

CARTA N° 001-2022 – HDRM

Alfredo Zerga

General de Gestión del Riesgo de Desastres PNUD

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD

Presente. -

Asunto: Apoyo en la mejora de los aplicativos informáticos del SIGRID-CENEPRED – Diagnóstico territorial de peligros a nivel distrital y departamental

Referencia: PNUD/IC-385/2022

Por medio del presente me dirijo a usted, a fin de presentarle el informe de las actividades realizadas referente al **SERVICIO APOYO EN LA MEJORA DE LOS APLICATIVOS INFORMÁTICOS DEL SIGRID-CENEPRED – DIAGNÓSTICO TERRITORIAL DE PELIGROS A NIVEL DISTRITAL Y DEPARTAMENTAL**, de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia PNUD/IC-385/2022 del primer producto entregable.

- Revisión y diseño de la base de datos.
- Elaborar el plan de trabajo y cronograma por cada tarea identificada para el diseño, desarrollo e implementación de reportes.
- Reuniones de coordinación semanales virtuales y/o presenciales (a solicitud de CENEPRED) con los especialistas de la subdirección de gestión de información que sistematiza la información a ser mostrada en los reportes.
- Revisión y estandarización de las bases de datos de la información contenida en los reportes.
- Con base en la estructura del reporte propuesta por los especialistas del CENEPRED el consultor evaluará y acordará la estructura del reporte final.
- Capacitación práctica presencial al personal de la SGI para la administración de la herramienta reporte. Considerar 4 especialistas, en 3 sesiones de 2 horas cada una.
- Elaborar los documentos técnicos como: manual de uso, especificaciones de software, plan de despliegue, casos de uso, procedimientos para la instalación, configuración y publicación de la herramienta.

Se adjunta al presente documento: INFORME N° 001-2022-HDRM

Sin otro en particular,
Atentamente.

Lima, 25 de setiembre del 2022

Heber Daniel Ramos Mendoza
DNI: 45276452

INFORME N°001-2022-HDRM



A: **Alfredo Zerga**
General de Gestión del Riesgo de Desastres PNUD

De: Heber Daniel Ramos Mendoza

Asunto: Informe de actividades desarrollados como parte del Producto del contrato PNUD/IC-385/2022 de fecha 11 de agosto del 2022 – Entregable N° 01: “Servicio de apoyo en la mejora de los aplicativos informáticos del SIGRID-CENEPRED – Diagnóstico territorial de peligros a nivel distrital y departamental”.

Fecha: San Isidro 25 de setiembre del 2022

Tengo a bien dirigirme a usted, para informarle las actividades realizadas como Analista Programador GIS por el **SERVICIO DE APOYO EN LA MEJORA DE LOS APlicativos INFORMÁTICOS DEL SIGRID-CENEPRED – DIAGNÓSTICO TERRITORIAL DE PELIGROS A NIVEL DISTRITAL Y DEPARTAMENTAL**. Contrato **PNUD/IC-385/2022**, primer entregable.

1. Propósito:

PNUD viene implementando el Proyecto “Fortaleciendo la gobernanza a través de la articulación del ordenamiento territorial y la gestión del riesgo de desastres como estrategia de desarrollo”, financiado por la Agencia Suiza de Cooperación para el Desarrollo – COSUDE. El proyecto busca contribuir a la reducción de la vulnerabilidad de la población promoviendo la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, fortaleciendo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y favoreciendo la implementación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de desastres (PLANAGERD).

2. Objetivos:

Diseñar, desarrollar e implementar la funcionalidad de diagnóstico territorial de peligros a nivel distrital, provincial y departamental. La herramienta permitirá obtener reportes estructurados, gráficos estadísticos, mapas y tablas con información territorial relacionada a los peligros a nivel distrital, provincial y departamental, como aporte a la planificación territorial.

3. Alcance:

Los reportes incluirán la información del SIGRID de los grupos “Cartografía de Riesgos”, “Cartografía de Peligros”, “Información Complementaria”, “Elementos Expuestos” y “PREVAED” y serán a nivel distrital, provincial y departamental.

4. Desarrollo de actividades:

- Se realizó el análisis y actualización de los requerimientos funcionales y no funcionales, para el desarrollo de herramientas funcionales brinde a usuarios internos y externos información de manera dinámica y amigable sobre los avances efectuados a nivel ejecutivo y operativo.
- Debido al contexto actual de aislamiento por COVID19, se mantuvieron las coordinaciones vía correo electrónico, reuniones presenciales, video llamadas y celular.

Nota: Por temas de tiempo no se pudo agregar al informe. En el segundo informe se adjuntará las actas de reunión.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente.



Heber Daniel Ramos Mendoza

Analista Programador GIS

120

**INFORME NRO 001: PNUD/IC-385/2022 - SERVICIO DE APOYO
EN LA MEJORA DE LOS APlicativos INFORMÁTICOS DEL
SIGRID-CENEPRED – DIAGNÓSTICO TERRITORIAL DE
PELIGROS A NIVEL DISTRITAL Y DEPARTAMENTAL**



Heber Daniel Ramos Mendoza
25 de setiembre del 2022

**CONTRATO
PNUD/IC-385/2022**



CONTENIDO

1. Introducción.....	2
2. Objetivos	2
3. Implementación del servicio.....	3
 3.1. Identificar y analizar los requerimientos funcionales y no funcionales en materia de la justificación del presente termino de referencia.....	3
 3.1.1. Aplicativos de información dinámica	3
 3.2. Reuniones de coordinación técnica con el equipo de CENEPRED para homogeneizar criterios con la base de datos espacial y el de sistema de información geográfica implementado en el ministerio.	7
 3.3. Realizar los prototipos de visualización de información de los widgets correspondientes al contrato PNUD/IC-385/2022.....	8
 3.3.1. Prototipo de Widget de Diagnóstico Territorial.	8
 3.3.2. Proceso de funcionamiento del widget de diagnóstico.	9
 3.3.3. Prototipo de Reporte Territorial.....	10
 3.4. Análisis y desarrollo de herramienta que permita la visualización y reporte según el contrato PNUD/IC-385/2022.....	12
 3.4.1. Desarrollo de requerimientos del widget de diagnóstico territorial ..	12
 3.4.2. Desarrollo de requerimientos de reporte.....	25
4. Propuesta de diseño para SIGRID - CENEPRED	46
5. Glosario	48
6. Anexos	49

1. Introducción

PNUD viene implementando el Proyecto “Fortaleciendo la gobernanza a través de la articulación del ordenamiento territorial y la gestión del riesgo de desastres como estrategia de desarrollo”, financiado por la Agencia Suiza de Cooperación para el Desarrollo – COSUDE. El proyecto busca contribuir a la reducción de la vulnerabilidad de la población promoviendo la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, fortaleciendo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y favoreciendo la implementación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de desastres (PLANAGERD).

2. Objetivos

- Principal:**

Realizar el análisis para el desarrollo de herramientas que a través del visor GIS (SIGRID) y diversas funcionalidades brinde al usuario interno y externo de información de forma dinámica.

- Específicos:**

- Análisis de requerimientos funcionales y no funcionales.
- Reuniones de coordinación técnica.
- Análisis de la base de datos espacial.
- Diseño de prototipos de widget.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan Carlos Gómez". It is enclosed within a large, roughly oval-shaped frame, likely a digital representation of a physical signature card.

3. Implementación del servicio

3.1. Identificar y analizar los requerimientos funcionales y no funcionales en materia de la justificación del presente término de referencia.

En coordinación con el equipo del **CENEPRED** se determinó los productos necesarios para el desarrollo de herramientas de información de manera dinámica y amigable.

Aplicativo (widget) de Diagnóstico Territorial de conteo de diagnóstico de la cartografía de riesgos, peligros e información de **CENEPRED** según el ámbito político (departamentos, provincia y distritos) del Perú. Permitirá conocer cuántos según la **Cartografía de Peligros**, **Cartografía de Riesgos** o según el **Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres** se tiene según el ámbito político.

CENEPRED:

- Ing. Alfredo Zambrano.
- Ing. Rene Huamani.



3.1.1. Aplicativos de información dinámica

Nro.	Código	APP Descripción
1	E1	Diagnóstico Territorial
2	E2	Reporte Territorial

3.1.1.1. Requerimientos funcionales

a. Widget de Diagnóstico Territorial - E1

Código	Descripción
RF-E101	Debe permitir la búsqueda por departamentos
RF-E102	Debe permitir la selección por departamentos
RF-E103	Debe permitir volver a la selección de todos los departamentos
RF-E104	Debe permitir la búsqueda por provincias
RF-E105	Debe permitir la selección por provincias
RF-E106	Debe permitir volver a la selección de todas las provincias
RF-E107	Debe permitir la búsqueda por distritos
RF-E108	Debe permitir la selección por distritos
RF-E109	Debe permitir volver a la selección de todos los distritos
RF-E110	Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político (geográfico) de departamentos.
RF-E111	Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político (geográfico) de provincias.
RF-E112	Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político (geográfico) de distritos.
RF-E113	Debe de permitir limpiar la búsqueda o selección del ámbito.
RF-E114	Debe de permitir de realizar el diagnóstico de las capas de Cartografía de Peligros, Cartografía de Riesgos o según el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres



RF-E115	Diagnóstico. Debe de mostrar la cantidad total de coincidencias de registros.
RF-E116	Diagnóstico. Debe de mostrar el ámbito político al cual se está realizando el diagnóstico
RF-E117	Diagnóstico. Debe de permitir visualizar un resumen del diagnóstico en donde se muestre el nombre de capa(información) y cantidad de los objetos de dicha capa.
RF-E118	Diagnóstico. Debe de permitir visualizar el porcentaje de la cantidad de las consultas a terminar
RF-E119	Diagnóstico. Debe de permitir descargar la información de la lista de resumen de diagnóstico (RF-E117). Se descarga el detalle.
RF-E120	Diagnóstico. Debe de permitir descargar la información de la lista de resumen de diagnóstico (RF-E117). Según el formato establecido.
RF-E121	Diagnóstico. Debe de permitir dar inicio a la generación del reporte según el ámbito seleccionado. Integración con el Reporte
RF-E122	Diagnóstico. Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político(geográfico) de departamentos.
RF-E123	Diagnóstico. Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político(geográfico) de provincias.
RF-E124	Diagnóstico. Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político(geográfico) de distritos.

b. Reporte Territorial - E2

Código	Descripción
RF-E201	Debe mostrar el ámbito del político en donde se está generando el reporte.
RF-E202	Debe permitir listar un cuadro de resumen de las capas de diagnóstico y es para departamento, provincia y distrito.
RF-E203	Debe permitir visualizar un gráfico de un PIE o DOUGHNUT según el cuadro de resumen de las capas de diagnóstico (RF-E202) y es para departamento, provincia y distrito.
RF-E204	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que tenga el departamento
RF-E205	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que NO tenga el departamento
RF-E206	PPRD. Debe de mostrar un texto explicativo para departamento, provincia y distritos
RF-E207	PPRD. Debe de mostrar un texto si el departamento que CUENTE por PPRD
RF-E208	PPRD. Debe de mostrar un texto si el departamento que NO CUENTE por PPRD
RF-E209	PPRD. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de departamento.
RF-E210	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que tenga la provincia
RF-E211	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que NO tenga la provincia



RF-E212	PPRD. Debe de mostrar un texto si la provincia que CUENTE por PPRD
RF-E213	PPRD. Debe de mostrar un texto si la provincia que NO CUENTE por PPRD
RF-E214	PPRD. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de provincia.
RF-E215	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que tenga los distritos
RF-E216	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que NO tenga los distritos
RF-E217	PPRD. Debe de mostrar un texto si el distrito que CUENTE por PPRD
RF-E218	PPRD. Debe de mostrar un texto si el distrito que NO CUENTE por PPRD
RF-E219	PPRD. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del distrito
RF-E220	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que tenga el departamento
RF-E221	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que NO tenga el departamento
RF-E222	EVAR. Debe de mostrar un texto explicativo para departamento, provincia y distritos
RF-E223	EVAR. Debe de mostrar un texto si el departamento que CUENTE por EVAR
RF-E224	EVAR. Debe de mostrar un texto si el departamento que NO CUENTE por EVAR
RF-E225	EVAR. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del departamento.
RF-E226	EVAR. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el departamento
RF-E227	EVAR. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el departamento
RF-E228	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que tenga la provincia
RF-E229	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que NO tenga la provincia
RF-E230	EVAR. Debe de mostrar un texto si la provincia que CUENTE por EVAR
RF-E231	EVAR. Debe de mostrar un texto si la provincia que NO CUENTE por EVAR
RF-E232	EVAR. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de la provincia.
RF-E233	EVAR. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la gráfico y tabla según el nivel de riesgo según la provincia



RF-E234	EVAR. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según la provincia
RF-E235	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que tenga el distrito
RF-E236	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que NO tenga el distrito
RF-E237	EVAR. Debe de mostrar un texto si el distrito que CUENTE por EVAR
RF-E238	EVAR. Debe de mostrar un texto si el distrito que NO CUENTE por EVAR
RF-E239	EVAR. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del distrito
RF-E240	EVAR. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el distrito
RF-E241	EVAR. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el distrito
RF-E242	ZRNM. Debe de mostrar un texto explicativo para departamento, provincia y distritos
RF-E243	ZRNM. Debe de mostrar una lista de capas de análisis de la ZRNM. en caso de que tenga el departamento
RF-E244	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el departamento que CUENTE por ZRNM.
RF-E245	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el departamento que NO CUENTE por ZRNM.
RF-E246	ZRNM. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del departamento.
RF-E247	ZRNM. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del departamento
RF-E248	ZRNM. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del departamento
RF-E249	ZRNM. Debe de mostrar una lista de capas de análisis de la ZRNM. en caso de que tenga la provincia
RF-E250	ZRNM. Debe de mostrar un texto si la provincia que CUENTE por ZRNM.
RF-E251	ZRNM. Debe de mostrar un texto si la provincia que NO CUENTE por ZRNM.
RF-E252	ZRNM. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de la provincia.
RF-E253	ZRNM. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable de la provincia
RF-E254	ZRNM. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable de la provincia

RF-E236	ZRNM. Debe de mostrar una lista de capas de análisis de la ZRNM. en caso de que tenga el distrito
RF-E237	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el distrito que CUENTE por ZRNM.
RF-E238	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el distrito que NO CUENTE por ZRNM.
RF-E239	ZRNM. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del distrito
RF-E240	ZRNM. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del distrito
RF-E241	ZRNM. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del distrito

Nota: Por temas de tiempo no se pudo agregar al informe el detalle completo de todas las funcionalidades del reporte. En el segundo informe se actualizará el detalle.

