



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Centro Nacional de Estimación
Prevención y Reducción del
Riesgo de Desastres - CENEPRED

SIGRID JUNIN

CATÁLOGO DE
INFORMACIÓN PARA
LA GESTIÓN
PROSPECTIVA Y
CORRECTIVA
DEL RIESGO DE
DESASTRES



CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres



P RESENTACIÓN

La información técnico científica asociada al riesgo de desastres debe ser considerada en los procesos de planificación y gestión de la región, con el fin de lograr un desarrollo económico, viable y sostenible. Dicha información debe ser emanada de procesos confiables, sustentados en metodologías transparentes, y contrastados por pares profesionales de reconocido prestigio.

Asimismo es necesario que dicha información sea de fácil acceso para los responsables de la gestión del riesgo de desastres en las diferentes instancias de gobierno, con el fin de asegurar su inclusión a nivel regional y local.

En tal sentido, el valioso aporte que conforma la variada información temática multidisciplinaria generada por entidades presentes en la Región Junín, referida a los peligros, vulnerabilidades y otros factores condicionantes asociados al riesgo de desastres, debe ser socializado con el fin de facilitar su inclusión en los procesos antes mencionados.

Al respecto, el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de desastres – CENEPRED y el Gobierno Regional de Junín, han ejecutado un conjunto de acciones técnicas articuladas que ha permitido la implementación del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID-JUNIN), plataforma tecnológica en línea, basada en la información geoespacial y los registros administrativos del riesgo de desastres elaborados para la región. Este sistema Regional aportará la información requerida para la generación de la base técnico científica necesaria para realizar evaluaciones de riesgos cuyo resultado debe alimentar los procesos y sub procesos de la gestión del riesgo de desastres.

Estamos seguros que el SIGRID-JUNIN constituirá una herramienta fundamental que aportará información especializada que contribuirá de manera significativa en el desarrollo de la Región.

Arq. María Mercedes de Guadalupe Masana García

Jefa (e) del CENEPRED





EQUIPO TÉCNICO PARTICIPANTE EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIGRID— JUNIN

NOMBRES	DEPENDENCIA
Anibal Bendezu Mayorga	Dirección Regional de Vivienda
Marco Antonio Bullon Rojas	DRAJ/RURH
Vilma Marleny Huamani Carbajal	DREJ/GRJ
Patricia Esperanza Parco Yangali	DREJ/GRJ
Evelin Janet Llacta Llacta	DRTCJ/SDITAA
Raul Nazario Gonzales	DRTCJ/SDITAA
Carlos Meza Mendez	GRJ/Evaluación de proyectos
Adolfo Priale Guerra	GRJ/SGAC
Conny Castillo Ore	MP Concepción
Walter Peña Ponce	Oficina de Defensa Civil/MP Chanchamayo
Oscar Arturo Betalleluz Urruchi	Oficina de Defensa Civil/MP Huancayo
Pilar del Carmen Apumayta Rosas	Oficina de Defensa Civil/MP Huancayo
Abencia Valladares	Oficina de Defensa Civil/MP Huancayo
Rogelio Javier Huamani Carbajal	SGAC/GRJ
Gloria Luz Aquino Mosquera	SGAC/GRJ
Kareen Estrada de la Cruz	SGAC/GRJ
Alberto Alejandro Macrica Guerra	SGAC/GRJ

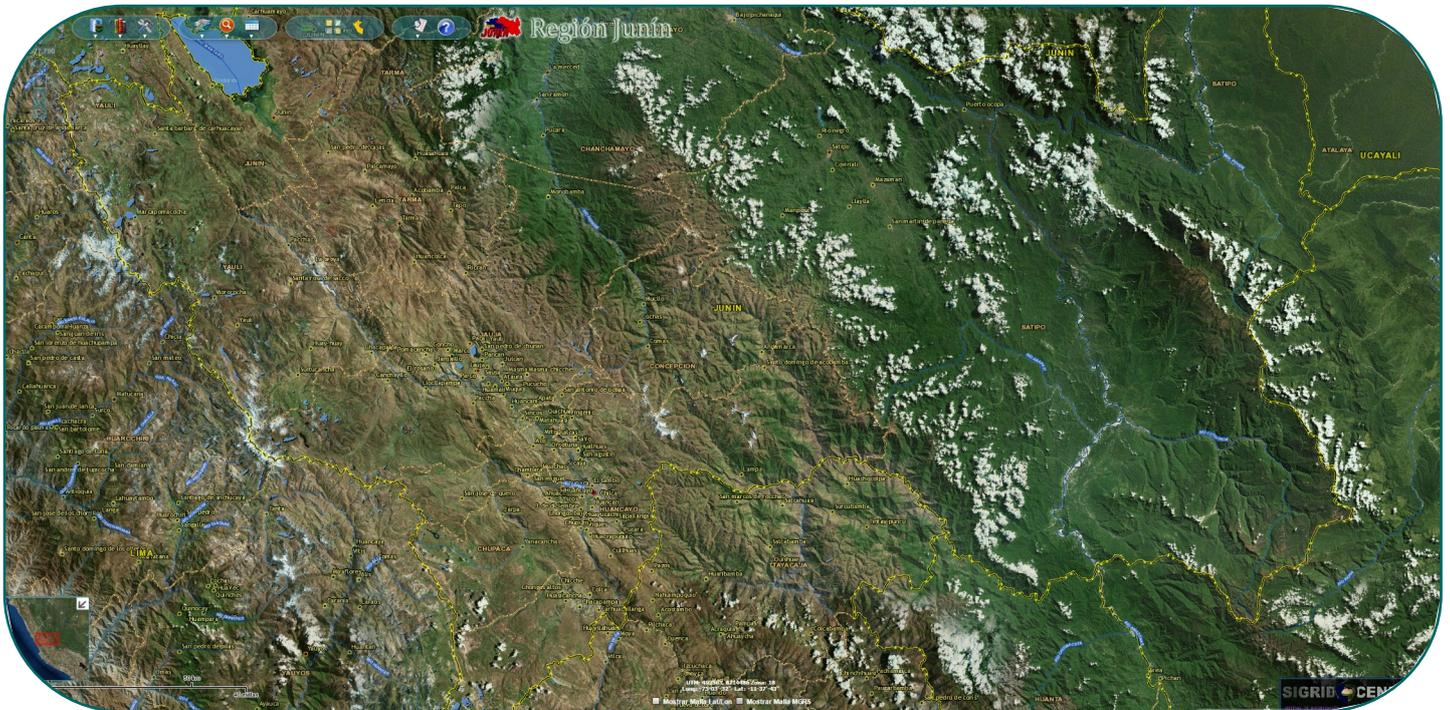


INDICE

- A. Plataforma del SIGRID
- B. Herramientas básicas
- C. Información Geoespacial
- D. Registros Administrativos – Documentos Especializados
- E. Base Temática - Instituciones científicas
- F. Información Generada por el CENEPRED
- G. Cartografía de Peligros: Estudios Interinstitucionales
- H. Análisis de Elementos Expuestos
- I. Anexo fotográfico



