



CENEPRED

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

LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA EN LA ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

ING. GEOGRAFO ALFREDO ADRIAN ZAMBRANO GONZALES

Especialista en Análisis Territorial

SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES - SIGRID



EL SIGRID, es un sistema de información en línea que ha sido diseñado e implementado pensando en su uso masivo por parte de las diversas entidades públicas y privadas existentes en el Perú así como a la ciudadanía en general.

El objetivo principal del sistema es brindar información geoespacial y registros administrativos referidos al riesgo de desastres así como herramientas y/o funcionalidades que permitan a los usuarios acceder, consultar, analizar, monitorear, cargar y descargar información fundamental que sirva de apoyo para la ejecución de los procesos de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres

QUÉ INFORMACIÓN ESTADÍSTICA TENEMOS ?

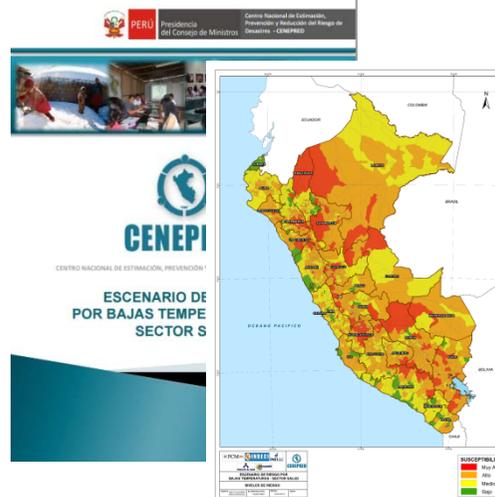


CÓMO LA USAMOS?

EVALUACIONES DE RIESGO



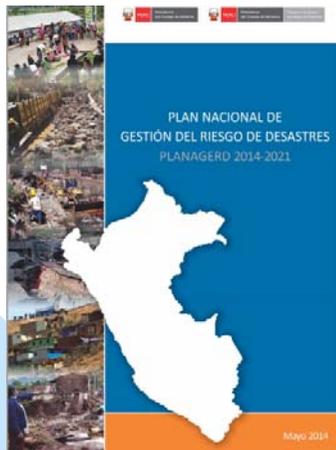
ESCENARIOS DE RIESGO



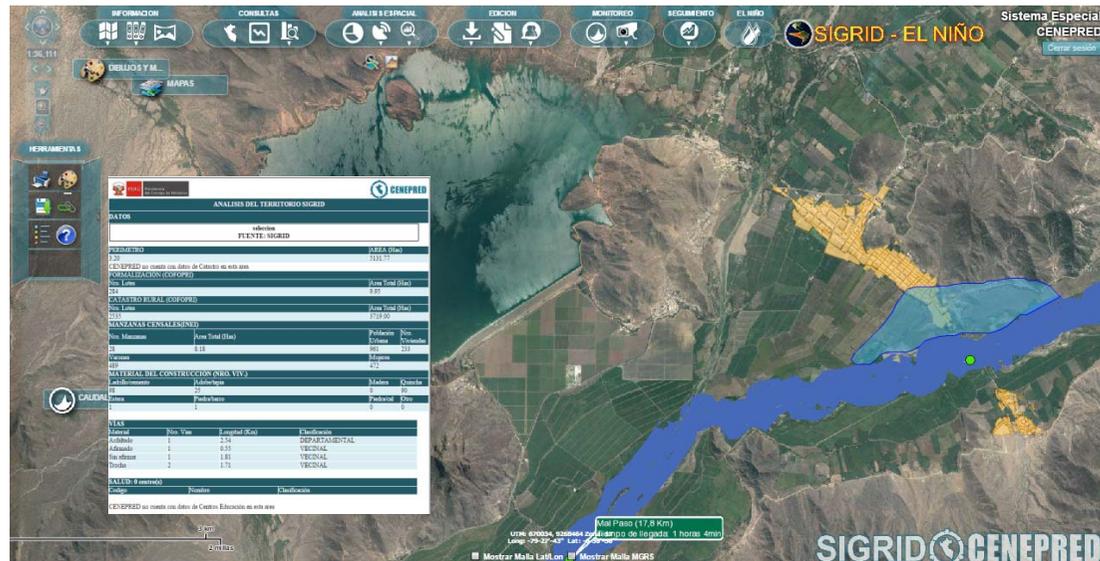
PLANIFICACION DE ACTIVIDADES DE INTERVENCION

FASES	ACTIVIDADES	SEMANAS																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ESTABLECIMIENTO DE OBJETIVOS	Proponer alternativas, y diagnóstico de las condiciones existentes. Analizar los datos, encontrar patrones y ordenar la información.																	
EXPLORAR CONCEPTOS	Establecer la interconectividad del proyecto y su función desde el Diseño.																	
RECONOCIMIENTO DEL CONTEXTO	Reconocer el contexto y el impacto de apropiación que tendrá el usuario. Realizar una encuesta al usuario para conocer la opinión sobre la implementación de V-Touch.																	
CONOCIMIENTO DEL USUARIO	Observar el comportamiento de la audiencia objetivo y analizar las necesidades de los mismos.																	
DEFINICIONES TECNICAS	Explicar conceptos, integrar datos del sistema para comenzar a crear una plataforma.																	
CONVERGENCIA DE OBJETOS Y TIPO	Diseñar el mapa de interfaz de experiencia. Determinar software a utilizar para la manipulación de algunos datos de la interfaz.																	
PROTOTIPO	Organizar y probar piloto con la tecnología que se utilizará.																	
IMPLEMENTACION	Realizar un piloto con usuarios reales. Analizar del usuario con el prototipo de producto en su primer usuario. Redacción del Documento Final.																	

VALOR AGREGADO A TRAVES DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS GEOESPACIAL EN EL SIGRID



INSTRUMENTOS DE GESTION, PLANES



NOMBRE Y DEFINICION DE LA VARIABLE:

POBLACION Y VIVIENDA

Para qué se precisa?

PARA ANALISIS DE VULNERABILIDAD EN LOS ESTUDIOS DE
EVALUACION DE RIESGOS (NIVEL URBANO)

Nivel de desagregación,

LOTE (PREDIO URBANO)

Periodicidad de actualización,

SEGUN DINAMICA ECONOMICA Y SOCIAL

Cómo y donde podría conseguirse?

INEI, GOBIERNOS LOCALES, PROGRAMAS SOCIALES DEL ESTADO



CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
"Promoviendo Cultura de Prevención"

Gracias

www.cenepred.gob.pe

IMPLEMENTACION, CAPACITACION DEL SIGRID Y ASISTENCIA TECNICA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

Gobiernos Regionales



25

Gobiernos Locales



46

Gobiernos Locales por atender