3.1.1.2. Requerimientos no funcionales

Los requerimientos no funcionales son transversales a todos los aplicativos móviles de campo.

Código	Descripción
RNF-001	El aplicativo debe de usar el API de ESRI. ArcGIS API For JavaScript. Versión 3.X.
RNF-002	El aplicativo debe de presentar un interfaz sencilla y amigable.
RNF-003	El aplicativo debe de alinearme a la tecnología maneje el personal a dar mantenimiento.
RNF-004	El aplicativo debe de estar desarrollado bajo el software Web.
RNF-005	El aplicativo deberá ser publicado en SIGRID - CENEPRED.
RNF-006	El aplicativo debe de proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados al usuario interno o externo.

3.2. Reuniones de coordinación técnica con el equipo de CENEPRED para homogeneizar criterios con la base de datos espacial y el de sistema de información geográfica implementado en el ministerio.

Nota: Por temas de tiempo no se pudo agregar al informe. En el segundo informe se adjuntará las actas de reunión.

3.3. Realizar los prototipos de visualización de información de los widgets correspondientes al contrato PNUD/IC-385/2022.

3.3.1. Prototipo de Widget de Diagnóstico Territorial.

Ruta de acceso a la maqueta.

https://hdramosmendoza.github.io/Visor/CENEPRED/Mockup/Widget_V1

La maqueta se divide en 2 pestañas.

- Pestaña de **FILTRO**. Se realiza el filtro de los ámbitos políticos.

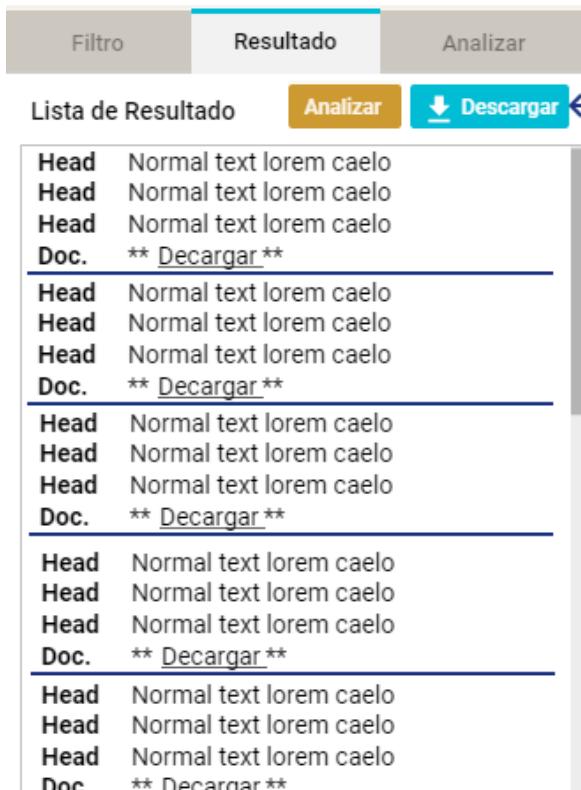


1. Seleccionar el ámbito

Departamento	Departamento
Provincia	Elija Departamento
Distrito	Elija Provincia

Limpiar **Consultar**

- Pestaña de **RESULTADO**. Se lista las coincidencias que se tiene con el ámbito político.



Lista de Resultado

Analizar **Descargar** **←**

Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Doc. ** Descargar **
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Doc. ** Descargar **
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Doc. ** Descargar **
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Doc. ** Descargar **
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Head Normal text lorem caelo
Doc. ** Descargar **



3.3.2. Proceso de funcionamiento del widget de diagnóstico.

Se describe el proceso de funcionamiento del widget de diagnóstico de territorio.

Pasos:

1. Seleccionar departamento. Al seleccionar un departamento se listará todas las provincias del departamento en el selector de provincias.
2. Seleccionar provincia. Al seleccionar una provincia se listará todos los distritos de la provincia en el selector de distritos.
3. Seleccionar distritos.
4. Dar clic en consultar

Nota: Los selectores son dependientes uno del otros

Filtro	Resultado	Analizar
1. Seleccionar el ámbito		
Departamento	Departamento	
Provincia	Elija Departamento	
Distrito	Elija Provincia	
Limpiar		Consultar

5. A dar clic en consultar se visualizará la segunda pestaña con todas las coincidencias del ámbito político que se seleccionó.

Filtro	Resultado	Analizar
Listado de Resultado	Analizar	Descargar
Head Normal text lorem caelo Head Normal text lorem caelo Head Normal text lorem caelo Doc. ** <u>Descargar</u> **	<hr/>	<hr/>
Head Normal text lorem caelo Head Normal text lorem caelo Head Normal text lorem caelo Doc. ** <u>Descargar</u> **	<hr/>	<hr/>

3.3.3. Prototipo de Reporte Territorial.

Se presento al equipo de CENEPRED. 3 versiones de maquetas. Al final de las coordinaciones el equipo de CENEPRED propuso su propio diseño.

Link de prototipo

https://hdramosmendoza.github.io/Visor/CENEPRED/Mockup/Reporte/#untitled_page_page

3.3.3.1. VERSION 01

Reporte
Version 01
Version 02
Version 03
X

Reporte de Estadistico

Capa Informatica

Variables

Resumen:

#	Ámbito	Cantidad
1	Capa temática	4
2	Capa temática	54
3	Capa temática	48
Total		106

Descargar

#	Descripción	Cantidad
1	Información	4
2	Información	54
3	Información	48
Total		106

Descargar

#	ID SAP-CCPP	ID Componente	Latitud	Longitud	Fecha y hora	Hipoclorito de calcio(kg)	Solución Madre preparada (L)	Sustento	Observaciones	Recolector	Validado	Acción
01	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	Si	Editar
02	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	Si	Editar
03	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	ATM	Si	Editar
04	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar
05	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar
06	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar
07	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	Si	Editar
08	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar

Total 10 de 50 registros
 1 2 ... 49 50

10

3.3.3.2. Versión 02

Reporte

Version 01 Version 02 Version 03 X

Reporte de Estadístico

Capa temática

Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
Enero					
Febrero					
Marzo					
Abril					
Mayo					
Junio					
Julio					

[Descargar](#)

#	Descripción	Cantidad
1	Información	4
2	Información	54
3	Información	48
	Total	106

[Descargar](#)

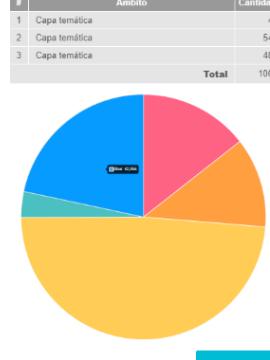
#	ID SAP-CCPP	ID Componente	Latitud	Longitud	Fecha y hora	Hipoclorito de calcio(kg)	Solución Madre preparada (L)	Sustento	Observaciones	Recolector	Validado	Acción
01	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	Si	Editar
02	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	Si	Editar
03	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	ATM	Si	Editar
04	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar
05	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar
06	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar
07	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	Si	Editar
08	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Cell	Prestador	No	Editar

Total 10 de 50 registros

1 2 ... 49 50

Resumen:

#	Ámbito	Cantidad
1	Capa temática	4
2	Capa temática	54
3	Capa temática	48
	Total	106



[Descargar](#)

3.3.3.3. Versión 03

Reporte

Version 01 Version 02 Version 03 X

Reporte de Estadístico

Resumen:

#	Ámbito	Cantidad
1	Capa temática	4
2	Capa temática	54
3	Capa temática	48
	Total	106

[Descargar](#)

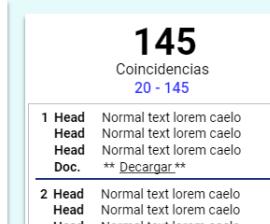
Capa Informatica

| Variable |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable |

[Descargar](#)

#	Descripción	Cantidad
1	Información	4
2	Información	54
3	Información	48
	Total	106

[Descargar](#)



145
Coincidencias
20 - 145

1 Head	Normal text lorem caelo
2 Head	Normal text lorem caelo
3 Head	Normal text lorem caelo
4 Head	Normal text lorem caelo
5 Head	Normal text lorem caelo
6 Head	Normal text lorem caelo
7 Head	Normal text lorem caelo
8 Head	Normal text lorem caelo

[Descargar](#)



3.4. Análisis y desarrollo de herramienta que permita la visualización y reporte según el contrato PNUD/IC-385/2022.

Los widgets están desarrollados bajo la metodología del administrador de widgets de Web AppBuilder.

Los widgets desarrollados están con:

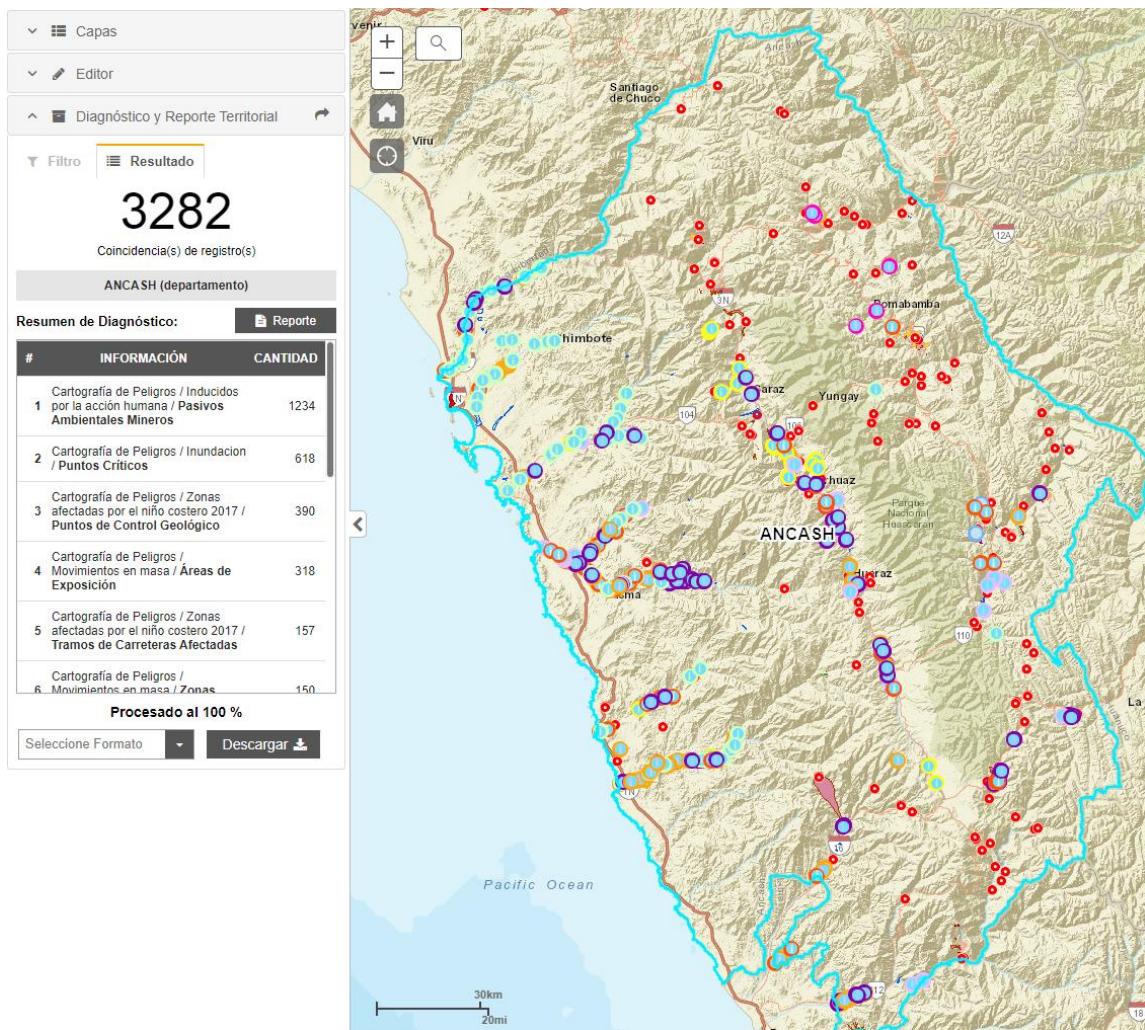
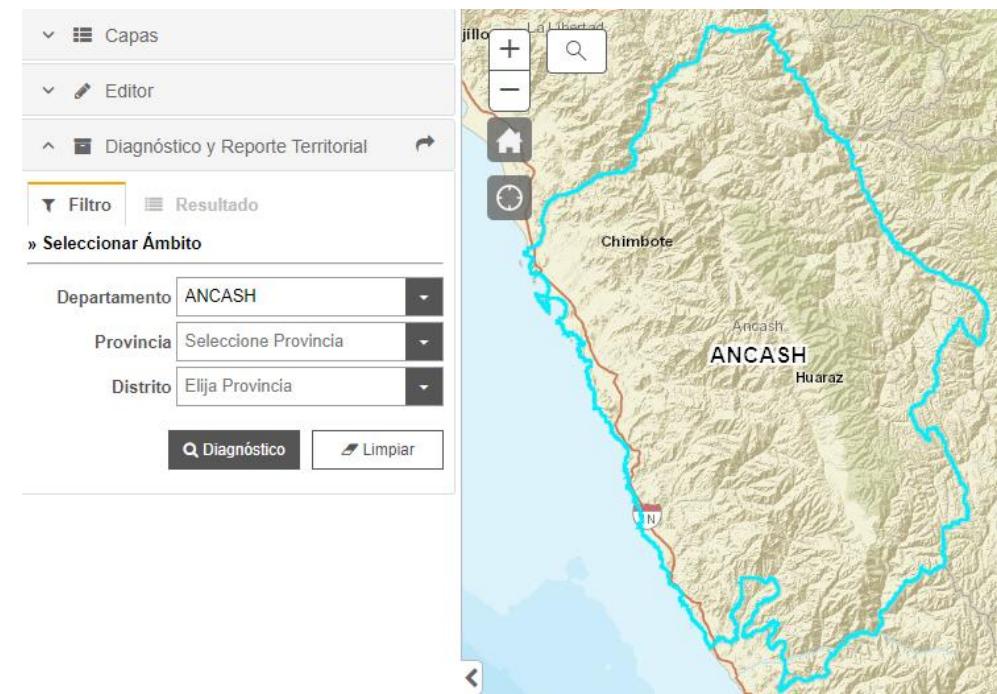
- API Javascript FOR ESRI 3.41. Para consumir los servicios publicados de CENEPRED.
- ChartJS para mostrar las estadísticas.

