

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

OFICINA DEFENSA CIVIL

DETERMINACION DE LA GRD CULTURA DE LA PREVENCION DE DESASTRES

La gestión municipal encabezados por el alcalde provincial Gral. Luis Beltrán Pantoja calvo en cumplimiento de la ley n°29664 pretende impulsar proyectos estructurales y no estructurales para el proceso de la gestión de riesgos y desastres, en concordancia con los lineamientos de seguridad territorial en el ámbito de la provincia del cusco.

AVANCES



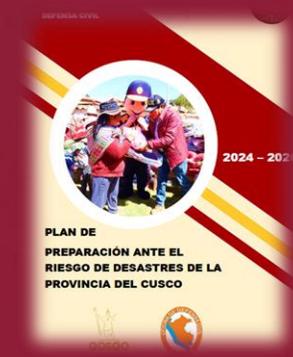
ITSE

Se realizan 1250 inspecciones técnicas de seguridad en edificaciones aproximadamente a establecimientos comerciales de los cuales el 90% cumplen con las condiciones de seguridad en edificaciones y el 10% no cumplen, así como visitas de seguridad en edificaciones (VISE).



INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS

Se dispone de planes actualizados que comprenden tanto los planes de contingencia como el plan de continuidad operativa, los cuales garantizan una respuesta oportuna y la operatividad institucional ante situaciones de emergencia o interrupciones.



FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

Llegamos a 8217 personas capacitadas en GRD



CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

MANTENIMIENTO DE CAUCES

211 Evaluación preliminar de riesgos de viviendas , con peligro de colapso.
100 monitoreo de las quebradas de alto peligro.
15 Reportes o Boletines de aviso meteorológico sobre Lluvias Intensas.
14 emergencias atendidas de inmediato. En el presente año se tiene:
76 Evaluación Preliminar de riesgos de viviendas, con peligro de colapso.
20 Monitoreos de las quebradas de alto – peligro, por flujo de detritos.
17 Emergencias atendidas de inmediato.

Se ha realizado la limpieza y descolmatación de quebradas, como medidas de reducción de riesgo ante flujo de detritos en temporada de lluvias.

- SIPASPUJIO: 12 INTERVENCIONES
- SAPHY: 8 INTERVENCIONES



OFICINA DEFENSA CIVIL

ACCIONES

5

ESTUDIOS PARA LA DETERMINACION DEL RIESGO DE DESASTRES

En el desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial, la Gerencia del Centro Histórico el año 2024, realizo Evaluaciones de Riesgo por Fenómenos Naturales: EVAR 1: en la quebrada Choquechaca-Tullumayo, EVAR 2: en la quebrada Saphy y EVAR 3, por deslizamiento en los sectores de gestion prioritizados del C.H.

En el Presente año. La Gerencia del C.H. ha elaborado el Informe de Escenarios de Riesgo por Incendo Urbano, programa la elaboración del proyecto: Estrategias de prevenciony respuesta ante desastres por riesgo sismico en Cusco y el PPRRD del Centro Historico.

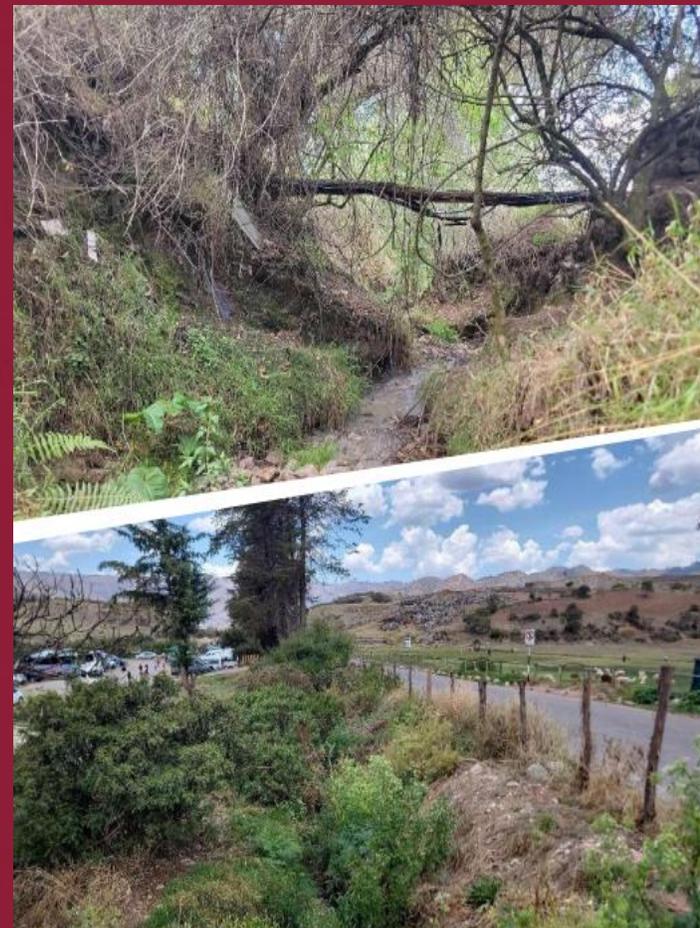
La Oficina de Defensa Civil establece en su programcacion la Elaboracion de 3 EVARs, en los puntos ccriticos de la zona Nor Occidental

METAS

PERSPECTIVAS

Implementar las recomendaciones estructurales y no estructurales establecidas en los estudios realizados.