A. PLATAFORMA DEL SIGRID



Plataforma tecnológica en línea basada en información geoespacial



B. HERRAMIENTAS BÁSICAS

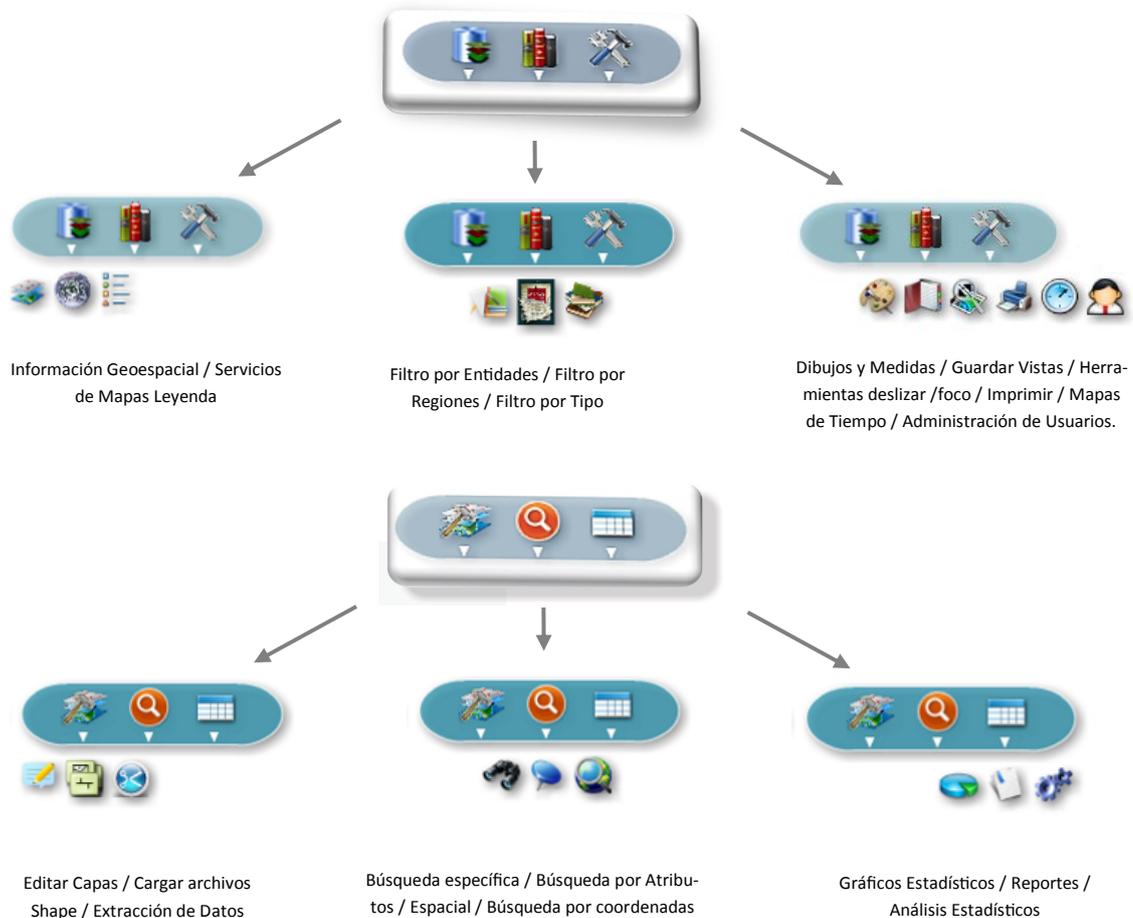


Control de desplazamiento
panorámico



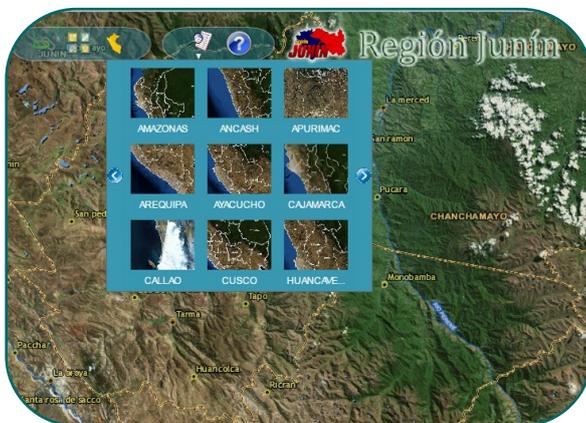
Mapa de ubicación – Escala y
Coordenadas

WIDGETS INTERACTIVOS





ENLACES, MAPAS E IMÁGENES SATELITALES A NIVEL DEPARTAMENTAL



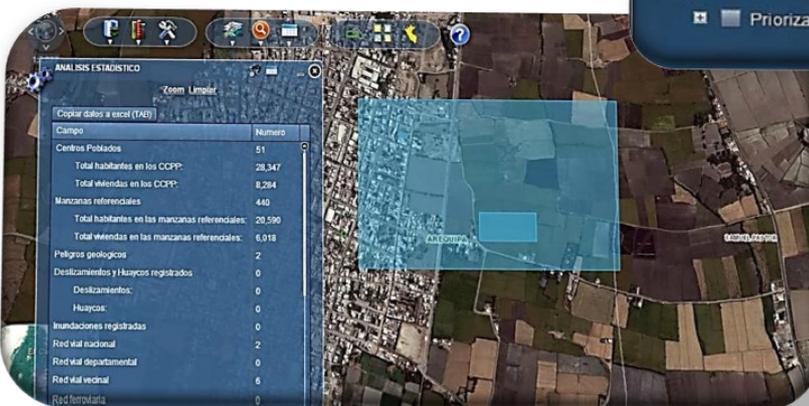
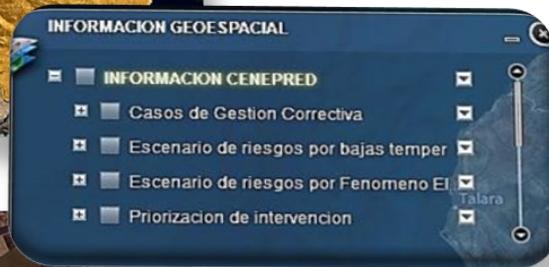
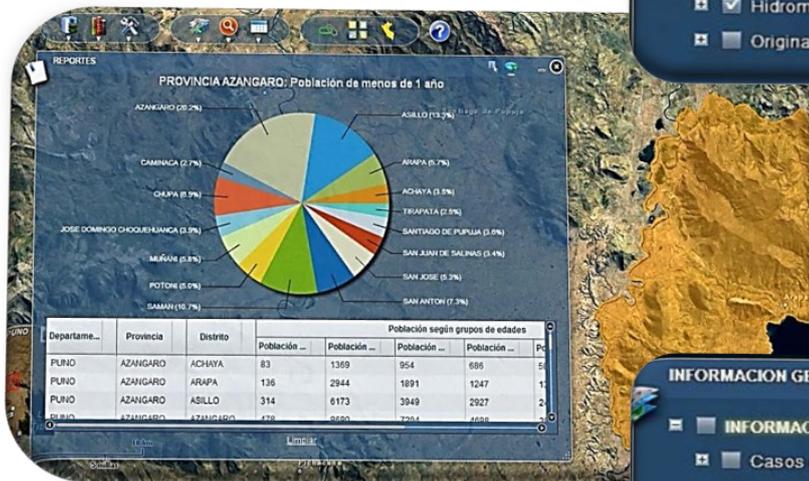
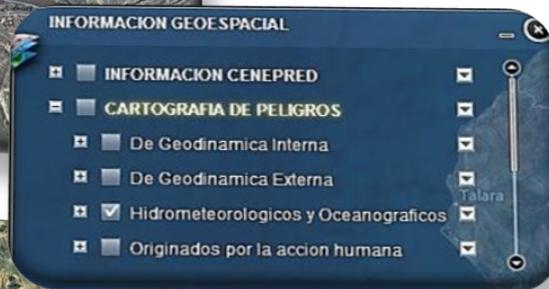


C. INFORMACIÓN GEOESPACIAL

El CENEPRED pone a disposición a la comunidad la información gráfica y alfanumérica como de: Cartografía de Peligros, Elementos Expuestos, Cartografía Temática, Cartografía Base e Información en formato Raster.