3.4.1. Desarrollo de requerimientos del widget de diagnóstico territorial

Debe de considerar los requerimientos capturados en el ítem E1 3.1.1.1.

Se presenta el diseño final según lo coordinado con el equipo de CENEPRED.

The screenshot shows two views of a web-based diagnostic tool. The top view displays a 'Filtro' (Filter) section with dropdown menus for Departamento, Provincia, and Distrito, each with placeholder text ('Seleccione Departamento', 'Elija Departamento', 'Elija Provincia'). Below these are two buttons: 'Diagnóstico' (Diagnostic) and 'Limpiar' (Clear). The bottom view shows the 'Resultado' (Result) section, which is currently empty except for a large '0'. Below this, the text 'Candidatura(s) de registro(s)' is displayed. A 'Resumen de Diagnóstico:' (Diagnostic Summary:) section contains a table with one row labeled 'Sin Coincidencias' (No matches) and a total count of '0'. At the bottom are buttons for 'Reporte' (Report) and 'Descargar' (Download).

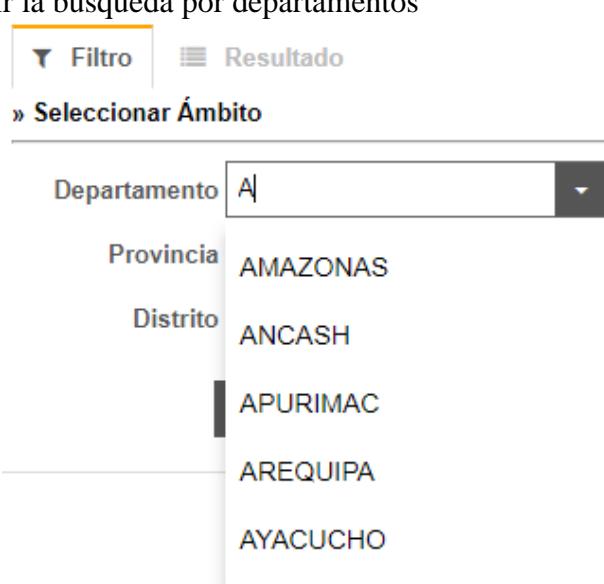
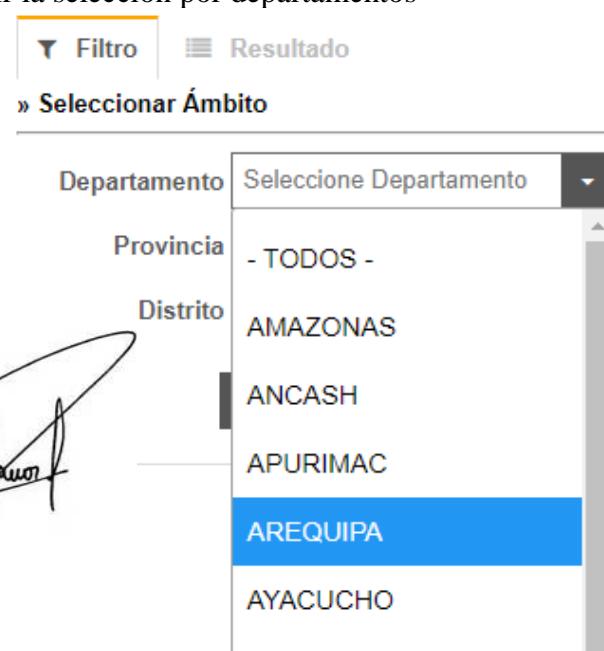
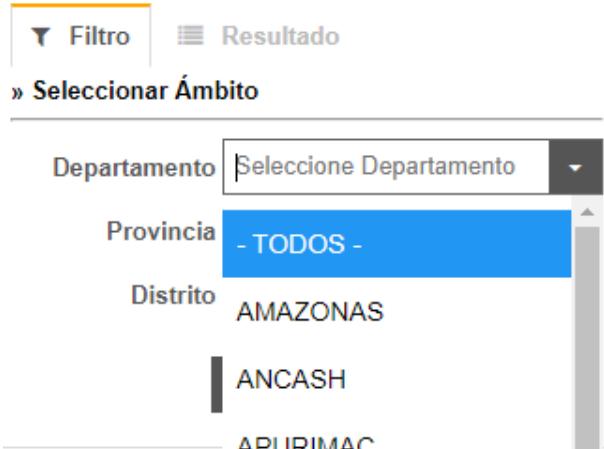


Para el desarrollo del widget se consumirá los siguientes servicios:

#	Servicios de Diagnostico
Información CENEPRED	
1.	Planes PPRD https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_CENEPRED/MapServer/3010000
Cartografía Riesgos	
2.	Evaluaciones de Riesgo https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Riesgos/MapServer/4010000
3.	Zonas de Riesgo No Mitigables https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Riesgos/MapServer/4020000
Cartografía de Peligros	
4.	Inundación/ Puntos críticos https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5010200
5.	Inundación / Áreas de exposición https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5010300
6.	Inundación / Fajas marginales https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5010400
7.	Movimientos en masa / Zonas críticas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5020500
8.	Movimientos en masa / Áreas de exposición https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5020200
9.	Sismo y Tsunami / Áreas de exposición a tsunami https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5030100
10.	Vulcanismo / Niveles de peligro https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5050201
11.	Otros peligros geológicos / Áreas de exposición https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5080200
12.	Inducidos por la acción humana / Pasivos ambientales mineros https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5090100
13.	Inducidos por la acción humana / Pasivos ambientales hidrocarburos https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5090200
14.	Inducidos por la acción humana / Inventario de incendios forestales https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5090300
15.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Puntos de control geológico https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010100
16.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Poblados afectados https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010200
17.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Tramos de carreteras afectadas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010300
18.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Obras de infraestructura afectadas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010400

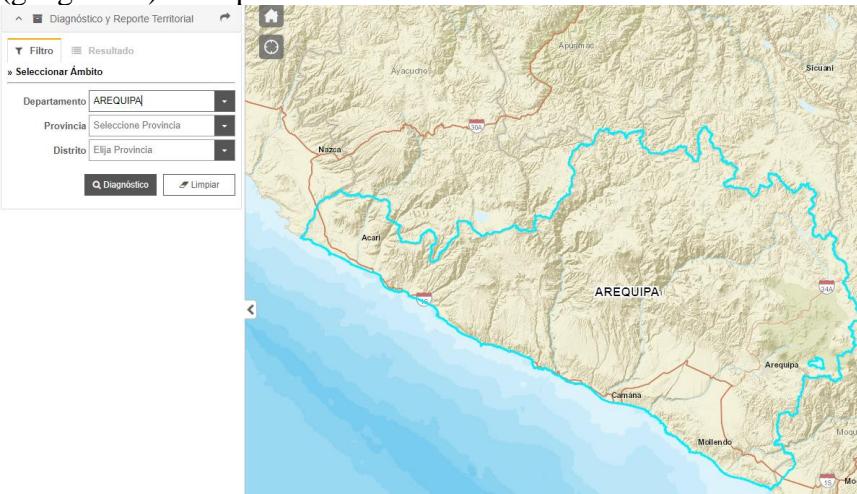
#	Servicios
Departamento	
	https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6020100
Provincia	
	https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6020200
Distritos	
	https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6020300



Código	Descripción
RF-E101	Debe permitir la búsqueda por departamentos  <p>Departamento A</p> <p>Provincia AMAZONAS</p> <p>Distrito ANCASH</p> <p>APURIMAC</p> <p>AREQUIPA</p> <p>AYACUCHO</p>
RF-E102	Debe permitir la selección por departamentos  <p>Departamento Seleccione Departamento</p> <p>Provincia - TODOS -</p> <p>Distrito AMAZONAS</p> <p>ANCASH</p> <p>APURIMAC</p> <p>AREQUIPA</p> <p>AYACUCHO</p>
RF-E103	Debe permitir volver a la selección de todos los departamentos  <p>Departamento Seleccione Departamento</p> <p>Provincia - TODOS -</p> <p>Distrito AMAZONAS</p> <p>ANCASH</p> <p>APURIMAC</p>

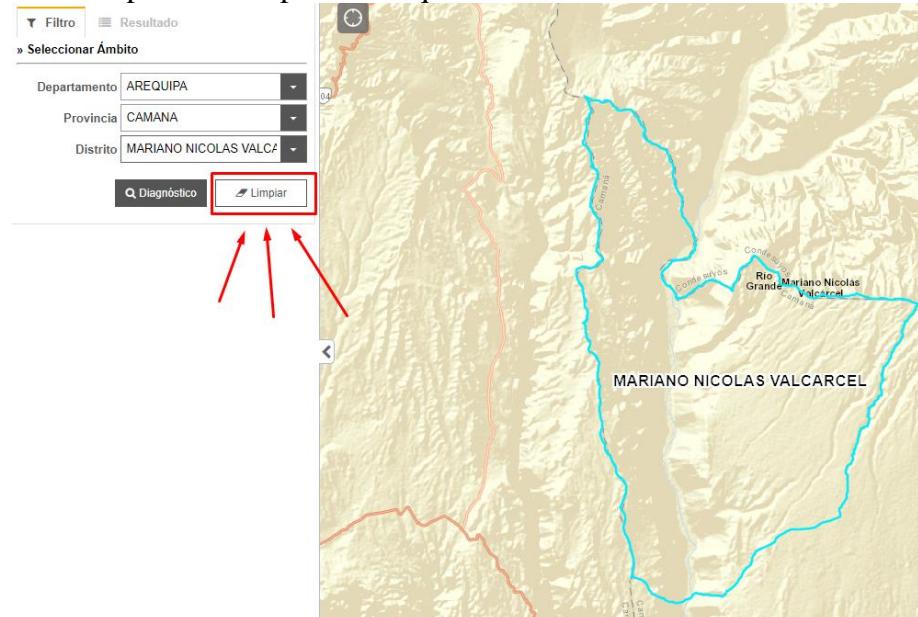
RF-E104	<p>Debe permitir la búsqueda por provincias</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>Filtro Resultado</p> <p>» Seleccionar Ámbito</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Departamento</td><td style="width: 85%;">AREQUIPA</td></tr> <tr> <td>Provincia</td><td>C</td></tr> <tr> <td>Distrito</td><td> CAMANA CARAVELI CASTILLA CAYLLOMA CONDESUYOS </td></tr> </table>  </div>	Departamento	AREQUIPA	Provincia	C	Distrito	CAMANA CARAVELI CASTILLA CAYLLOMA CONDESUYOS
Departamento	AREQUIPA						
Provincia	C						
Distrito	CAMANA CARAVELI CASTILLA CAYLLOMA CONDESUYOS						
RF-E105	<p>Debe permitir la selección por provincias</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>Filtro Resultado</p> <p>» Seleccionar Ámbito</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Departamento</td><td style="width: 85%;">AREQUIPA</td></tr> <tr> <td>Provincia</td><td>Seleccione Provincia</td></tr> <tr> <td>Distrito</td><td> - TODOS - AREQUIPA CAMANA CARAVELI CASTILLA CAYLLOMA CONDESUYOS </td></tr> </table> </div>	Departamento	AREQUIPA	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	- TODOS - AREQUIPA CAMANA CARAVELI CASTILLA CAYLLOMA CONDESUYOS
Departamento	AREQUIPA						
Provincia	Seleccione Provincia						
Distrito	- TODOS - AREQUIPA CAMANA CARAVELI CASTILLA CAYLLOMA CONDESUYOS						
RF-E106	<p>Debe permitir volver a la selección de todas las provincias</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>Filtro Resultado</p> <p>» Seleccionar Ámbito</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Departamento</td><td style="width: 85%;">AREQUIPA</td></tr> <tr> <td>Provincia</td><td>Seleccione Provincia</td></tr> <tr> <td>Distrito</td><td> - TODOS - AREQUIPA </td></tr> </table> </div>	Departamento	AREQUIPA	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	- TODOS - AREQUIPA
Departamento	AREQUIPA						
Provincia	Seleccione Provincia						
Distrito	- TODOS - AREQUIPA						

RF-E107	<p>Debe permitir la búsqueda por distritos</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>Filtro Resultado</p> <p>» Seleccionar Ámbito</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Departamento</td> <td style="padding: 2px;">AREQUIPA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Provincia</td> <td style="padding: 2px;">CAMANA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Distrito</td> <td style="padding: 2px;">M</td> </tr> </table> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>MARIANO NICOLAS VALCARCEL MARISCAL CACERES</p> </div> </div>	Departamento	AREQUIPA	Provincia	CAMANA	Distrito	M
Departamento	AREQUIPA						
Provincia	CAMANA						
Distrito	M						
RF-E108	<p>Debe permitir la selección por distritos</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>Filtro Resultado</p> <p>» Seleccionar Ámbito</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Departamento</td> <td style="padding: 2px;">AREQUIPA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Provincia</td> <td style="padding: 2px;">CAMANA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Distrito</td> <td style="padding: 2px;">Seleccione Distrito</td> </tr> </table> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>- TODOS - CAMANA JOSE MARIA QUIMPER MARIANO NICOLAS VALCARCEL MARISCAL CACERES NICOLAS DE PIEROLA OCOÑA</p> </div>  </div>	Departamento	AREQUIPA	Provincia	CAMANA	Distrito	Seleccione Distrito
Departamento	AREQUIPA						
Provincia	CAMANA						
Distrito	Seleccione Distrito						
RF-E109	<p>Debe permitir volver a la selección de todos los distritos</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>Filtro Resultado</p> <p>» Seleccionar Ámbito</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Departamento</td> <td style="padding: 2px;">AREQUIPA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Provincia</td> <td style="padding: 2px;">CAMANA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Distrito</td> <td style="padding: 2px;">Seleccione Distrito</td> </tr> </table> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>- TODOS - CAMANA JOSE MARIA QUIMPER</p> </div> </div>	Departamento	AREQUIPA	Provincia	CAMANA	Distrito	Seleccione Distrito
Departamento	AREQUIPA						
Provincia	CAMANA						
Distrito	Seleccione Distrito						