FOTOGRAFIAS



Gestión del Riesgo de Desastres

en el Centro Histórico del Cusco del distrito de Cusco, provincia del Cusco y departamento de Cusco".

MONTO APROBADO PARA SU EJECUCION 9,413,512,29 CUI 2475554

GESTIÓN PROSPECTIVA

Adecuado Sistema de Información y Comunicación Integrado para GRD

ACTIVIDADES EJECUTADAS: (Publicadas en la página del SIGRID)

- Evaluaciones de riesgo por: Flujos de detritos en 03 quebradas, deslizamientos en sectores priorizados del Centro histórico Cusco.
- Escenario de riesgos por incendios urbanos CHC.

ACTIVIDADES EN EJECUCIÓN:

- Evaluaciones de riesgo por: Sismos.
- Plan de Prevención y reducción de riesgos de Desastres

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Adecuada preparación y conocimiento de la Sociedad Civil y Población en GRD

ACTIVIDADES EN EJECUCIÓN

- Dirigido a la sociedad civil.

Adecuadas capacidades y preparación del personal encargado para la GRD

ACTIVIDADES EN EJECUCIÓN

- Dirigido a los funcionarios de la Municipalidad Provincial del Cuco

GESTIÓN CORRECTIVA

Suficiente equipamiento para el Funcionamiento de Sistemas de Gestión de Riesgos de Desastres.

INTERVENCIÓN DE INMUEBLES PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD FÍSICA: CONCLUIDAS:

- CETPRO Juan Tomás Tuyro Túpac Inca
- Instituto Luis Vallejo Santoni "Huchuyruna"

EN EJECUCIÓN:

- Instituto Superior de Musica Leandro Alviña Miranda

GESTIÓN REACTIVA

Adecuado Sistema de Señales de Alerta y Equipamiento para la respuesta.

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN LA QUEBRADA SAPHY DEL CENTRO HISTÓRICO DEL CUSCO:

- En proceso de implementación

GERENCIA DEL CENTRO HISTÓRICO DEL CSUCO

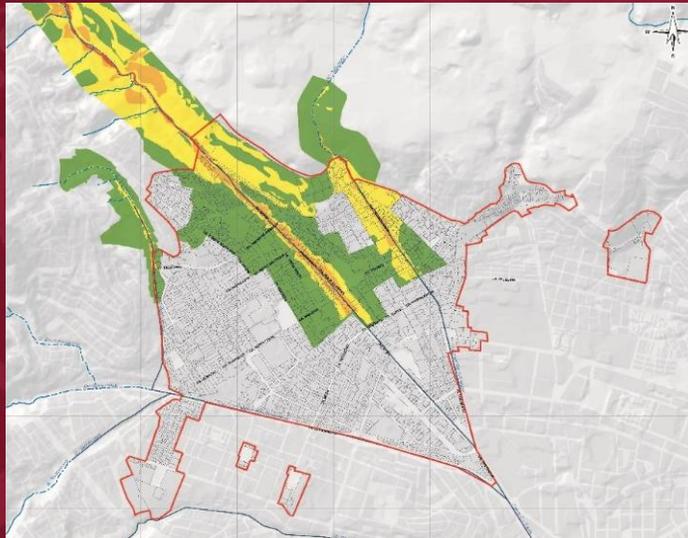
Proyecto: "Creación del Servicio de

Gestión del Riesgo de Desastres

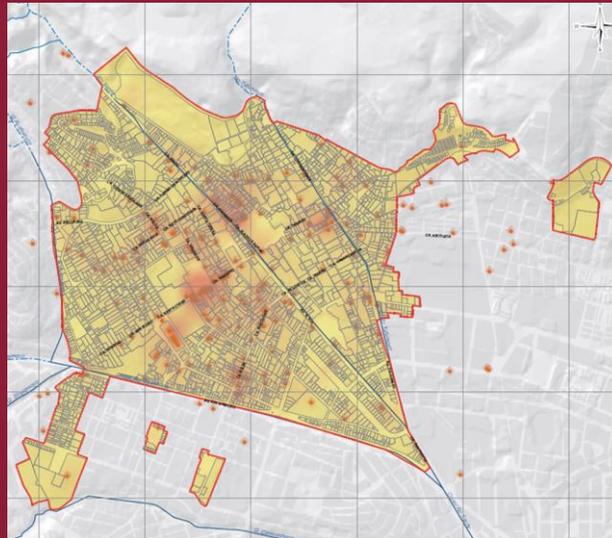
en el Centro Histórico del Cusco del distrito de Cusco, provincia del Cusco y departamento de Cusco".