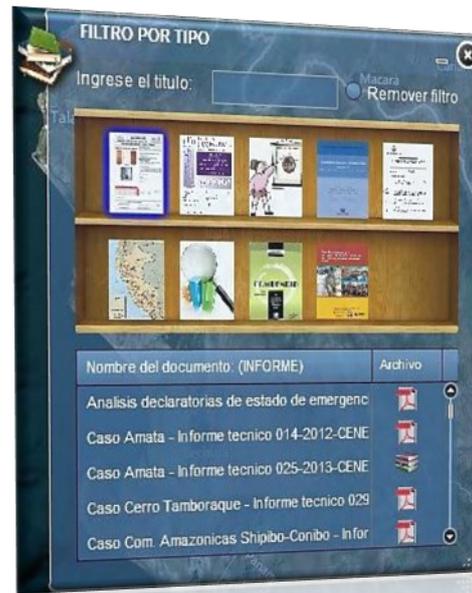
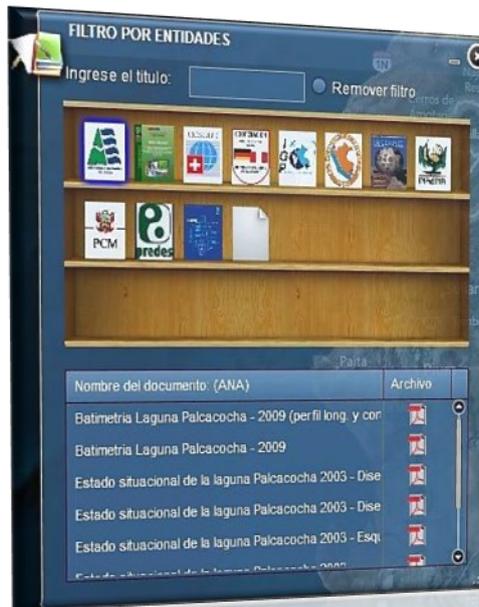
Búsqueda y análisis espacial a nivel de centros poblados, análisis del territorio por secciones



Reportes estadísticos multivariados, cartografía base e imágenes de satélite de alta resolución



D. REGISTROS ADMINISTRATIVOS – DOCUMENTOS ESPECIALIZADOS



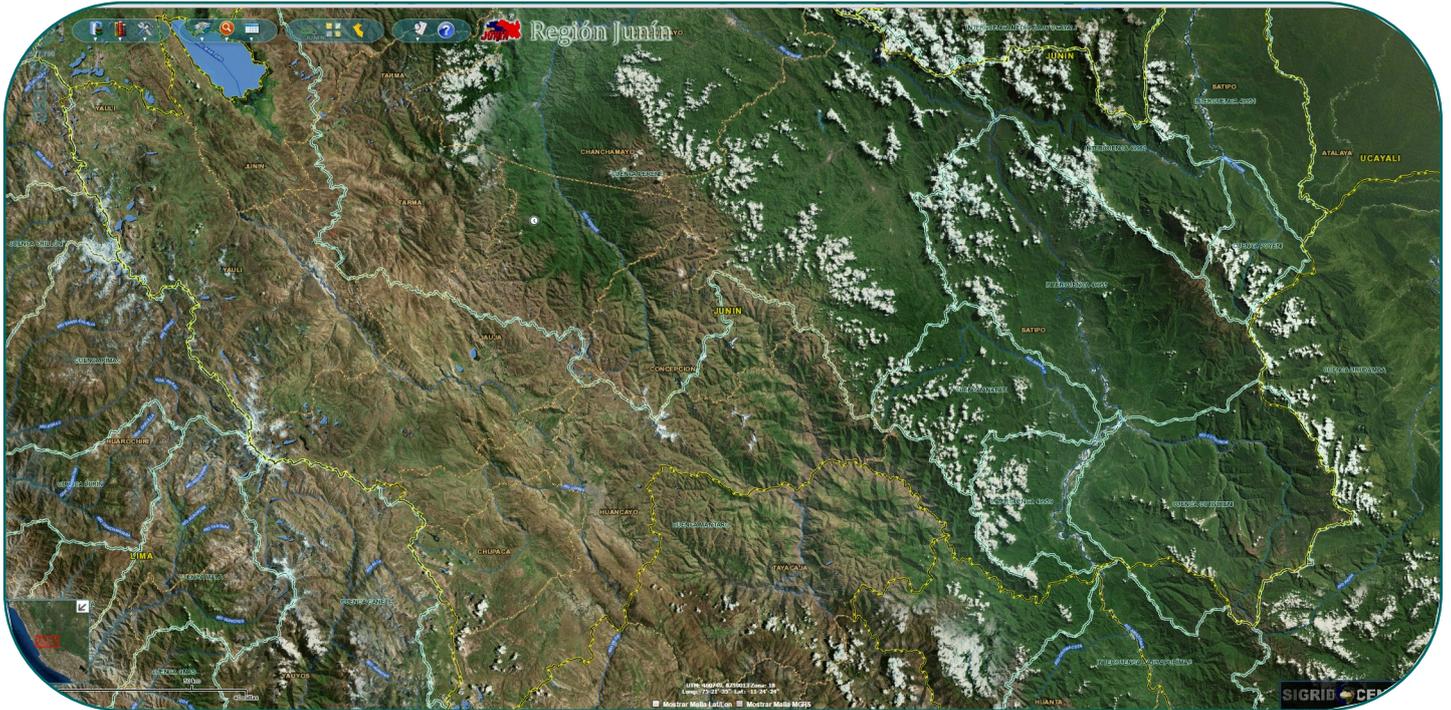
El SIGRID dispone de Bibliotecas especializadas con información técnico científica compuesta de: Estudios, Proyectos, Informes, Ensayos y Publicaciones, catalogados por Instituciones, Regiones y Tipos.



E. BASE TEMÁTICA - INSTITUCIONES CIENTÍFICAS



Unidades Hidrográficas



INFORMACION GEOESPACIAL

- CARTOGRAFIA TEMATICA**
 - Caracterización Biofísica
 - Unidades hidrográficas**
 - Zonas de vida
 - Ecorregiones
 - Susceptibilidad por Mov. en masa
 - Geología
 - Volcanes
 - Salinidad
 - Caracterización Socioambiental
 - Caracterización Socioeconómica
 - Proyecto Ciudades Sostenibles
 - OT - Zonificación Ecológica Económica

Unidades hidrográficas

Nomb Uh N5 :
Nomb Uh N6 :
Nomb Uh N7 :
Codigo : 4996
Nombre : Cuenca Mantaro
Orden : 143
Dpto :
Fuente : ANA