RF-E110	<p>Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político (geográfico) de departamentos.</p>  <p><i>[Handwritten signature]</i></p>
RF-E111	<p>Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político (geográfico) de provincias.</p> 
RF-E112	<p>Debe de georreferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político (geográfico) de distritos.</p> 

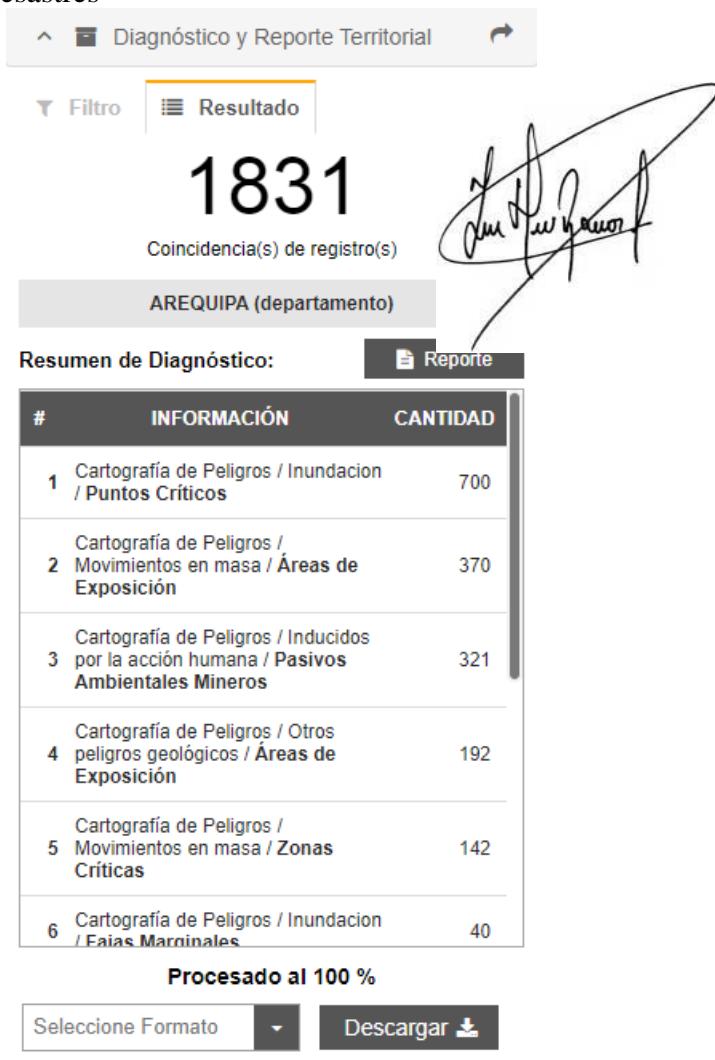
RF-E113

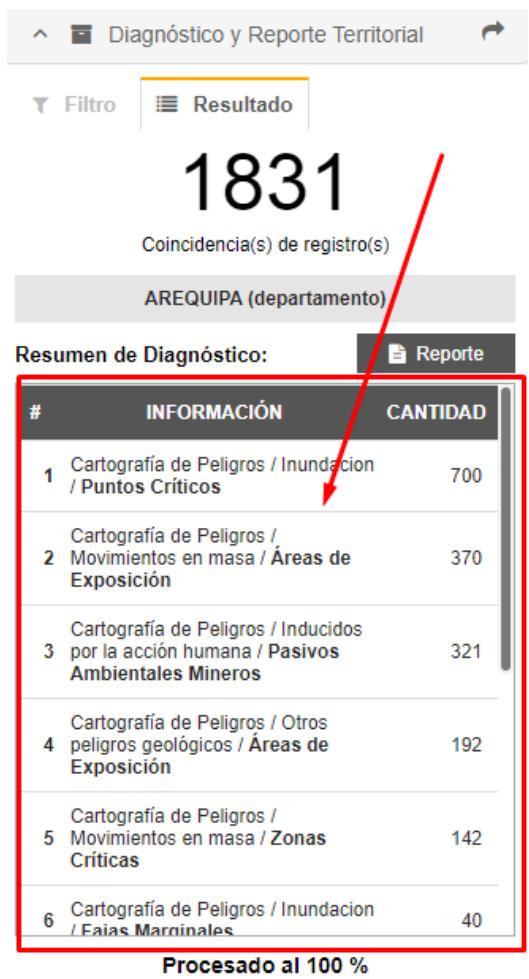
Debe de permitir limpiar la búsqueda o selección del ámbito.



RF-E114

Debe de permitir de realizar el diagnóstico de las capas de Cartografía de Peligros, Cartografía de Riesgos o según el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres



RF-E115	<p>Diagnóstico. Debe de mostrar la cantidad total de coincidencias de registros.</p>  <p>The screenshot shows a search interface with a red box around the number '1831' and a red arrow pointing to it from the text above. Below the number is the text 'Coincidencia(s) de registro(s)' and 'AREQUIPA (departamento)'. A handwritten signature is visible on the right side of the interface.</p>
RF-E116	<p>Diagnóstico. Debe de mostrar el ámbito político al cual se está realizando el diagnóstico</p>  <p>The screenshot shows a search interface with a red box around the text 'AREQUIPA (departamento)' and a red arrow pointing to it from the number above. Below the number is the text 'Coincidencia(s) de registro(s)'.</p>
RF-E117	<p>Diagnóstico. Debe de permitir visualizar un resumen del diagnóstico en donde se muestre el nombre de capa(información) y cantidad de los objetos de dicha capa.</p>  <p>The screenshot shows a diagnostic report interface with a red box around the entire summary table. The table has columns '#', 'INFORMACIÓN', and 'CANTIDAD'. It lists six categories with their respective counts: 1. Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos (700), 2. Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición (370), 3. Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros (321), 4. Cartografía de Peligros / Otros peligros geológicos / Áreas de Exposición (192), 5. Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas (142), and 6. Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Marinas (40). At the bottom of the table is the text 'Procesado al 100 %'.</p>

RF-E118	<p>Diagnóstico. Debe de permitir visualizar el porcentaje de la cantidad de las consultas a terminar</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Exposición</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cartografía de Peligros /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 Movimientos en masa / Zonas Críticas</td> <td>142</td> </tr> <tr> <td>6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Procesado al 100 %</td> </tr> </tbody> </table>	Exposición		Cartografía de Peligros /		5 Movimientos en masa / Zonas Críticas	142	6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales	40	Procesado al 100 %	
Exposición											
Cartografía de Peligros /											
5 Movimientos en masa / Zonas Críticas	142										
6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales	40										
Procesado al 100 %											
RF-E119	<p>Diagnóstico. Debe de permitir descargar la información de la lista de resumen de diagnóstico (RF-E117). Se descarga el detalle.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Exposición</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 Movimientos en masa / Zonas Críticas</td> <td>142</td> </tr> <tr> <td>6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Procesado al 100 %</td> </tr> <tr> <td>Seleccione Formato</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Exposición		5 Movimientos en masa / Zonas Críticas	142	6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales	40	Procesado al 100 %		Seleccione Formato	Descargar
Exposición											
5 Movimientos en masa / Zonas Críticas	142										
6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales	40										
Procesado al 100 %											
Seleccione Formato	Descargar										
RF-E120	<p>Diagnóstico. Debe de permitir descargar la información de la lista de resumen de diagnóstico (RF-E117). Según el formato establecido.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Exposición</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Procesado al 100 %</td> </tr> <tr> <td>Seleccione Formato</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Exposición		6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales	40	Procesado al 100 %		Seleccione Formato	Descargar		
Exposición											
6 Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Mariniales	40										
Procesado al 100 %											
Seleccione Formato	Descargar										



RF-E121 Diagnóstico. Debe de permitir dar inicio a la generación del reporte según el ámbito seleccionado. Integración con el Reporte

Diagnóstico y Reporte Territorial

Filtro

Resultado

1831

Coincidencia(s) de registro(s)

AREQUIPA (departamento)

Resumen de Diagnóstico:

Reporte

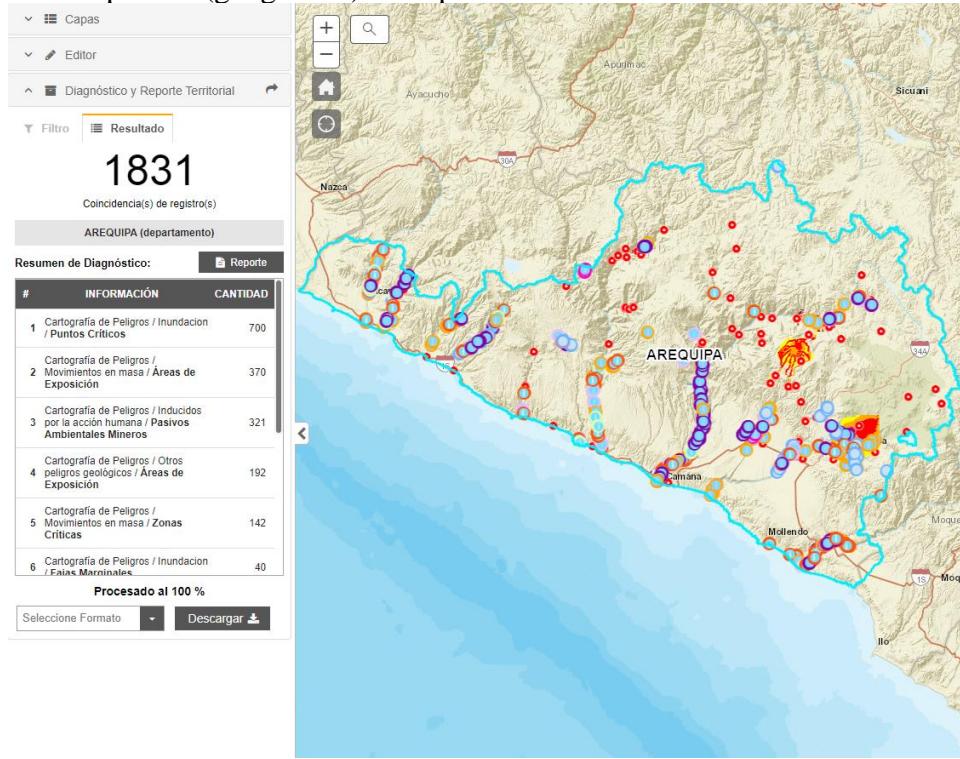
#	INFORMACION	CANTIDAD
1	Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos	700
2	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición	370
3	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros	321
4	Cartografía de Peligros / Otros peligros geológicos / Áreas de Exposición	192
5	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas	142
6	Cartografía de Peligros / Inundacion / Faias Marginales	40

Procesado al 100 %

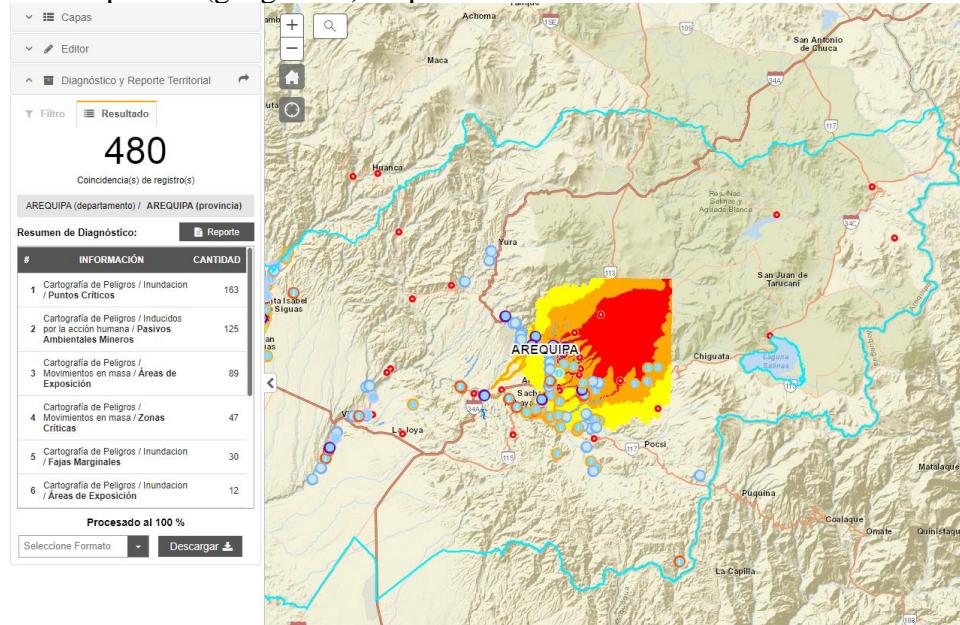
Seleccione Formato

Descargar

RF-E122 Diagnóstico. Debe de georeferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político(geográfico) de departamentos.



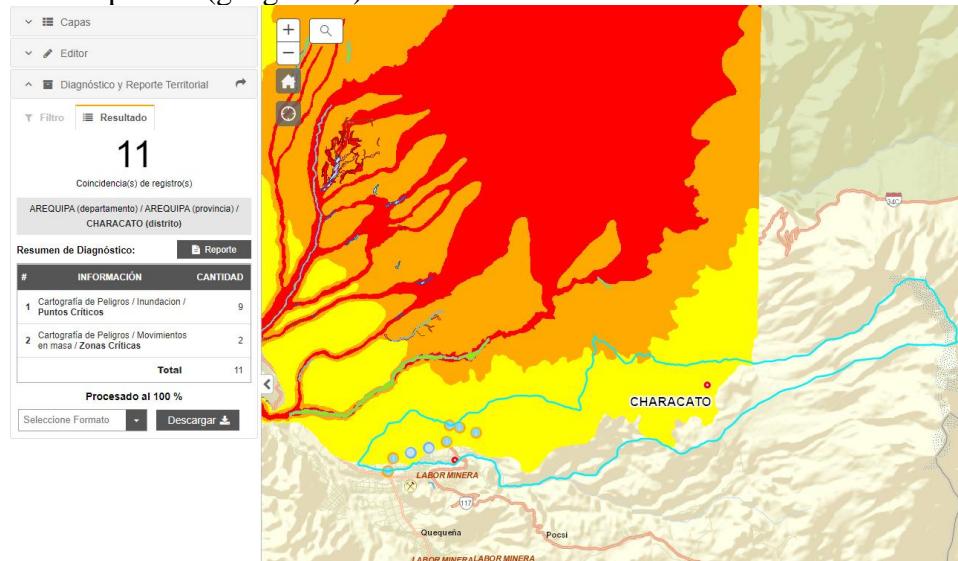
RF-E123 Diagnóstico. Debe de georeferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político(geográfico) de provincias.



