DE PROVINCIAS CON ASISTENCIA TÉCNICA	N° DE DISTRITOS CON ASISTENCIA TÉCNICA
01: AMAZONAS	PPRRD			
02: ANCASH	EVAR			
03: APURIMAC	...			
04: AREQUIPA				
05: AYACUCHO				
06: CAJAMARCA				
07: PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO				
08: CUSCO				
09: HUANCAVELICA				
10: HUANUCO				
11: ICA				
12: JUNIN				
13: LA LIBERTAD				
14: LAMBAYEQUE				
15: LIMA				
16: LORETO				
17: MADRE DE DIOS				
18: MOQUEGUA				
19: PASCO				
20: PIURA				
21: PUNO				
22: SAN MARTIN				
23: TACNA				
24: TUMBES				
25: UCAYALI				
TOTAL				

**SINTAXIS**

(\*) Como mínimo deben presentarse a la PMI estos aspectos.



## Formato de presentación del indicador asociado a la brecha de servicios

Nombre de la entidad pública:	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - CENEPRED
Fecha de elaboración:	1/03/2017
Sector:	DEFENSA
Función	DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL
División Funcional	GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS
Grupo funcional:	PREVENCIÓN DE DESASTRES
Servicio público asociado	ACCESO Y OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACION Y ELABORACION DE ESTUDIOS
Tipología del proyecto	GESTION PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

### PROGRAMA PRESUPUESTAL PP 0068: REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nombre del indicador (*)
<p style="text-align: center;">% de medios para el acceso a la información y generación de conocimiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres no implementados</p>
<p><i>Ámbito de control (Nivel de objetivo de la matriz lógica)</i></p>
<p><b>Producto:</b> Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático</p> <p style="text-align: center;"><b>PLIEGOS QUE EJECUTAN ACCIONES EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED</li> <li>- Gobiernos Regionales y Locales</li> </ul>
DEFINICION (*)
<p>El indicador busca medir el porcentaje de medios no implementados con respecto al acceso de la información y generación de conocimiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres, considerando la implementación en Infraestructura, implementación de Tecnologías y elaboración de estudios e investigaciones, en todos los ámbitos geográficos a nivel nacional.</p>
DIMENSION DE DESEMPEÑO
Eficacia
VALOR DEL INDICADOR (*)
<p>Valor de la brecha en los siguientes momentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Línea base: año 2014, 88%</li> <li>2) Valor actual: año 2016, 87%</li> <li>3) Valor multianual programado: 83.4%</li> </ol>
JUSTIFICACION
<p>El indicador permite medir de manera directa los medios no implementados con respecto al acceso a la información en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres; esto quiere decir acceso al Sistema de Información, seguimiento, monitoreo y evaluación de la implementación en los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, así como de Reconstrucción; acceso a estudios e investigaciones para la toma de decisión por parte de las autoridades de los tres niveles de gobierno, elaboradas a partir de información generada por el CENEPRED o información recopilada de otras entidades. Y la implementación de oficinas de enlace regional, con el objetivo de reducir los riesgos e identificar las vulnerabilidades en todos los ámbitos geográficos a nivel nacional.</p>
LIMITACIONES Y SUPUESTOS EMPLEADOS
PRECISIONES TECNICAS
<p>En el cálculo del denominador, se considera al Número Total de medios que se requieren para el acceso a la información y generación de conocimiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en todos los ámbitos geográficos a nivel nacional.</p> <p>En el cálculo del numerador del indicador, se considera a la sumatoria de Medios en Infraestructura (implementación de oficinas de enlace regional, Medios Tecnológicos (implementación del SIGRID, SIMSE y otros), Medios Técnicos Documentados (Estudios e Investigaciones en GRD); que contribuyen en el acceso a la información y conocimiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.</p>
METODO DE CALCULO (*)
$A+B+C / D *100$ <p>A: Número de Medios en Infraestructura no implementadas para el acceso a la información en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.</p> <p>B: Número de Medios Tecnológicos no implementados para la generación y recopilación de información geoespacial para la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.</p> <p>C: Número Medios Técnicos Documentados no elaborados para el desarrollo del conocimiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.</p> <p>D: Número Total de medios necesarios para el acceso a la información y generación de conocimiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.</p>
PERIODICIDAD DE LAS MEDICIONES



Anual

**FUENTE DE DATOS (\*)**

Oficinas de Enlace Regional implementadas - DIFAT  
Reporte de usuarios SIGRID y SIMSE / DGP-DIMSE  
Escenarios de Riesgos y Evaluaciones de Riesgo - DGP

**BASE DE DATOS**

Informe de Implementación de las Oficinas de Enlace Regional - DIFAT  
Informes Técnico de la DGP-DIMSE  
Documentos Técnicos elaborados por la DGP - SGI

**INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**

MEDIOS PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO EN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES					
REGIÓN	INFRAESTRUCTURA	TECNOLOGÍA	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	N° DE PROVINCIAS CON MEDIOS IMPLEMENTADOS	N° DE DISTRITOS CON MEDIOS IMPLEMENTADOS
01: AMAZONAS					
02: ANCASH					
03: APURIMAC					
04: AREQUIPA					
05: AYACUCHO					
06: CAJAMARCA					
07: PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO					
08: CUSCO					
09: HUANCAYELICA					
10: HUANUCO					
11: ICA					
12: JUNIN					
13: LA LIBERTAD					
14: LAMBAYEQUE					
15: LIMA					
16: LORETO					
17: MADRE DE DIOS					
18: MOQUEGUA					
19: PASCO					
20: PIURA					
21: PUNO					
22: SAN MARTIN					
23: TACNA					
24: TUMBES					
25: UCAYALI					
TOTAL					

**SINTAXIS**

(\*) Como mínimo deben presentarse a la PMI estos aspectos.