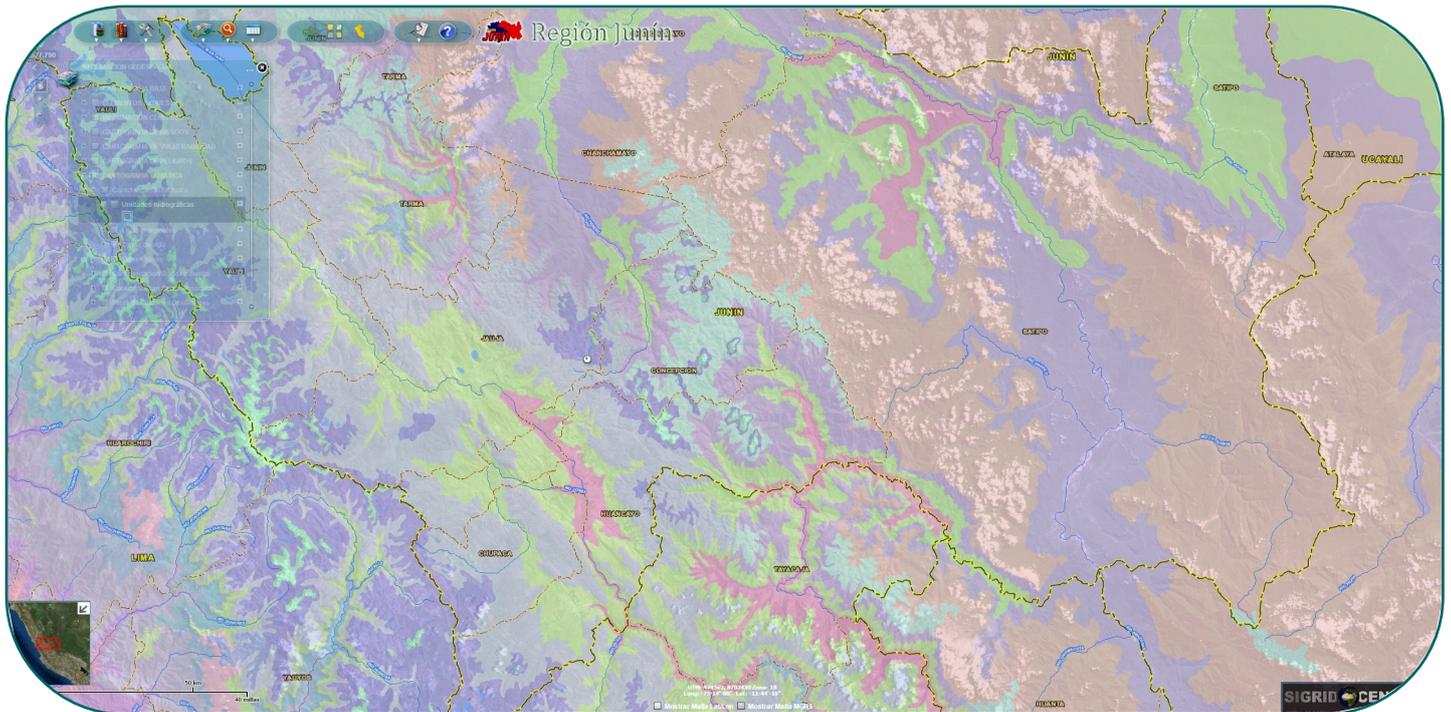


Zonas de Vida



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Zonas de vida
- Nival
 - bosque humedo
 - bosque muy humedo
 - bosque muy seco
 - bosque pluvial
 - bosque pluvial semisaturado
 - bosque seco
 - desierto arido
 - desierto desecado
 - desierto perarido
 - desierto semiarido
 - desierto superarido
 - estepa
 - estepa espinosa
 - estuario
 - laguna
 - matorral desertico
 - monte espinoso
 - paramo humedo
 - paramo muy humedo
 - paramo pluvial
 - paramo pluvial semisaturado
 - tundra humeda
 - tundra muy humeda
 - tundra pluvial

Zonas de vida



WAMPAYO
 Descripción : bosque seco
 Area : 3.270.570,47

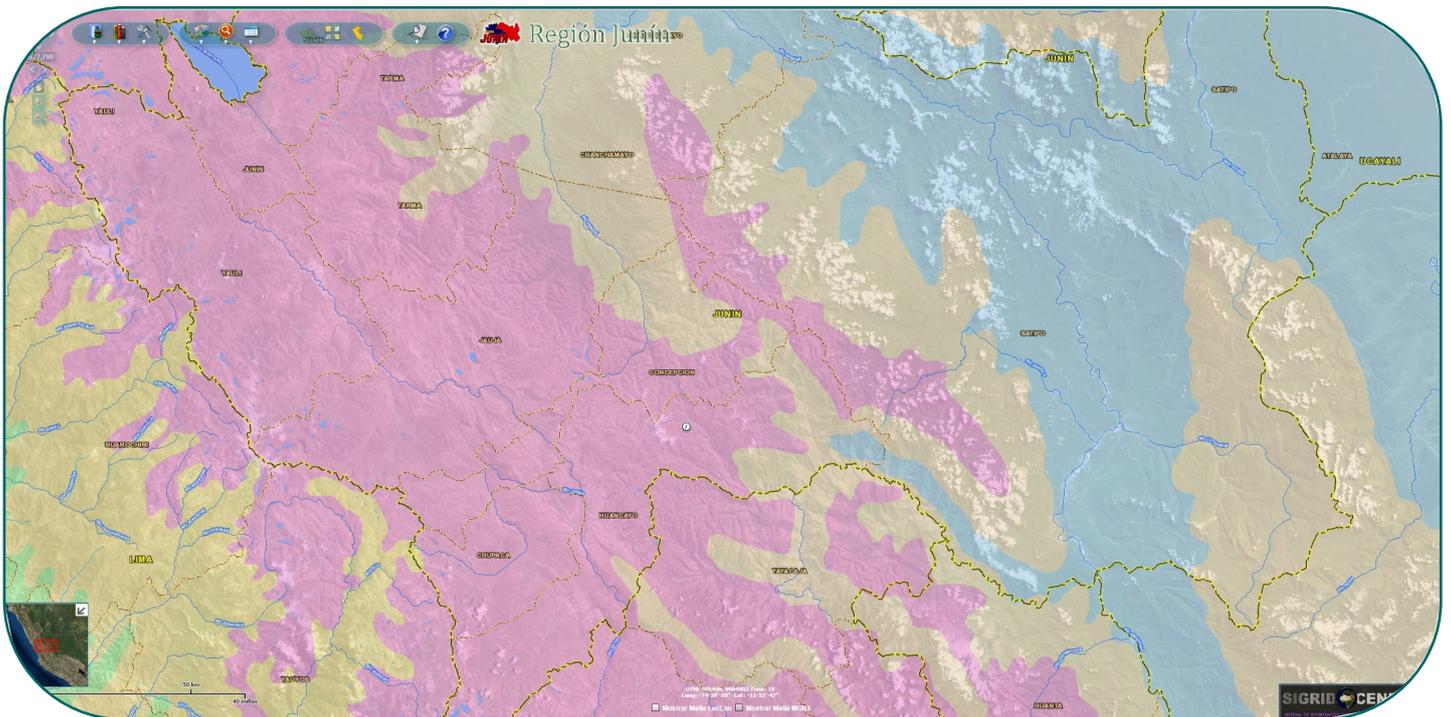


Ecorregiones



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

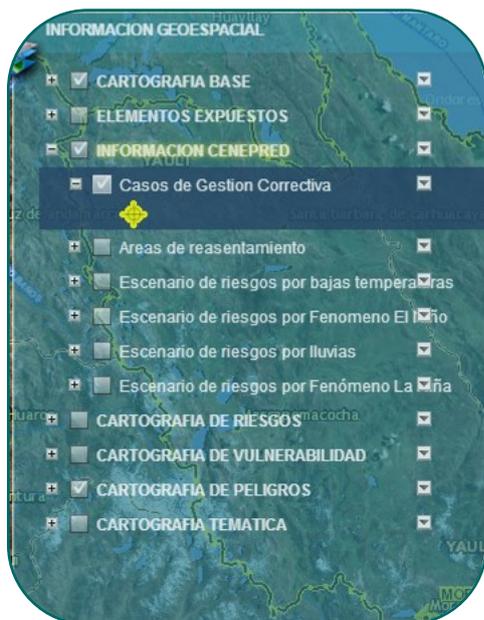
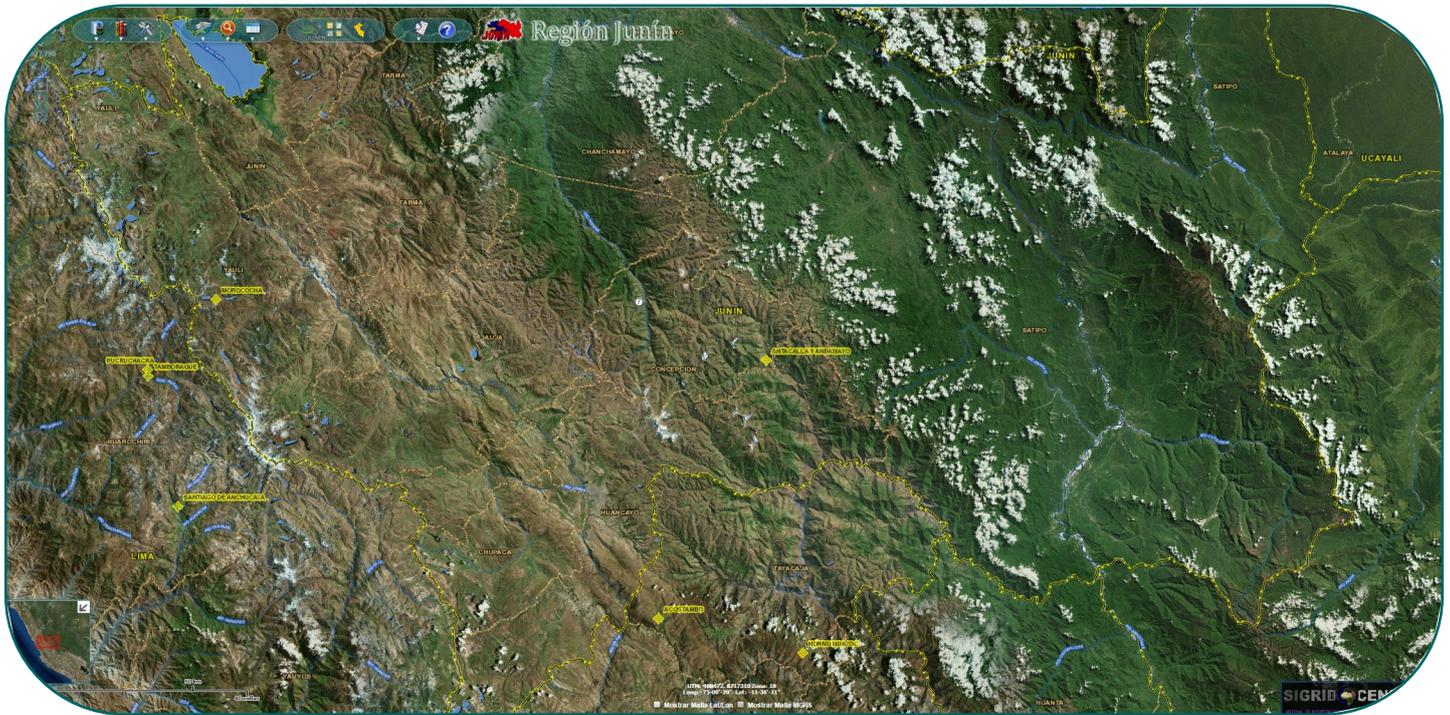