Juan P. Pérez

RF-E124

Diagnóstico. Debe de georeferenciar según la búsqueda o selección del ámbito político(geográfico) de distritos.



3.4.2. Desarrollo de requerimientos de reporte.

Debe de considerar los requerimientos capturados en el ítem E2 3.1.1.1.

Se presenta el diseño final según lo coordinado con el equipo de CENEPRED.

ANCASH (departamento)

Cuadro de Resumen

Información CENEPRED

Planes PPRRD

Cartografía Riesgos

Evaluaciones de Riesgo

Zonas de Riesgo No Mitigables

Cartografía de Peligros

Inundacion / Puntos Criticos

Inundacion / Áreas de Exposición

Inundacion / Fajas Marginales

Movimientos en masa / Zonas Críticas

Movimientos en masa / Áreas de Exposición

DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)

El PPRRD es un **plan específico** que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reduzcan las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.

Información CENEPRED / Planes PPRRD

**Gobierno Regional
ANCASH**

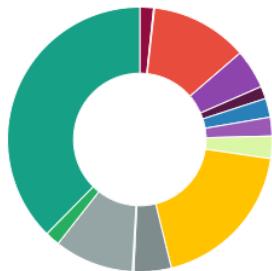
Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales de la Región Ancash 2020 - 2023

Planes PPRRD (Entidades: 50, Seleccionado: 0)

Ambito	Nombre del PPRRD	Año de Publicación	Autor Coorporativo	Documento
SUBCUENCA QUILLCAY, DISTRITO INDEPENDENCIA, HUARAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la subcuenca Quillcay 2018-2021	2.018	2646	Descargar
DEPARTAMENTO ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Región Ancash	2.018	43	Descargar
PROVINCIA CARHUAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Carhuaz 2018 - 2021	2.018	286	Descargar
PROVINCIA YUNGAY, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres Yungay 2018 -2021	2.018	2556	Descargar
PROVINCIA RECUAY, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Recuay 2018 - 2021	2.018	2544	Descargar
PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Mariscal Luzuriaga 2018 - 2021	2.018	876	Descargar
DISTRITO CHIMBOTE, SANTA, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Chimbote 2018 - 2021	2.018	1572	Descargar

ANCASH (departamento)

Cuadro de Resumen



#	Información	Cantidad
■	Cartografia de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros	1234
■	Cartografia de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos	618
■	Cartografia de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico	390
■	Cartografia de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición	318
■	Cartografia de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas	157
■	Cartografia de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas	150
■	Cartografia de Peligros / Inundacion / Áreas de Exposición	90

Información CENEPRED

Planes PPRRD

Cartografia Riesgos

Evaluaciones de Riesgo

Zonas de Riesgo No Mitigables

Cartografia de Peligros

Inundacion / Puntos Críticos

Inundacion / Áreas de Exposición

Inundacion / Fajas Marginales

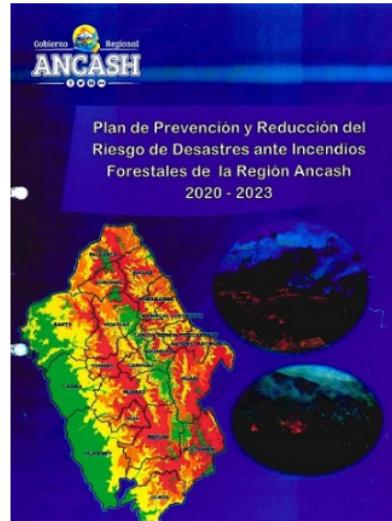
Movimientos en masa / Zonas Críticas

Movimientos en masa / Áreas de Exposición

Información CENEPRED / Planes PPRRD

DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)

El PPRRD es un **plan específico** que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reduzcan las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.



Planes PPRRD (Entidades: 50, Seleccionado: 0)

Ambito	Nombre del PPRRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento
SUBCUENCA QUILLCAY, DISTRITO INDEPENDENCIA, HUARAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la subcuenca Quillcay 2018-2021	2.018	2646	Descargar
DEPARTAMENTO ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Región Ancash	2.018	43	Descargar
PROVINCIA CARHUAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de	2.018	286	Descargar

Para el desarrollo del widget se consumirá los siguientes servicios:

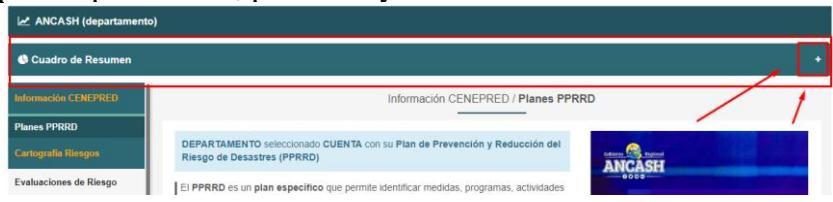
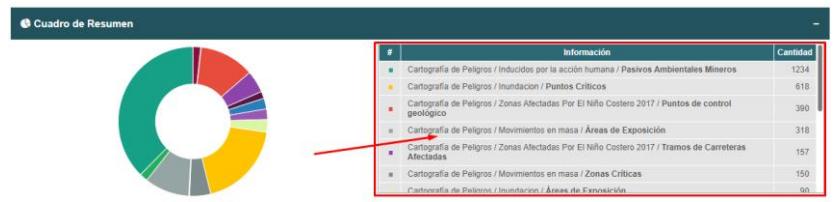
#	Servicios de Diagnostico
Información CENEPRED	
1.	Planes PPRD https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_CENEPRED/MapServer/3010000
Cartografía Riesgos	
2.	Evaluaciones de Riesgo https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Riesgos/MapServer/4010000
3.	Zonas de Riesgo No Mitigables https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Riesgos/MapServer/4020000
Cartografía de Peligros	
4.	Inundación/ Puntos críticos https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5010200
5.	Inundación / Áreas de exposición https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5010300
6.	Inundación / Fajas marginales https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5010400
7.	Movimientos en masa / Zonas críticas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5020500
8.	Movimientos en masa / Áreas de exposición https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5020200
9.	Sismo y Tsunami / Áreas de exposición a tsunami https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5030100
10.	Vulcanismo / Niveles de peligro https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5050201
11.	Otros peligros geológicos / Áreas de exposición https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5080200
12.	Inducidos por la acción humana / Pasivos ambientales mineros https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5090100
13.	Inducidos por la acción humana / Pasivos ambientales hidrocarburos https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5090200
14.	Inducidos por la acción humana / Inventario de incendios forestales https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Cartografia_Peligros/MapServer/5090300
15.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Puntos de control geológico https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010100
16.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Poblados afectados https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010200
17.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Tramos de carreteras afectadas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010300
18.	Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Obras de infraestructura afectadas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Informacion_Complementaria/MapServer/6010400

#	Servicios
Manzanas referenciales 2017 – POBLACION / VIVIENDAS	
	https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2100300



#	Servicios de Análisis
1.	Centros Poblados https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2110002
2.	Establecimientos de Salud https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2020000
3.	Instituciones Educativas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2030000
4.	Recursos Para Respuesta https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2040000
5.	Penitenciarias https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2050000
Infraestructura Vial y Transporte	
6.	Transporte https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2060100
7.	Red Ferroviaria https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2060200
8.	Red Vial https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2060300
9.	Otra Infraestructura https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2060400
Infraestructura Eléctrica y Sanitaria	
10.	Infraestructura Eléctrica / Línea de Transmisión https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2070101
11.	Infraestructura Eléctrica / Central Hidráulica https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2070102
12.	Infraestructura Eléctrica / Central Térmica https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2070103
13.	Infraestructura Sanitaria https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2070200
14.	Infraestructura Hídrica / Pozos, Presas y Bocatomas https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2080100
15.	Infraestructura Hídrica / Canales https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2080200
16.	Infraestructura Hídrica / Reservorios https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2080300
17.	Infraestructura Hídrica / Infraestructura de Prevención y/o Reducción https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2080400
18.	Infraestructura para Hidrocarburos / Refinerías https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2090100
19.	Infraestructura para Hidrocarburos / Establecimientos https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2090200
20.	Infraestructura para Hidrocarburos / Plantas de Abastecimiento de Combustibles Líquidos https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2090300
21.	Infraestructura para Hidrocarburos / Planta Envasadora de GLP https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2090400
22.	Infraestructura para Hidrocarburos / Gasoducto, Oleoducto y Poliducto https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2090500
23.	Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2017 https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2100300
24.	Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2007 https://sigrid.cenepred.gob.pe/arcgis/rest/services/Elementos_Expuestos/MapServer/2100400

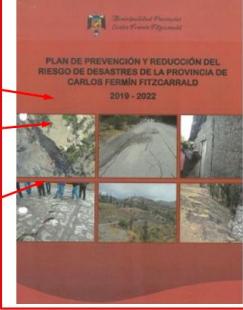


Código	Descripción																																																
RF-E201	<p>Debe mostrar el ámbito del político en donde se está generando el reporte.</p>  <p>ANCASH (departamento)</p> <p>Cuadro de Resumen</p>  <p>JOSE MARIA QUIMPER (distrito) / CAMANA (provincia) / AREQUIPA (departamento)</p> <p>Cuadro de Resumen</p>																																																
RF-E202	<p>Debe permitir listar un cuadro de resumen de las capas de diagnóstico. Debe de estar dentro de un acordeón desplegable y es para departamento, provincia y distrito.</p>  <p>ANCASH (departamento)</p> <p>Cuadro de Resumen</p> <p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>ANCASH</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades  <p>Cuadro de Resumen</p>  <p>Cuadro de Resumen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Información</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros</td> <td>1234</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos</td> <td>618</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición</td> <td>318</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartonrafia de Peligros / Inundacion / Áreas de Exposición</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>  <p>Cuadro de Resumen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Información</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros</td> <td>1234</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos</td> <td>618</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición</td> <td>318</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Cartonrafia de Peligros / Inundacion / Áreas de Exposición</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table> </p>	#	Información	Cantidad	■	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros	1234	■	Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos	618	■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico	390	■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición	318	■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas	157	■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas	150	■	Cartonrafia de Peligros / Inundacion / Áreas de Exposición	90	#	Información	Cantidad	■	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros	1234	■	Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos	618	■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico	390	■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición	318	■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas	157	■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas	150	■	Cartonrafia de Peligros / Inundacion / Áreas de Exposición	90
#	Información	Cantidad																																															
■	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros	1234																																															
■	Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos	618																																															
■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico	390																																															
■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición	318																																															
■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas	157																																															
■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas	150																																															
■	Cartonrafia de Peligros / Inundacion / Áreas de Exposición	90																																															
#	Información	Cantidad																																															
■	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros	1234																																															
■	Cartografía de Peligros / Inundacion / Puntos Críticos	618																																															
■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico	390																																															
■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición	318																																															
■	Cartografía de Peligros / Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas	157																																															
■	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas	150																																															
■	Cartonrafia de Peligros / Inundacion / Áreas de Exposición	90																																															
RF-E203	<p>Debe permitir visualizar un gráfico de un PIE o DOUGHNUT según el cuadro de resumen de las capas de diagnóstico (RF-E202). Debe de estar dentro de un acordeón desplegable y es para departamento, provincia y distrito.</p>																																																



	<p>The screenshot shows the CENEPRED website interface for the Ancash department. At the top, there's a navigation bar with links for 'Información CENEPRED', 'Planes PPRRD', 'Cartografía Riesgos', and 'Evaluaciones de Riesgo'. Below this, a banner states 'DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)'. A note below the banner says 'El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.' To the right of the banner is a logo for 'Gobierno Regional ANCASH 2006-2011'. The main content area has a title 'Cuadro de Resumen' and contains a pie chart divided into several colored segments. To the right of the pie chart is a table titled 'Información' with columns for 'Categoría' and 'Cantidad'. The table lists various types of geological hazard maps and their counts.</p>
RF-E204	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que tenga el departamento
RF-E205	PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que NO tenga el departamento

	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundacion / Puntos Críticos</p> <p>Inundacion / Áreas de Exposición</p> <p>Inundacion / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p>	<p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado NO CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reduzcan las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p> 
RF-E206	<p>PPRD. Debe de mostrar un texto explicativo para departamento, provincia y distritos</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundacion / Puntos Críticos</p> <p>Inundacion / Áreas de Exposición</p> <p>Inundacion / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p>	
RF-E207	<p>PPRD. Debe de mostrar un texto si el departamento que CUENTE por PPRD</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p>	
RF-E208	<p>PPRD. Debe de mostrar un texto si el departamento que NO CUENTE por PPRD</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundacion / Puntos Críticos</p> <p>Inundacion / Áreas de Exposición</p>	
RF-E209	<p>PPRD. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de departamento.</p>	