F. INFORMACIÓN GENERADA POR CENEPRED

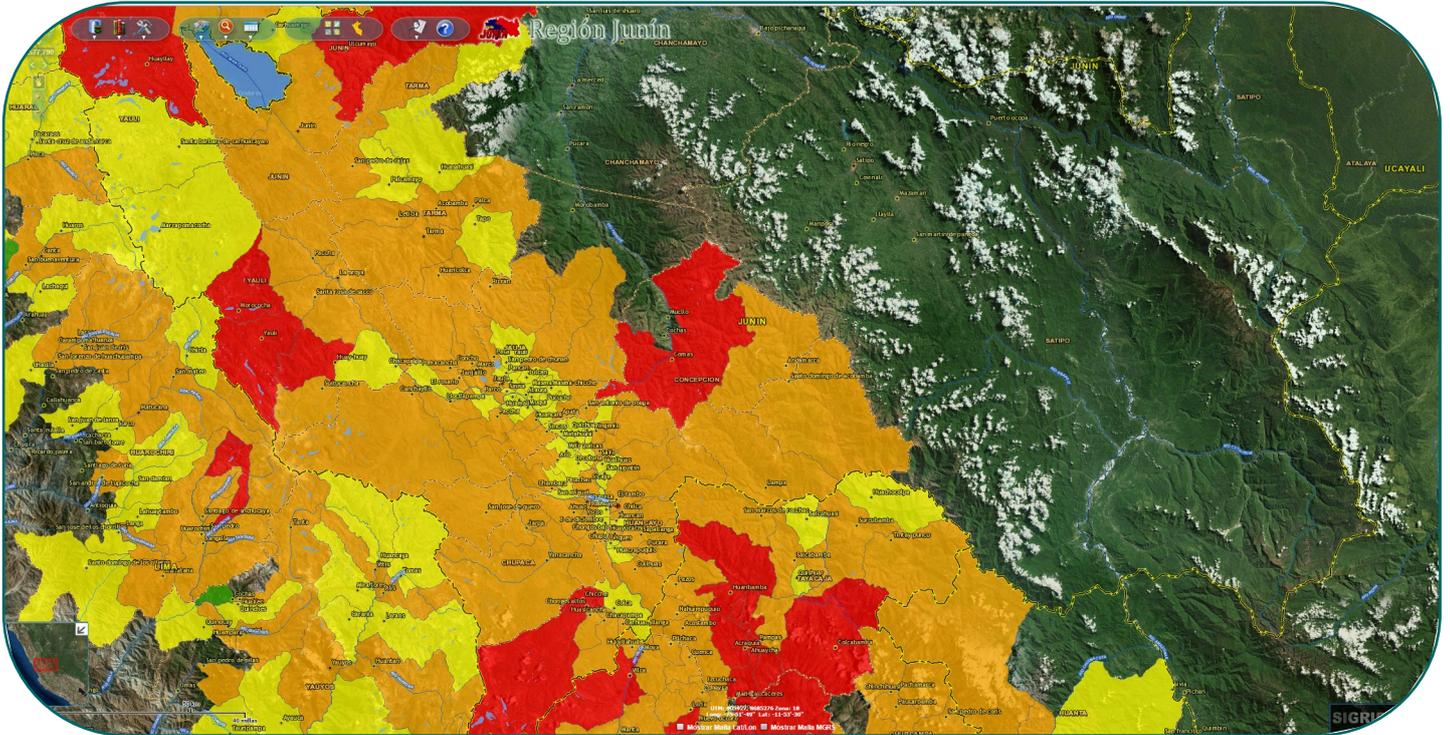


Casos de Gestión Correctiva





Escenario de Riesgo por Bajas Temperaturas, heladas a nivel distrital



Escenario de riesgos por bajas temperaturas
 Frijoles a nivel distrital
 Heladas a nivel distrital
 Centros Poblados expuestos a Heladas
 Distritos priorizados bajas temperaturas

Muy Alto
 Alto
 Medio
 Bajo

Heladas
 DISTRITO : CUMAS
 Provincia : CONCEPCION
 Departamento : JUNIN
 Pobreza : 44.4
 Desnutricion : 51.3
 Analfabetismo : 16.91830403
 Poblacion menor a 5 años : 1103
 Poblacion mayor a 60 años : 648
 Población Total : 7801
 Tasa desnutricion cron inf : 0.4



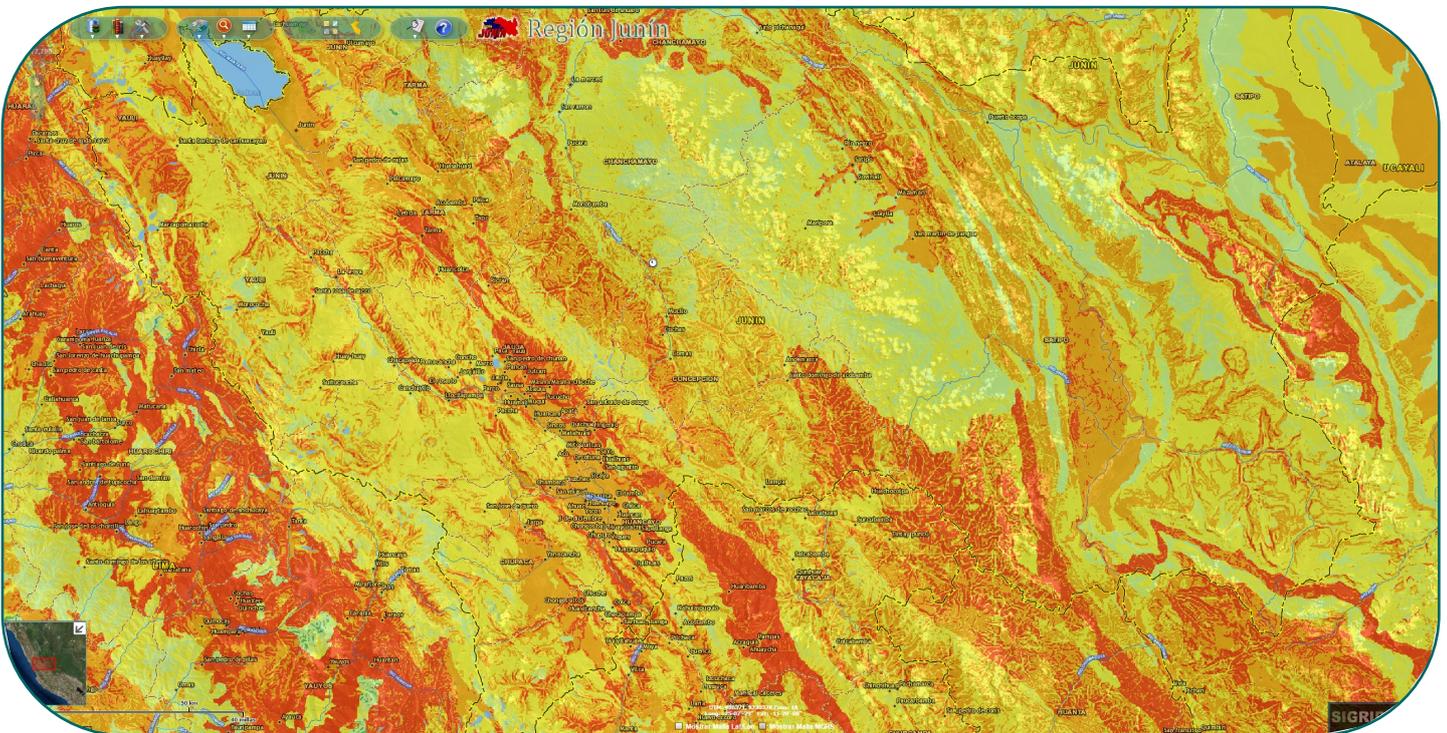
G. CARTOGRAFIA DE PELIGROS



El CENEPRED trabaja coordinadamente con las Instituciones del Estado generadoras de información técnico científica, para la formulación e implementación de la Política Nacional y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como de reconstrucción.

Geodinámica Externa

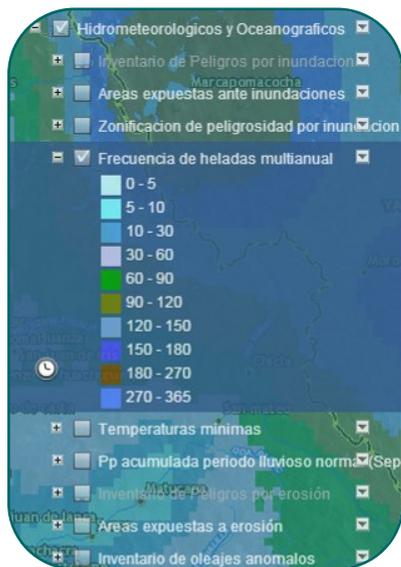
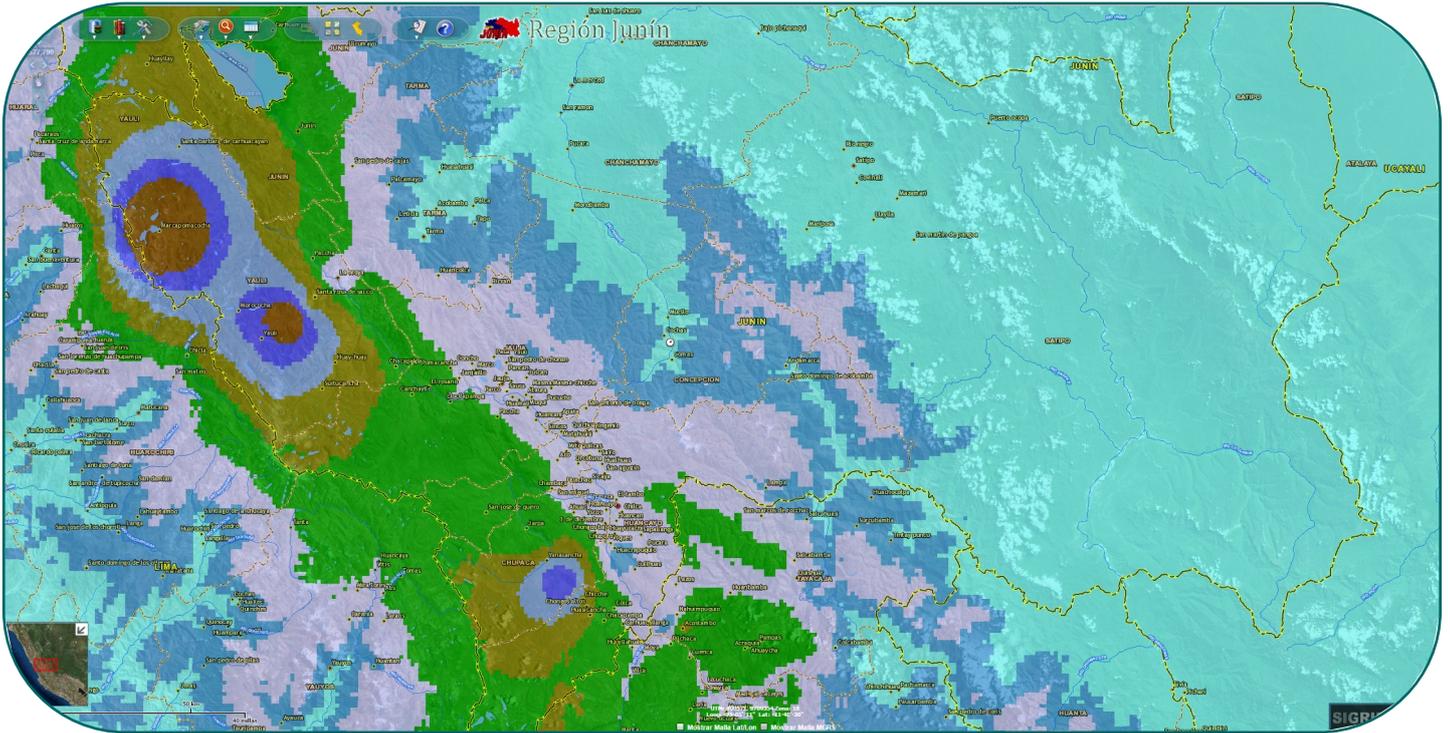
Susceptibilidad por movimientos en masa





Hidrometeorológicos y oceanográficos

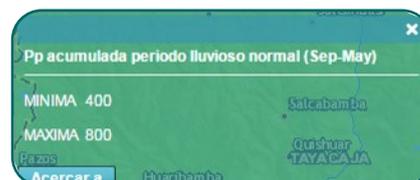
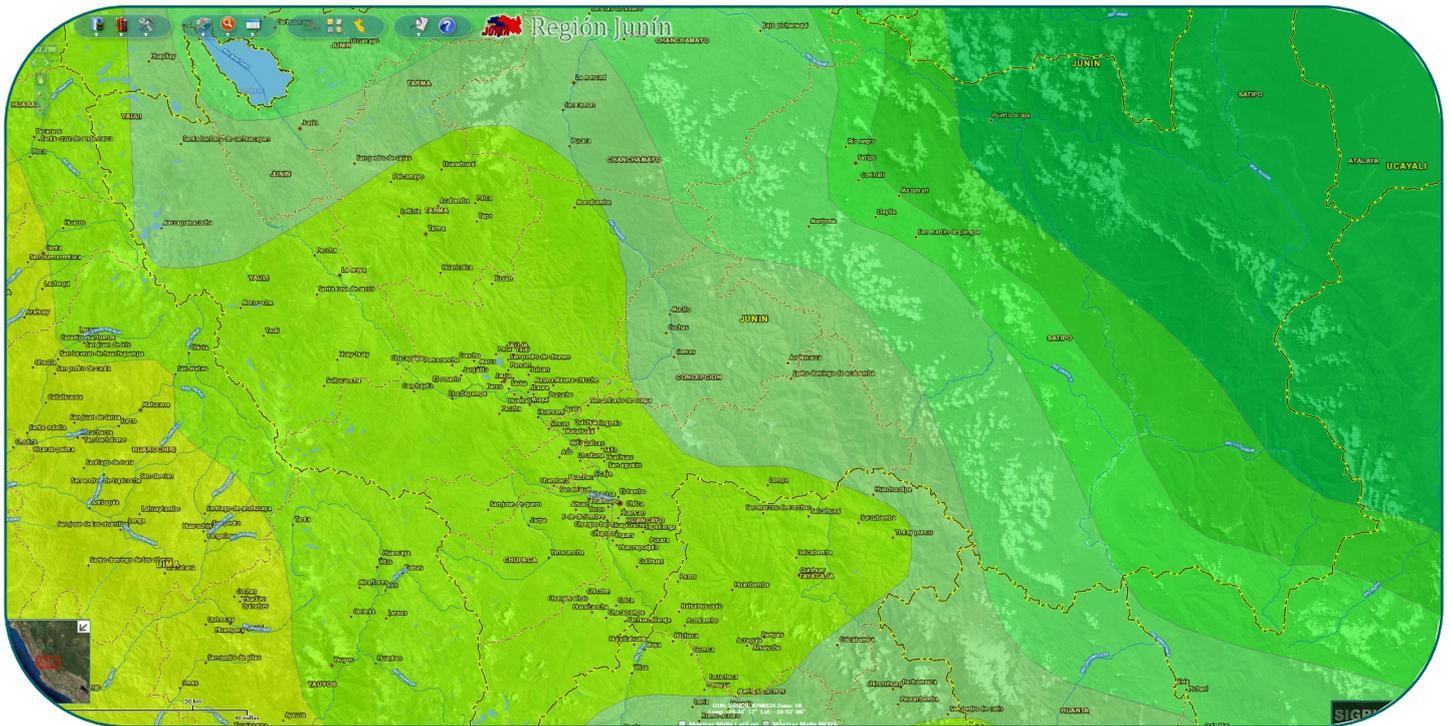
Frecuencia de heladas multianual