	<p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p>  <p>Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales de La Región Ancash 2020 - 2023</p> <p>Planes PPRD (Entidades: 50, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ambito</th> <th>Nombre del PPRD</th> <th>Año de Publicación</th> <th>Autor Corporativo</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SUBCUENCA QUILLCCAY, DISTRITO INDEPENDENCIA, HUARAZ, ANCASH</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la subcuenca Quillccay 2018-2021</td> <td>2.018</td> <td>2646</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>DEPARTAMENTO ANCASH</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Región Ancash</td> <td>2.018</td> <td>43</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>PROVINCIA CARHUAZ, ANCASH</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Carhuaz 2018 - 2021</td> <td>2.018</td> <td>286</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>PROVINCIA YUNGAY, ANCASH</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres Yungay 2018 -2021</td> <td>2.018</td> <td>2556</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>PROVINCIA RECUAY, ANCASH</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Recuay 2018 - 2021</td> <td>2.018</td> <td>2544</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, ANCASH</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Mariscal Luzuriaga 2018 - 2021</td> <td>2.018</td> <td>876</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>DISTRITO CHIMBOTE, SANTA, ANCASH</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de Chimbote</td> <td>2.018</td> <td>1572</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Ambito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento	SUBCUENCA QUILLCCAY, DISTRITO INDEPENDENCIA, HUARAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la subcuenca Quillccay 2018-2021	2.018	2646	Descargar	DEPARTAMENTO ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Región Ancash	2.018	43	Descargar	PROVINCIA CARHUAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Carhuaz 2018 - 2021	2.018	286	Descargar	PROVINCIA YUNGAY, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres Yungay 2018 -2021	2.018	2556	Descargar	PROVINCIA RECUAY, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Recuay 2018 - 2021	2.018	2544	Descargar	PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Mariscal Luzuriaga 2018 - 2021	2.018	876	Descargar	DISTRITO CHIMBOTE, SANTA, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de Chimbote	2.018	1572	Descargar
Ambito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento																																					
SUBCUENCA QUILLCCAY, DISTRITO INDEPENDENCIA, HUARAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la subcuenca Quillccay 2018-2021	2.018	2646	Descargar																																					
DEPARTAMENTO ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Región Ancash	2.018	43	Descargar																																					
PROVINCIA CARHUAZ, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Carhuaz 2018 - 2021	2.018	286	Descargar																																					
PROVINCIA YUNGAY, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres Yungay 2018 -2021	2.018	2556	Descargar																																					
PROVINCIA RECUAY, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Recuay 2018 - 2021	2.018	2544	Descargar																																					
PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia de Mariscal Luzuriaga 2018 - 2021	2.018	876	Descargar																																					
DISTRITO CHIMBOTE, SANTA, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de Chimbote	2.018	1572	Descargar																																					
RF-E210	<p>PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que tenga la provincia</p> <p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>PROVINCIA seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p> 																																								
RF-E211	<p>PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que NO tenga la provincia</p> <p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>PROVINCIA seleccionado NO CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p> 																																								
RF-E212	<p>PPRD. Debe de mostrar un texto si la provincia que CUENTE por PPRD</p>																																								

	<p>Cuadro de Resumen</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p>	<p>Información CENEPRED / Planes PPRD</p> <p>PROVINCIA seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRD)</p> <p>El PPRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p>										
RF-E213	<p>PPRD. Debe de mostrar un texto si la provincia que NO CUENTE por PPRD</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p>											
RF-E214	<p>PPRD. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de provincia.</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p> <p>Planes PPRD (Entidades: 1, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ambito</th> <th>Nombre del PPRD</th> <th>Año de Publicación</th> <th>Autor Corporativo</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DISTRITO JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastre del distrito José Leonardo Ortiz, año 2019-2021</td> <td>2.019</td> <td>170</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>		Ambito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento	DISTRITO JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastre del distrito José Leonardo Ortiz, año 2019-2021	2.019	170	Descargar
Ambito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento								
DISTRITO JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastre del distrito José Leonardo Ortiz, año 2019-2021	2.019	170	Descargar								
RF-E215	<p>PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que tenga los distritos</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p> <p>Planes PPRD (Entidades: 1, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ambito</th> <th>Nombre del PPRD</th> <th>Año de Publicación</th> <th>Autor Corporativo</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DISTRITO JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastre del distrito José Leonardo Ortiz, año 2019-2021</td> <td>2.019</td> <td>170</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>		Ambito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento	DISTRITO JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastre del distrito José Leonardo Ortiz, año 2019-2021	2.019	170	Descargar
Ambito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento								
DISTRITO JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastre del distrito José Leonardo Ortiz, año 2019-2021	2.019	170	Descargar								
RF-E216	<p>PPRD. Debe de mostrar una imagen del documento de la PPRD en caso de que NO tenga los distritos</p>											

	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros</p>	<p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>PROVINCIA seleccionado NO CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reduzcan las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p> 
RF-E217	<p>PPRD. Debe de mostrar un texto si el distrito que CUENTE por PPRD</p> <p>Cuadro de Resumen</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p>	<p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>PROVINCIA seleccionado CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reduzcan las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p>
RF-E218	<p>PPRD. Debe de mostrar un texto si el distrito que NO CUENTE por PPRD</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros</p>	<p>Información CENEPRED / Planes PPRRD</p> <p>PROVINCIA seleccionado NO CUENTA con su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)</p> <p>El PPRRD es un plan específico que permite identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminan o reduzcan las condiciones existentes de riesgos de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgos.</p>
RF-E219	<p>PPRD. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del distrito</p>	



[Handwritten signature]

	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Inducidos por la acción humana - Pasivos Ambientales Mineros</p> <p>Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico</p> <p>Planes PPRRD (Entidades: 2, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ámbito</th><th>Nombre del PPRD</th><th>Año de Publicación</th><th>Autor Corporativo</th><th>Documento</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DISTRITO ANTONIO RAYMONDI, BOLOGNESI, ANCASH</td><td>Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito Antonio Raymondi 2021 - 2023.</td><td>2.021</td><td>1326</td><td>Descargar</td></tr> <tr> <td>DISTRITO COLQUIOC, BOLOGNESI, ANCASH</td><td>Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Colquio 2019-2023 (movimientos en masa e inundación)</td><td>2.022</td><td>1472</td><td>Descargar</td></tr> </tbody> </table>	Ámbito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento	DISTRITO ANTONIO RAYMONDI, BOLOGNESI, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito Antonio Raymondi 2021 - 2023.	2.021	1326	Descargar	DISTRITO COLQUIOC, BOLOGNESI, ANCASH	Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Colquio 2019-2023 (movimientos en masa e inundación)	2.022	1472	Descargar
Ámbito	Nombre del PPRD	Año de Publicación	Autor Corporativo	Documento												
DISTRITO ANTONIO RAYMONDI, BOLOGNESI, ANCASH	Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito Antonio Raymondi 2021 - 2023.	2.021	1326	Descargar												
DISTRITO COLQUIOC, BOLOGNESI, ANCASH	Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Colquio 2019-2023 (movimientos en masa e inundación)	2.022	1472	Descargar												
RF-E220	<p>EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que tenga el departamento</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Otros peligros geológicos / Áreas de Exposición</p> <p>Inducidos por la acción humana - Pasivos Ambientales Mineros</p> <p>Evaluaciones de Riesgo (Entidades: 1, Seleccionado: 0)</p>															
RF-E221	<p>EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que NO tenga el departamento</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p> <p>Evaluaciones de Riesgo (Entidades: 1, Seleccionado: 0)</p>															
RF-E222	<p>EVAR. Debe de mostrar un texto explicativo para departamento, provincia y distritos</p>															

	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundacion / Puntos Críticos</p> <p>Inundacion / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Otros peligros geológicos / Áreas de Exposición</p> <p>Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros</p>	<p>Cartografía Riesgos / Evaluaciones de R</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 1 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Riesgo muy alto</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,2</td> <td>0</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>0,4</td> <td>0</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>0,6</td> <td>0</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>0,8</td> <td>0</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>1,0</td> <td>0</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nivel de Riesgo Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>	Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total	0	0	0	0,2	0	0,2	0,4	0	0,4	0,6	0	0,6	0,8	0	0,8	1,0	0	1,0	Riesgo alto	Total	0	0	Riesgo muy alto	0	Total	0				
Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total																																	
0	0	0																																	
0,2	0	0,2																																	
0,4	0	0,4																																	
0,6	0	0,6																																	
0,8	0	0,8																																	
1,0	0	1,0																																	
Riesgo alto	Total																																		
0	0																																		
Riesgo muy alto	0																																		
Total	0																																		
RF-E223	<p>EVAR. Debe de mostrar un texto si el departamento que CUENTE por EVAR</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundacion / Puntos Críticos</p> <p>Inundacion / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Otros peligros geológicos / Áreas de Exposición</p> <p>Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros</p>																																		
	<p>Cartografía Riesgos / Evaluaciones de Riesgo</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 1 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Riesgo muy alto</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,2</td> <td>0</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>0,4</td> <td>0</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>0,6</td> <td>0</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>0,8</td> <td>0</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>1,0</td> <td>0</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nivel de Riesgo Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p> 		Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total	0	0	0	0,2	0	0,2	0,4	0	0,4	0,6	0	0,6	0,8	0	0,8	1,0	0	1,0	Riesgo alto	Total	0	0	Riesgo muy alto	0	Total	0				
Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total																																	
0	0	0																																	
0,2	0	0,2																																	
0,4	0	0,4																																	
0,6	0	0,6																																	
0,8	0	0,8																																	
1,0	0	1,0																																	
Riesgo alto	Total																																		
0	0																																		
Riesgo muy alto	0																																		
Total	0																																		
RF-E224	<p>EVAR. Debe de mostrar un texto si el departamento que NO CUENTE por EVAR</p>																																		
RF-E225	<p>EVAR. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del departamento.</p> <p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundacion / Puntos Críticos</p> <p>Inundacion / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Movimientos en masa / Áreas de Exposición</p> <p>Otros peligros geológicos / Áreas de Exposición</p> <p>Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros</p>																																		
	<p>Cartografía Riesgos / Evaluaciones de Riesgo</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 1 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Riesgo muy alto</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,2</td> <td>0</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>0,4</td> <td>0</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>0,6</td> <td>0</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>0,8</td> <td>0</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>1,0</td> <td>0</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nivel de Riesgo Población</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Riesgo muy alto</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p> <p>2018 EVALUACIÓN DEL RIESGO POR BAJAS TEMPERATURAS EN LA REGIÓN PUNO SISTEMA REGIONAL DE DEFENSA CIVIL DEPARTAMENTO DE DEFENSA NACIONAL PUNO</p> 		Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total	0	0	0	0,2	0	0,2	0,4	0	0,4	0,6	0	0,6	0,8	0	0,8	1,0	0	1,0	Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total	0	0	0	Riesgo muy alto	0	0	Total	0	0
Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total																																	
0	0	0																																	
0,2	0	0,2																																	
0,4	0	0,4																																	
0,6	0	0,6																																	
0,8	0	0,8																																	
1,0	0	1,0																																	
Riesgo alto	Riesgo muy alto	Total																																	
0	0	0																																	
Riesgo muy alto	0	0																																	
Total	0	0																																	
RF-E226	<p>EVAR. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el departamento</p>																																		

	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p>	<p>Cartografía Riesgos / Evaluaciones de Riesgo</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 48 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>7510</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>238237</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>245747</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>	Nivel de Riesgo	Población	Riesgo alto	7510	Riesgo muy alto	238237	Total	245747	
Nivel de Riesgo	Población										
Riesgo alto	7510										
Riesgo muy alto	238237										
Total	245747										
RF-E227	EVAR. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el departamento	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p>	<p>Cartografía Riesgos / Evaluaciones de Riesgo</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 48 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Vivienda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>4704</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>54034</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>58738</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>	Nivel de Riesgo	Vivienda	Riesgo alto	4704	Riesgo muy alto	54034	Total	58738
Nivel de Riesgo	Vivienda										
Riesgo alto	4704										
Riesgo muy alto	54034										
Total	58738										
RF-E228	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que tenga la provincia										
RF-E229	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que NO tenga la provincia	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p>	<p>Cartografía Riesgos / Evaluaciones de Riesgo</p> <p>PROVINCIA seleccionado CUENTA con 48 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>7510</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>238237</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>245747</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>	Nivel de Riesgo	Población	Riesgo alto	7510	Riesgo muy alto	238237	Total	245747
Nivel de Riesgo	Población										
Riesgo alto	7510										
Riesgo muy alto	238237										
Total	245747										
RF-E230	EVAR. Debe de mostrar un texto si la provincia que CUENTE por EVAR										

[Handwritten signature]

	<p>Información CENEPRED</p> <ul style="list-style-type: none"> Planes PPRRD Cartografía Riesgos Evaluaciones de Riesgo Zonas de Riesgo No Mitigables Cartografía de Peligros Inundación / Puntos Críticos Inundación / Áreas de Exposición Inundación / Fajas Marginales Movimientos en masa / Zonas Críticas <p>PROVINCIA seleccionado CUENTA con 48 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Riesgo muy alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>50.000 100.000 150.000 200.000 250.000</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>7510</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>238237</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>245747</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>	Riesgo alto	Riesgo muy alto	0	50.000 100.000 150.000 200.000 250.000	Nivel de Riesgo	Población	Riesgo alto	7510	Riesgo muy alto	238237	Total	245747																												
Riesgo alto	Riesgo muy alto																																								
0	50.000 100.000 150.000 200.000 250.000																																								
Nivel de Riesgo	Población																																								
Riesgo alto	7510																																								
Riesgo muy alto	238237																																								
Total	245747																																								
RF-E231	EVAR. Debe de mostrar un texto si la provincia que NO CUENTE por EVAR																																								
RF-E232	EVAR. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de la provincia.																																								
	 <p>PROVINCIA seleccionado CUENTA con 48 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riesgo alto</th> <th>Riesgo muy alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>50.000 100.000 150.000 200.000 250.000</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>7510</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>238237</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>245747</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Evaluaciones de Riesgo (Entidades: 48, Seleccionado: 0)</th> </tr> <tr> <th>Ámbito</th> <th>Nombre de EVAR</th> <th>Autor Cooperativo</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Centro poblado Pimentel, DISTRITO PIMENTEL, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación del riesgo de inundación originado por lluvias Intensas en el área urbana del distrito de Pimentel - Provincia de Chiclayo - Departamento de Lambayeque</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Centro poblado de Tumán, DISTRITO TUMAN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Tumán, distrito de Tumán, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Centro poblado de Eten, DISTRITO ETEN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el área de influencia del centro poblado de Eten, distrito de Eten, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Centro poblado de Luya, DISTRITO TUMAN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Luya, distrito de Tumán, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Centros Poblados Monsefu, Castilla y San Juan, DISTRITO MONSEFU, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el área de influencia del centro poblado de Monsefu, Castilla y San Juan, distrito de Monsefu, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Riesgo alto	Riesgo muy alto	0	50.000 100.000 150.000 200.000 250.000	Nivel de Riesgo	Población	Riesgo alto	7510	Riesgo muy alto	238237	Total	245747	Evaluaciones de Riesgo (Entidades: 48, Seleccionado: 0)				Ámbito	Nombre de EVAR	Autor Cooperativo	Documento	Centro poblado Pimentel, DISTRITO PIMENTEL, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación del riesgo de inundación originado por lluvias Intensas en el área urbana del distrito de Pimentel - Provincia de Chiclayo - Departamento de Lambayeque	20	Descargar	Centro poblado de Tumán, DISTRITO TUMAN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Tumán, distrito de Tumán, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar	Centro poblado de Eten, DISTRITO ETEN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el área de influencia del centro poblado de Eten, distrito de Eten, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar	Centro poblado de Luya, DISTRITO TUMAN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Luya, distrito de Tumán, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar	Centros Poblados Monsefu, Castilla y San Juan, DISTRITO MONSEFU, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el área de influencia del centro poblado de Monsefu, Castilla y San Juan, distrito de Monsefu, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar
Riesgo alto	Riesgo muy alto																																								
0	50.000 100.000 150.000 200.000 250.000																																								
Nivel de Riesgo	Población																																								
Riesgo alto	7510																																								
Riesgo muy alto	238237																																								
Total	245747																																								
Evaluaciones de Riesgo (Entidades: 48, Seleccionado: 0)																																									
Ámbito	Nombre de EVAR	Autor Cooperativo	Documento																																						
Centro poblado Pimentel, DISTRITO PIMENTEL, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación del riesgo de inundación originado por lluvias Intensas en el área urbana del distrito de Pimentel - Provincia de Chiclayo - Departamento de Lambayeque	20	Descargar																																						
Centro poblado de Tumán, DISTRITO TUMAN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Tumán, distrito de Tumán, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar																																						
Centro poblado de Eten, DISTRITO ETEN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el área de influencia del centro poblado de Eten, distrito de Eten, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar																																						
Centro poblado de Luya, DISTRITO TUMAN, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Luya, distrito de Tumán, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar																																						
Centros Poblados Monsefu, Castilla y San Juan, DISTRITO MONSEFU, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial en el área de influencia del centro poblado de Monsefu, Castilla y San Juan, distrito de Monsefu, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	20	Descargar																																						
RF-E233	EVAR. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la gráfico y tabla según el nivel de riesgo según la provincia																																								