Hidrometeorológicos y oceanográficos

Precipitación acumulada periodo lluvioso anual (septiembre - mayo)



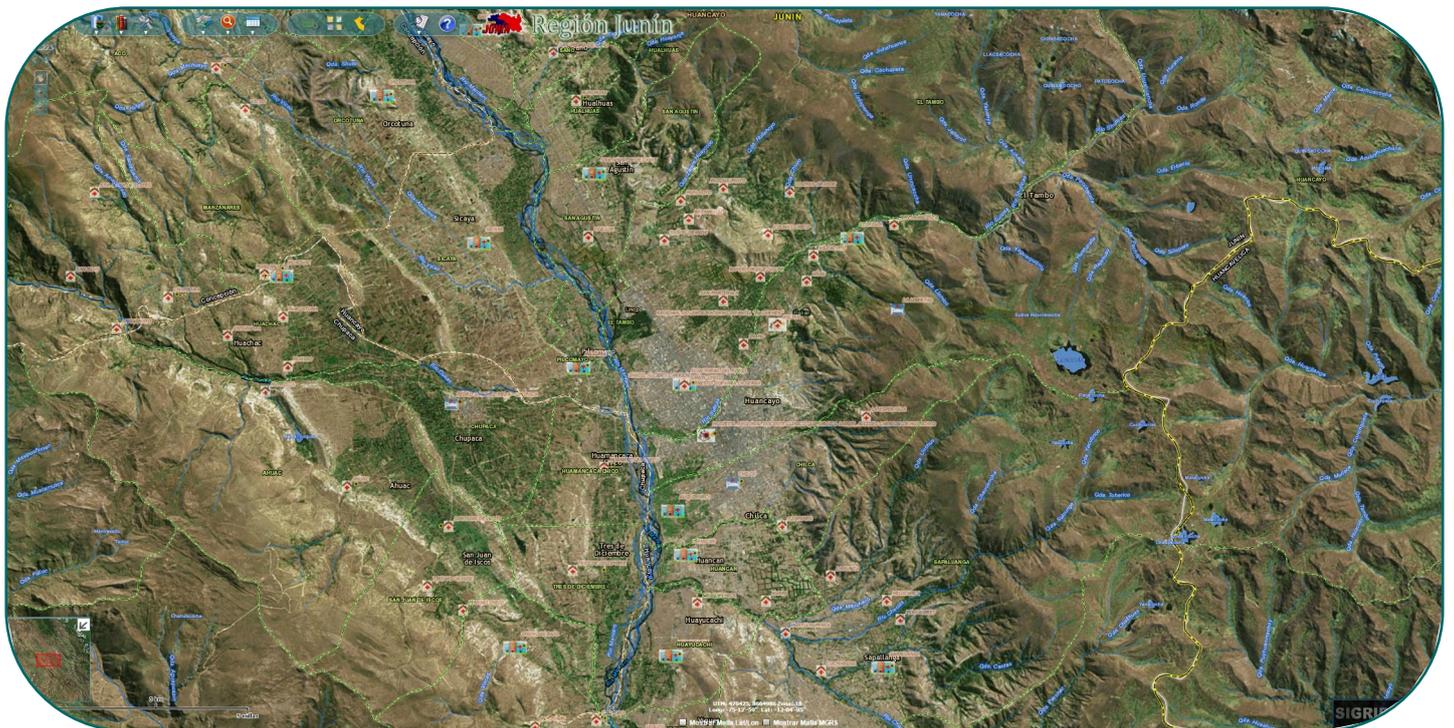


H. ELEMENTOS EXPUESTOS



El Decreto Supremo N° 048-2011-PCM Reglamenta la Ley N° 29664 Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y define como Elementos en Riesgo o Expuestos, al contexto social, material y ambiental, presentado por las personas y por los recursos, servicios y ecosistemas que pueden ser afectados por un fenómeno físico.

Establecimientos de Salud



INFORMACION GEOESPACIAL

- ELEMENTOS EXPUESTOS**
 - Centros poblados
 - Salud**
 - Punto**
 - Establecimientos de salud**
 - Hospitales o clínicas de atención general
 - Hospitales o clínicas de atención especializada
 - Centros de salud o centros médicos
 - Centros de salud con camas de internamiento
 - Institutos de salud especializados
 - Puestos de salud o postas de salud
 - Polígono
 - Educación
 - Infraestructura de Transportes
 - Infraestructura vial
 - Infraestructura Eléctrica
 - Infraestructura Sanitaria

Establecimiento de salud: DANIEL ALCIDES CARRION

1 de 4

 **PERÚ** Ministerio de Salud

Código Renaes : 704

Establecimiento Estratégico : SI

Huancayo

Nombre : DANIEL ALCIDES CARRION

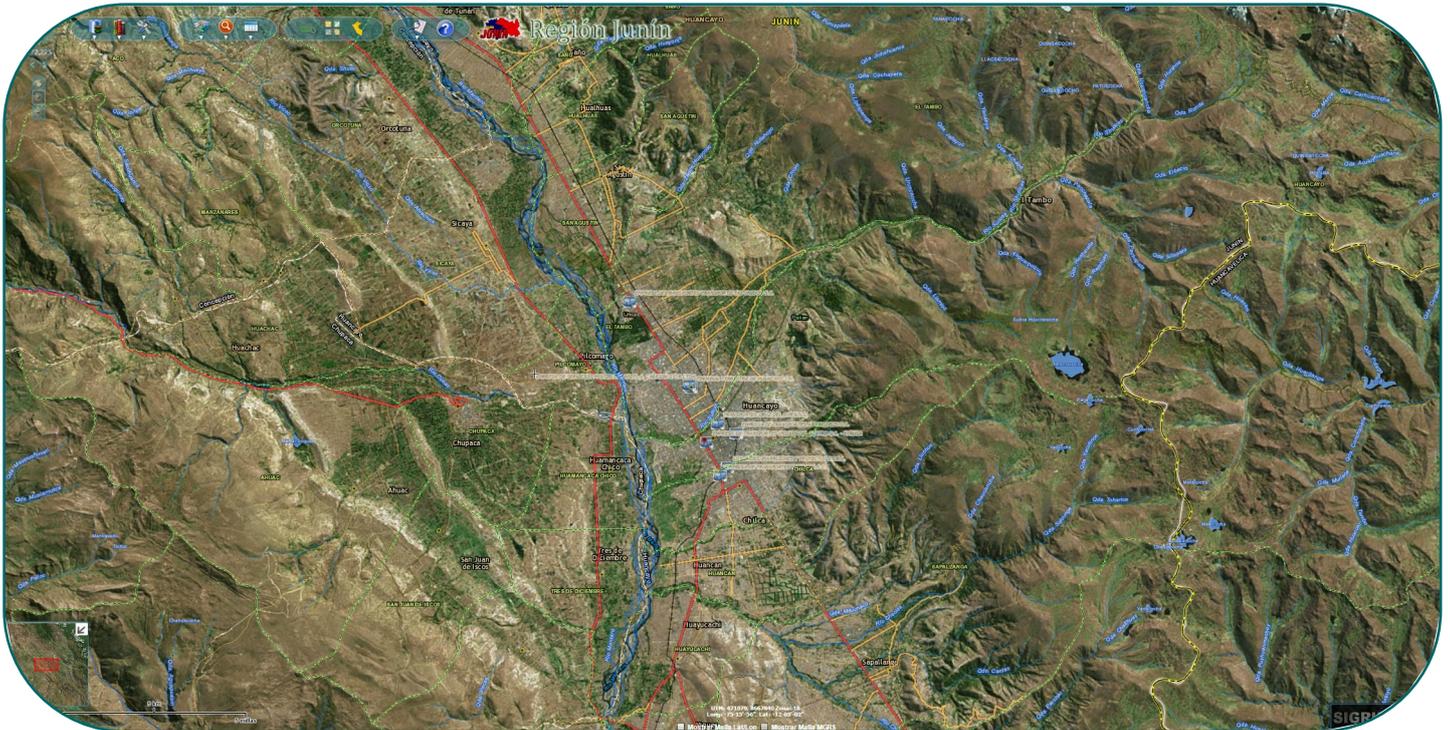
Clasificación : CENTROS DE SALUD CON CAMAS DE INTERNAMIENTO