[Handwritten signature]

RF-E234	EVAR. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según la provincia								
	 <p>PROVINCIA seleccionado CUENTA con 48 evaluaciones de riesgos.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Vivienda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>4704</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>54034</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>58738</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación</p>	Nivel de Riesgo	Vivienda	Riesgo alto	4704	Riesgo muy alto	54034	Total	58738
Nivel de Riesgo	Vivienda								
Riesgo alto	4704								
Riesgo muy alto	54034								
Total	58738								
RF-E235	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que tenga el distrito								
RF-E236	EVAR. Debe de mostrar una imagen del documento de la EVAR en caso de que NO tenga el distrito								
	 <p>DISTRITO seleccionado CUENTA con 6 evaluaciones de riesgos.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Vivienda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>3231</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>5238</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>	Nivel de Riesgo	Vivienda	Riesgo alto	2007	Riesgo muy alto	3231	Total	5238
Nivel de Riesgo	Vivienda								
Riesgo alto	2007								
Riesgo muy alto	3231								
Total	5238								
RF-E237	EVAR. Debe de mostrar un texto si el distrito que CUENTE por EVAR								
RF-E238	EVAR. Debe de mostrar un texto si el distrito que NO CUENTE por EVAR								
RF-E239	EVAR. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del distrito								

	<p>Información CENEPRED</p> <ul style="list-style-type: none"> Cartografía Riesgos Evaluaciones de Riesgo Zonas de Riesgo No Mitigables Cartografía de Peligros Inundación / Puntos Críticos Inundación / Áreas de Exposición Movimientos en masa / Zonas Críticas Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Poblados Afectados <p>Evaluaciones de Riesgo (Entidades: 6, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ambito</th> <th>Nombre de EVAR</th> <th>Autor Coordinativo</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Centro poblado de Pampa Grande, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación de riesgo por lluvias intensas en el centro poblado de Pampa Grande del distrito de Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Centro poblado San Juan, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación de riesgo por lluvias intensas en el centro poblado de San Juan del distrito Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Centro poblado Chongoyape - Zapatal, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial del centro poblado de Chongoyape - Zapatal del distrito Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.</td> <td>20</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Sector 1, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE</td> <td>Informe de evaluación del riesgo por lluvias intensas en el sector 1, del distrito de Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.</td> <td>346</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Ambito	Nombre de EVAR	Autor Coordinativo	Documento	Centro poblado de Pampa Grande, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por lluvias intensas en el centro poblado de Pampa Grande del distrito de Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	20	Descargar	Centro poblado San Juan, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por lluvias intensas en el centro poblado de San Juan del distrito Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	20	Descargar	Centro poblado Chongoyape - Zapatal, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial del centro poblado de Chongoyape - Zapatal del distrito Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	20	Descargar	Sector 1, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación del riesgo por lluvias intensas en el sector 1, del distrito de Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	346	Descargar	<p>Cartografía Riesgos / Evaluaciones de Riesgo</p> <p>DISTRITO seleccionado CUENTA con 6 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Vivienda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>3231</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>5238</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p> <p>DOC </p>	Nivel de Riesgo	Vivienda	Riesgo alto	2007	Riesgo muy alto	3231	Total	5238
Ambito	Nombre de EVAR	Autor Coordinativo	Documento																											
Centro poblado de Pampa Grande, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por lluvias intensas en el centro poblado de Pampa Grande del distrito de Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	20	Descargar																											
Centro poblado San Juan, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por lluvias intensas en el centro poblado de San Juan del distrito Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	20	Descargar																											
Centro poblado Chongoyape - Zapatal, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación de riesgo por inundación pluvial del centro poblado de Chongoyape - Zapatal del distrito Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	20	Descargar																											
Sector 1, DISTRITO CHONGOYAPE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE	Informe de evaluación del riesgo por lluvias intensas en el sector 1, del distrito de Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.	346	Descargar																											
Nivel de Riesgo	Vivienda																													
Riesgo alto	2007																													
Riesgo muy alto	3231																													
Total	5238																													
RF-E240	<p>EVAR. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el distrito</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <ul style="list-style-type: none"> Zonas de Riesgo No Mitigables Cartografía de Peligros Inundación / Puntos Críticos Inundación / Áreas de Exposición Movimientos en masa / Zonas Críticas Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Poblados Afectados <p>DISTRITO seleccionado CUENTA con 6 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>7126</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>8320</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>15446</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>		Nivel de Riesgo	Población	Riesgo alto	7126	Riesgo muy alto	8320	Total	15446																				
Nivel de Riesgo	Población																													
Riesgo alto	7126																													
Riesgo muy alto	8320																													
Total	15446																													
RF-E241	<p>EVAR. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Gráfico y tabla según el nivel de riesgo según el distrito</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <ul style="list-style-type: none"> Zonas de Riesgo No Mitigables Cartografía de Peligros Inundación / Puntos Críticos Inundación / Áreas de Exposición Movimientos en masa / Zonas Críticas Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Poblados Afectados <p>DISTRITO seleccionado CUENTA con 6 evaluaciones de riesgos.</p> <p>Población Vivienda</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de Riesgo</th> <th>Vivienda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riesgo alto</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>Riesgo muy alto</td> <td>3231</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>5238</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad.</p>		Nivel de Riesgo	Vivienda	Riesgo alto	2007	Riesgo muy alto	3231	Total	5238																				
Nivel de Riesgo	Vivienda																													
Riesgo alto	2007																													
Riesgo muy alto	3231																													
Total	5238																													
RF-E242	<p>ZRNM. Debe de mostrar un texto explicativo para departamento, provincia y distritos</p>																													

[Handwritten signature]

	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p>	<p>Cartografía Riesgos / <u>Zonas de Riesgo No Mitigables</u></p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 5 zonas de riesgo no mitigable.</p> <p>Población Vivienda</p> <p>Población expuesta en zonas de riesgos no mitigables</p> <p>3223</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de Riesgos No Mitigables</td> <td>3223</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3223</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zona de riesgo intangible para fines de vivienda es aquella zona de riesgo no mitigable, cuyo uso, posesión, transferencia para fines de vivienda queda expresamente prohibida, y el CENEPRED declara la intangibilidad para fines de vivienda en zonas declaradas de riesgo no mitigables.</p>	Zona de Riesgo	Población	Zona de Riesgos No Mitigables	3223	Total	3223																									
Zona de Riesgo	Población																																
Zona de Riesgos No Mitigables	3223																																
Total	3223																																
RF-E243	ZRNM. Debe de mostrar una lista de capas de análisis de la ZRNM. en caso de que tenga el departamento	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p>	<p>Cartografía Riesgos / <u>Zonas de Riesgo No Mitigables</u></p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 5 zonas de riesgo no mitigable.</p> <p>Población Vivienda</p> <p>Población expuesta en zonas de riesgos no mitigables</p> <p>3223</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de Riesgos No Mitigables</td> <td>3223</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3223</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zona de riesgo intangible para fines de vivienda es aquella zona de riesgo no mitigable, cuyo uso, posesión, transferencia para fines de vivienda queda expresamente prohibida, y el CENEPRED declara la intangibilidad para fines de vivienda en zonas declaradas de riesgo no mitigables.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Elementos Expostos</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Centros Poblados</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Establecimientos de Salud</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Instituciones Educativas</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Recursos Para Respuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2017</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2007</td> <td>161</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td>256</td> </tr> </tbody> </table>	Zona de Riesgo	Población	Zona de Riesgos No Mitigables	3223	Total	3223	#	Elementos Expostos	Cantidad	1	Centros Poblados	1	2	Establecimientos de Salud	1	3	Instituciones Educativas	8	4	Recursos Para Respuesta	1	5	Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2017	84	6	Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2007	161		Total	256
Zona de Riesgo	Población																																
Zona de Riesgos No Mitigables	3223																																
Total	3223																																
#	Elementos Expostos	Cantidad																															
1	Centros Poblados	1																															
2	Establecimientos de Salud	1																															
3	Instituciones Educativas	8																															
4	Recursos Para Respuesta	1																															
5	Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2017	84																															
6	Predios Urbanos y Rurales / Manzanas Referenciales 2007	161																															
	Total	256																															
RF-E244	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el departamento que CUENTE por ZRNM.	<p>Información CENEPRED</p> <p>Planes PPRRD</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Inundación / Fajas Marginales</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami</p>	<p>Cartografía Riesgos / <u>Zonas de Riesgo No Mitigables</u></p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 5 zonas de riesgo no mitigable.</p> <p>Población Vivienda</p> <p>Población expuesta en zonas de riesgos no mitigables</p> <p>3223</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de Riesgos No Mitigables</td> <td>3223</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3223</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zona de riesgo intangible para fines de vivienda es aquella zona de riesgo no mitigable, cuyo uso, posesión, transferencia para fines de vivienda queda expresamente prohibida, y el CENEPRED declara la intangibilidad para fines de vivienda en zonas declaradas de riesgo no mitigables.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Elementos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Centros Poblados</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Establishimientos de Salud</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Instituciones Educativas</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Recursos Para I</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Predios Urbanos Manzanas Refer</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Predios Urbanos Manzanas Refer</td> </tr> </tbody> </table>	Zona de Riesgo	Población	Zona de Riesgos No Mitigables	3223	Total	3223	#	Elementos	1	Centros Poblados	2	Establishimientos de Salud	3	Instituciones Educativas	4	Recursos Para I	5	Predios Urbanos Manzanas Refer	6	Predios Urbanos Manzanas Refer										
Zona de Riesgo	Población																																
Zona de Riesgos No Mitigables	3223																																
Total	3223																																
#	Elementos																																
1	Centros Poblados																																
2	Establishimientos de Salud																																
3	Instituciones Educativas																																
4	Recursos Para I																																
5	Predios Urbanos Manzanas Refer																																
6	Predios Urbanos Manzanas Refer																																
RF-E245	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el departamento que NO CUENTE por ZRNM.		<p>DEPARTAMENTO seleccionado NO CUENTA con zonas de riesgos no mitigables</p>																														
RF-E246	ZRNM. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del departamento.																																

[Handwritten signature]

	<p>Cuadro de Resumen</p> <p>Información CENEPRED</p> <ul style="list-style-type: none"> Planes PPRRD Cartografía Riesgos Evaluaciones de Riesgo Zonas de Riesgo No Mitigables Cartografía de Peligros Inundación / Puntos Críticos Inundación / Áreas de Exposición Inundación / Fajas Marginales Movimientos en masa / Zonas Críticas Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami <p>Cartografía Riesgos / Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 5 zonas de riesgo no mitigable.</p> <p>Población Vivienda</p> <p>Población expuesta en zonas de riesgos no mitigables</p> <p>3223</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de Riesgos No Mitigables</td> <td>3223</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3223</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zona de riesgo intangible para fines de vivienda es aquella zona de riesgo no mitigable, cuyo uso, posesión, transferencia para fines de vivienda queda expresamente prohibida, y el CENEPRED declara la intangibilidad para fines de vivienda en zonas declaradas de riesgo no mitigables.</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables (Entidades: 5, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>Provincia</th> <th>Distrito</th> <th>Documento Sustentario</th> <th>Nombre de la ZRMN</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Oyotún</td> <td>R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 37</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Oyotún</td> <td>R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 35</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Chongoyape</td> <td>R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 33</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Chongoyape</td> <td>R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 34</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Oyotún</td> <td>R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 36</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Zona de Riesgo	Población	Zona de Riesgos No Mitigables	3223	Total	3223	Departamento	Provincia	Distrito	Documento Sustentario	Nombre de la ZRMN	Documento	Lambayeque	Chiclayo	Oyotún	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 37	Descargar	Lambayeque	Chiclayo	Oyotún	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 35	Descargar	Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 33	Descargar	Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 34	Descargar	Lambayeque	Chiclayo	Oyotún	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 36	Descargar
Zona de Riesgo	Población																																										
Zona de Riesgos No Mitigables	3223																																										
Total	3223																																										
Departamento	Provincia	Distrito	Documento Sustentario	Nombre de la ZRMN	Documento																																						
Lambayeque	Chiclayo	Oyotún	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 37	Descargar																																						
Lambayeque	Chiclayo	Oyotún	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 35	Descargar																																						
Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 33	Descargar																																						
Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 34	Descargar																																						
Lambayeque	Chiclayo	Oyotún	R.M. Nº 095-2018-VIVIENDA	Zona 36	Descargar																																						
RF-E247	<p>ZRNM. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del departamento</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 5 zonas de riesgo no mitigable.</p> <p>Población Vivienda</p> <p>Población expuesta en zonas de riesgos no mitigables</p> <p>3223</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de Riesgos No Mitigables</td> <td>3223</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3223</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zona de riesgo intangible para fines de vivienda es aquella zona de riesgo no mitigable, cuyo uso, posesión, transferencia para fines de vivienda queda expresamente prohibida, y el CENEPRED declara la intangibilidad para fines de vivienda en zonas declaradas de riesgo no mitigables.</p>	Zona de Riesgo	Población	Zona de Riesgos No Mitigables	3223	Total	3223																																				
Zona de Riesgo	Población																																										
Zona de Riesgos No Mitigables	3223																																										
Total	3223																																										
RF-E248	<p>ZRNM. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del departamento</p> <p>DEPARTAMENTO seleccionado CUENTA con 5 zonas de riesgo no mitigable.</p> <p>Población Vivienda</p> <p>Viviendas expuestas en zonas de riesgos no mitigables</p> <p>1152</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona de Riesgo</th> <th>Vivienda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de Riesgos No Mitigables</td> <td>1152</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1152</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zona de riesgo intangible para fines de vivienda es aquella zona de riesgo no mitigable.</p>	Zona de Riesgo	Vivienda	Zona de Riesgos No Mitigables	1152	Total	1152																																				
Zona de Riesgo	Vivienda																																										
Zona de Riesgos No Mitigables	1152																																										
Total	1152																																										
RF-E249	<p>ZRNM. Debe de mostrar una lista de capas de análisis de la ZRNM. en caso de que tenga la provincia</p>																																										

[Handwritten signature]

RF-E250	ZRNM. Debe de mostrar un texto si la provincia que CUENTE por ZRNM.
RF-E251	ZRNM. Debe de mostrar un texto si la provincia que NO CUENTE por ZRNM.
RF-E252	ZRNM. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito de la provincia.
RF-E253	ZRNM. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable de la provincia

[Handwritten signature]

RF-E254	ZRNM. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable de la provincia 
RF-E236	ZRNM. Debe de mostrar una lista de capas de análisis de la ZRNM. en caso de que tenga el distrito 
RF-E237	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el distrito que CUENTE por ZRNM. 
RF-E238	ZRNM. Debe de mostrar un texto si el distrito que NO CUENTE por ZRNM.
RF-E239	ZRNM. Debe de permitir visualizar la lista de coincidencias según el ámbito del distrito

	<p>Información CENEPRED</p> <p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de control geológico</p> <p>Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Poblados Afectados</p> <p>-</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables (Entidades: 2, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>Provincia</th> <th>Distrito</th> <th>Documento Sustentario</th> <th>Nombre de la ZRM</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Chongoyape</td> <td>R.M. N° 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 33</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Chongoyape</td> <td>R.M. N° 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 34</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Departamento	Provincia	Distrito	Documento Sustentario	Nombre de la ZRM	Documento	Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 33	Descargar	Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 34	Descargar	<p>Cartografía Riesgos / Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>DISTRITO seleccionado CUENTA con 2 zonas de riesgo no mitigable.</p> <p>Población Vivienda</p> <p>Población expuesta en zonas de riesgos no mitigables</p> <p>2655</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona de Riesgo</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de Riesgos No Mitigables</td> <td>2655</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>2655</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zona de riesgo intangible para fines de vivienda es aquella zona de riesgo no mitigable, cuyo uso, posesión, transferencia para fines de vivienda queda expresamente prohibida, y el CENEPRED declara la intangibilidad para fines de vivienda en zonas declaradas de riesgo no mitigable.</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables (Entidades: 2, Seleccionado: 0)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>Provincia</th> <th>Distrito</th> <th>Documento Sustentario</th> <th>Nombre de la ZRM</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Chongoyape</td> <td>R.M. N° 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 33</td> <td>Descargar</td> </tr> <tr> <td>Lambayeque</td> <td>Chiclayo</td> <td>Chongoyape</td> <td>R.M. N° 095-2018-VIVIENDA</td> <td>Zona 34</td> <td>Descargar</td> </tr> </tbody> </table>	Zona de Riesgo	Población	Zona de Riesgos No Mitigables	2655	Total	2655	Departamento	Provincia	Distrito	Documento Sustentario	Nombre de la ZRM	Documento	Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 33	Descargar	Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 34	Descargar
Departamento	Provincia	Distrito	Documento Sustentario	Nombre de la ZRM	Documento																																							
Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 33	Descargar																																							
Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 34	Descargar																																							
Zona de Riesgo	Población																																											
Zona de Riesgos No Mitigables	2655																																											
Total	2655																																											
Departamento	Provincia	Distrito	Documento Sustentario	Nombre de la ZRM	Documento																																							
Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 33	Descargar																																							
Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape	R.M. N° 095-2018-VIVIENDA	Zona 34	Descargar																																							
RF-E240	ZRNM. Debe de visualizar la POBLACION expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del distrito	<p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017</p>																																										
RF-E241	ZRNM. Debe de visualizar la VIVIENDA expuesta según el nivel de riesgo. Mostrar la cantidad total y tabla según la zona de riesgo no mitigable del distrito	<p>Cartografía Riesgos</p> <p>Evaluaciones de Riesgo</p> <p>Zonas de Riesgo No Mitigables</p> <p>Cartografía de Peligros</p> <p>Inundación / Puntos Críticos</p> <p>Inundación / Áreas de Exposición</p> <p>Movimientos en masa / Zonas Críticas</p> <p>Zonas Afectadas Por El Niño Costero 2017 / Puntos de</p>																																										

A handwritten signature is written over a large, irregular oval shape. The signature appears to be in black ink and is somewhat stylized, though the specific letters are not clearly legible.

4. Propuesta de diseño para SIGRID – CENEPRED

La propuesta se da a raíz del visor GIS actual. Ya que en la opinión del consultor no se tiene muy bien distribuido la usabilidad de las herramientas edición, consulta y visualización de información.

- Uso excesivo del acordeón (izquierda del visor).
- Poco espacio en el acordeón para visualizar una tabla de resultado en el caso de que se quiera visualizar una tabla de resultado.
- El software MapViewer ya no cuenta con nuevas versiones o actualizaciones por el proveedor. Software descontinuado.
- El logo de la parte inferior se distorsiona por ser imagen comprimida.
- Entre otros

Link de visualización de la propuesta:

https://hdramosmendoza.github.io/Visor/CENEPRED/Avance_00/



Partes de la propuesta.

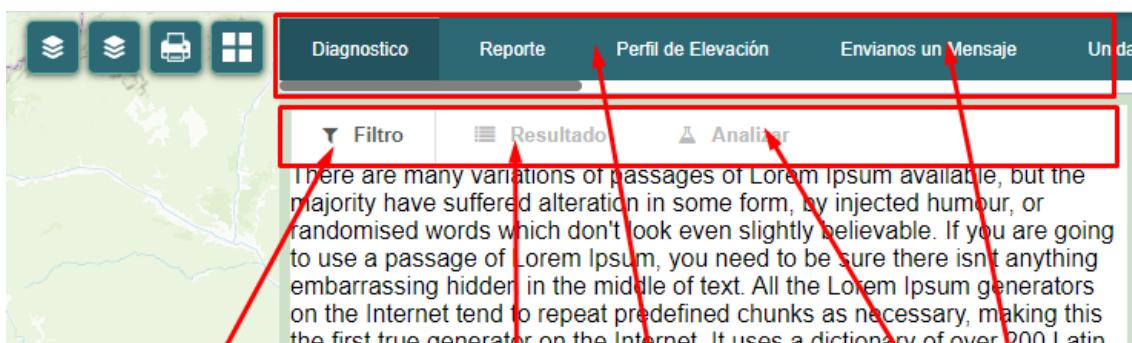
- **API 4.** Se tendría la última versión del API For Javascript ESRI 4.x
- **Logo.** Se contaría con el nombre de visor en letras acorde a la web.

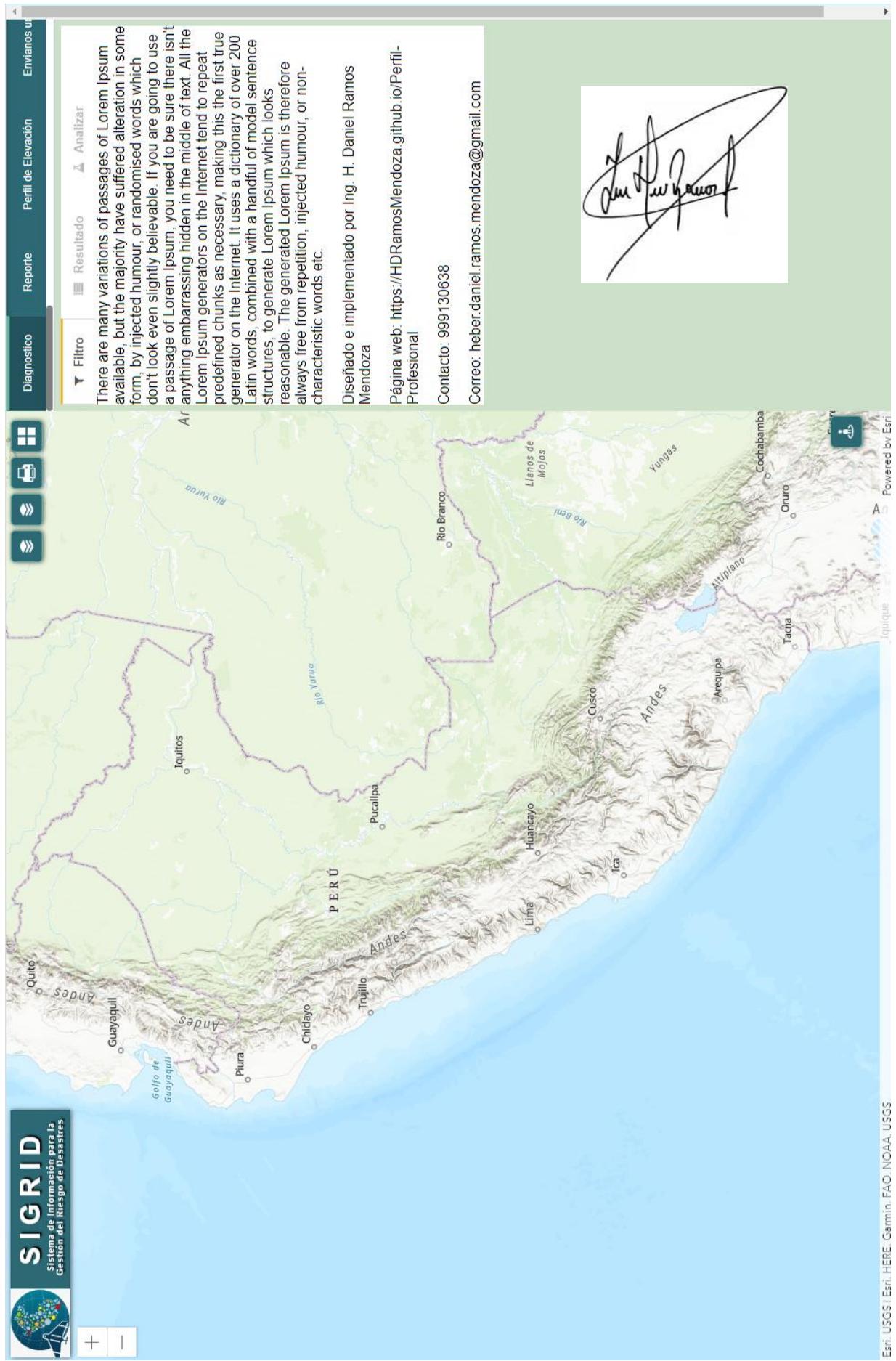


- **Flotante.** Se contaría con un grupo de widget flotantes como es el caso de Lista de Capas, Mapas Bases, Imprimir y Lista de Servicios Externos.



- **Barra lateral.** Ubica en la parte derecha. Se tiene la particularidad de que todos los widgets estén en un menú vertical con un scroll en el caso de que se tenga mas 5 widgets. El objetivo es contar una barra lateral para agregar gráficos, tablas de resultados, búsqueda con formulario de varios campos u otro diseño o funcionalidad que se ocurra al desarrollador encargado.





5. Glosario

#	Abreviatura	Descripción
1.	PPRRD	Información CENEPRED / Planes PPRRD
2.	EVAR	Cartografía Riesgos / Evaluaciones de Riesgo
3.	ZRNM	Cartografía Riesgos / Zonas de Riesgo No Mitigables
4.	FM	Cartografía de Peligros / Inundación / Fajas Marginales
5.	AE	Cartografía de Peligros / Inundación / Áreas de Exposición
6.	PC	Cartografía de Peligros / Inundación / Puntos Críticos
7.	PCG	Cartografía de Peligros / Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Puntos de Control Geológico
8.	PF	DiagnósticoTerritorial.js:894 Cartografía de Peligros / Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Poblados Afectados
9.	ZC	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Zonas Críticas
10.	TCA	Cartografía de Peligros / Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Tramos de Carreteras Afectadas
11.	OIA	Cartografía de Peligros / Zonas afectadas por el niño costero 2017 / Obras de Infraestructura Afectadas
12.	AET	Cartografía de Peligros / Sismo y Tsunami / Áreas de Exposición a Tsunami
13.	AEE	Cartografía de Peligros / Movimientos en masa / Áreas de Exposición
14.	PM	Cartografía de Peligros / Vulcanismo / Niveles de Peligro / Peligros múltiples (zona proximal)
15.	AEX	Cartografía de Peligros / Otros peligros geológicos / Áreas de Exposición
16.	PAH	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Hidrocarburos
17.	PAM	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Pasivos Ambientales Mineros
18.	IIF	Cartografía de Peligros / Inducidos por la acción humana / Inventario de Incendios Forestales
19.	Widget	Funcionalidad pequeña de un software que cumple un objetivo en concreto



6. Anexos

Se adjunta acta de reunión, manuales y demás documentación que sea necesario.

Nota: Por temas de tiempo no se pudo agregar al informe. En el segundo informe se adjuntará las actas de reunión.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan Carlos Mora". The signature is fluid and cursive, enclosed within a large, roughly oval-shaped outline.