Departamento : JUNIN

Provincia : HUANCAYO



Infraestructura Vial y de Transporte



INFORMACION GEOESPACIAL

- ELEMENTOS EXPUESTOS**
 - Centros poblados
 - Salud
 - Educación
 - Infraestructura de Transportes
 - Infraestructura vial**
 - Red Ferroviaria
 - Red vial vecinal
 - Red vial departamental
 - Red vial nacional**
 - Asfaltado
 - Afirmado
 - Sin afirmar
 - Trocha
 - Infraestructura Electrica
 - Infraestructura Sanitaria
 - Infraestructura de Prevencion y Reduccion
 - Infraestructura para Liderosburgos

Red vial nacional: de la sierra sur

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Km Inicial : 121.495
Km Final : 126.528

Departamento :

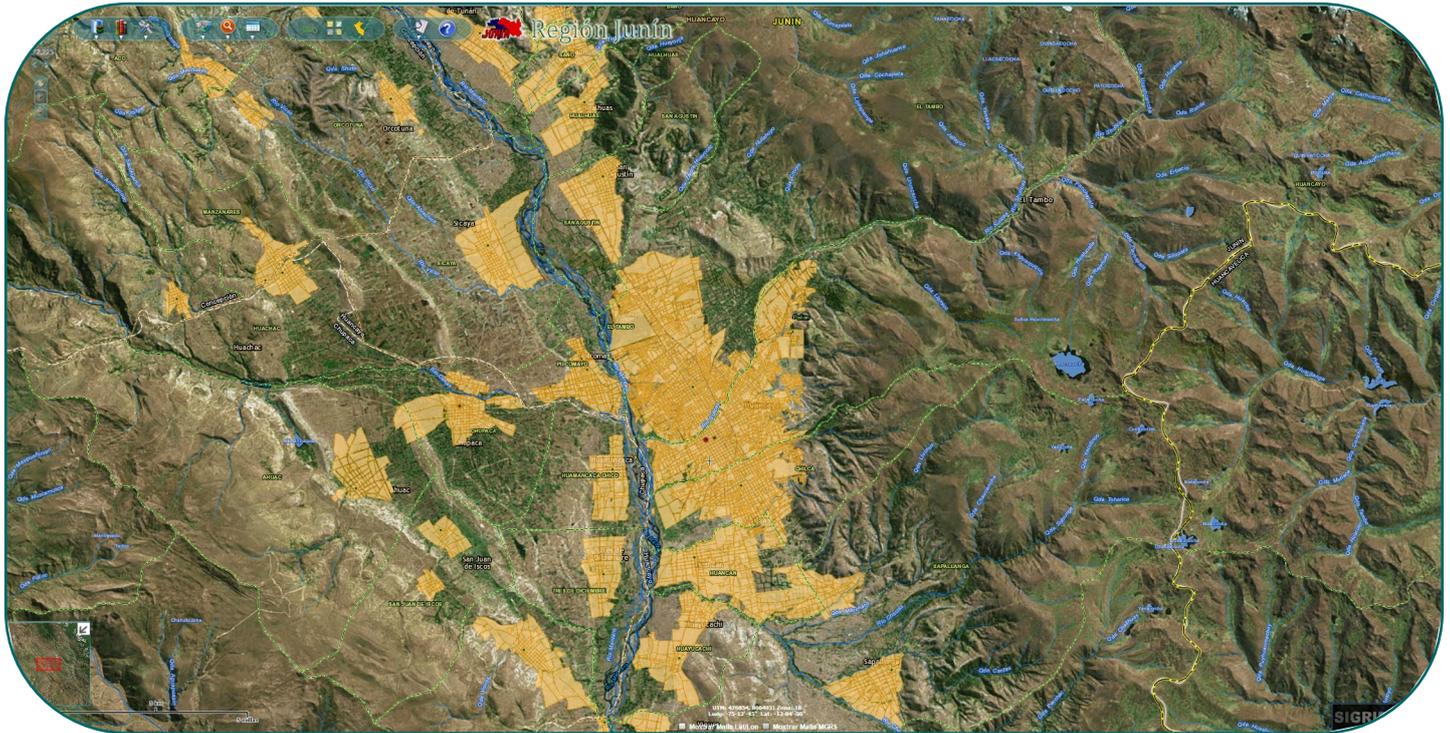
Nombre de la Ruta : de la sierra sur

Nombre del Tramo : JUNIN (Repartición La Oroya (PE-22)) / Ldopta. HUANCAMELICA

Longitud :



Manzanas Referenciales



INFORMACION GEOESPACIAL

- ELEMENTOS EXPUESTOS**
 - Centros poblados
 - Salud
 - Educación
 - Infraestructura de Transportes
 - Infraestructura vial
 - Infraestructura Eléctrica
 - Infraestructura Sanitaria
 - Infraestructura de Prevención y Reducción
 - Infraestructura para Hidrocarburos
 - Predios Urbanos
 - Predios urbanos catastrados
 - Predios urbanos formalizados
 - Manzanas referenciales
 - Nucleos Urbanos
 - Equipamiento Urbano
 - Predios Rurales
 - Estaciones
 - Áreas de Reasentamiento
 - Patrimonio Cultural



I. ANEXO FOTOGRÁFICO



EQUIPO TÉCNICO PARTICIPANTE EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIGRID-REGIÓN JUNIN



Foto con el equipo técnico participante.



Foto 1. Palabras de bienvenida y presentación del programa del evento Ing. Adolfo Priale, Gob. Reg. Junín.

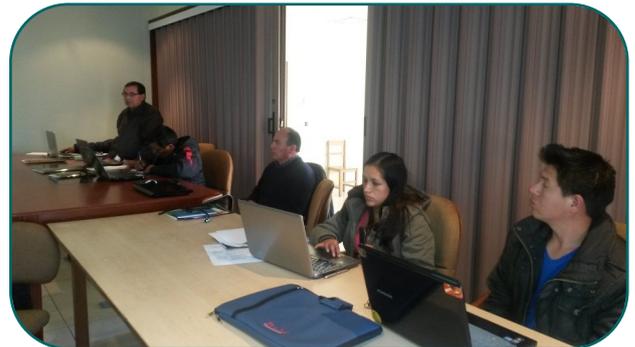


Foto 2. Exposición “Aspectos teóricos-normativos del SIGRID JUNIN”, Geog. Henry Jesus Matos.



Foto 3. Desarrollo del Curso y practica guiada, Ing. Rene Huamani Aguilar.



Foto 4. Ronda de preguntas - SIGRID JUNIN.



CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres

Dirección: Av. Guardia Civil N° 922, San Isidro - Lima - Perú

Teléfono: 201-3550 · Email: info@cenepred.gob.pe

Horario de atención: Lunes a Viernes de 08:30 a.m. - 5:30 p.m.