ESTUDIOS REALIZADOS

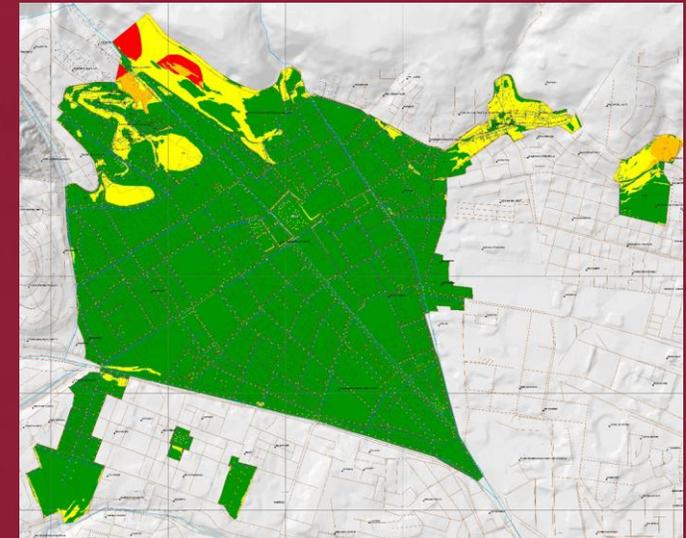
EVALUACIONES DE RIESGO POR FLUJOS DE DETRITOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DEL CUSCO



ESCENARIO DE RIESGOS POR INCENDIOS URBANOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DEL CUSCO



EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DEL CUSCO



Gestión del Riesgo de Desastres

en el Centro Histórico del Cusco del distrito de Cusco, provincia del Cusco y departamento de Cusco".



ESTUDIOS PARA LA DETERMINACION DEL RIESGO DE DESASTRES

En el desarrollo de estudios para establecer el riesgo, la Gerencia del Centro Histórico el año 2024, realizo:

- Evaluaciones de Riesgo en la quebrada Choquechaca-Tullumayo,
- EVAR en la quebrada Saphy.
- EVAR por deslizamiento en los sectores de Gestion priorizados del C.H.

En el Presente año. La Gerencia del C.H. ha elaborado:

- Informe de Escenarios de Riesgo por Incendo Urbano.
- EVAR de sismos en el C.H.
- PPRRD del C.H.

La Oficina de Defensa Civil establece en su programación la Elaboración de 3 EVARs, en los puntos críticos de la zona Nor Occidental

OFICINA DEFENSA CIVIL

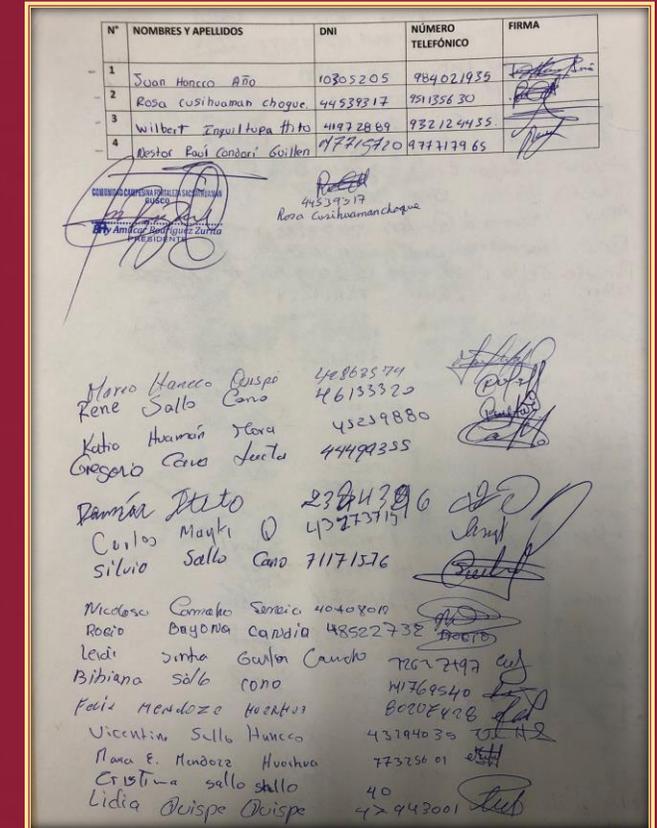
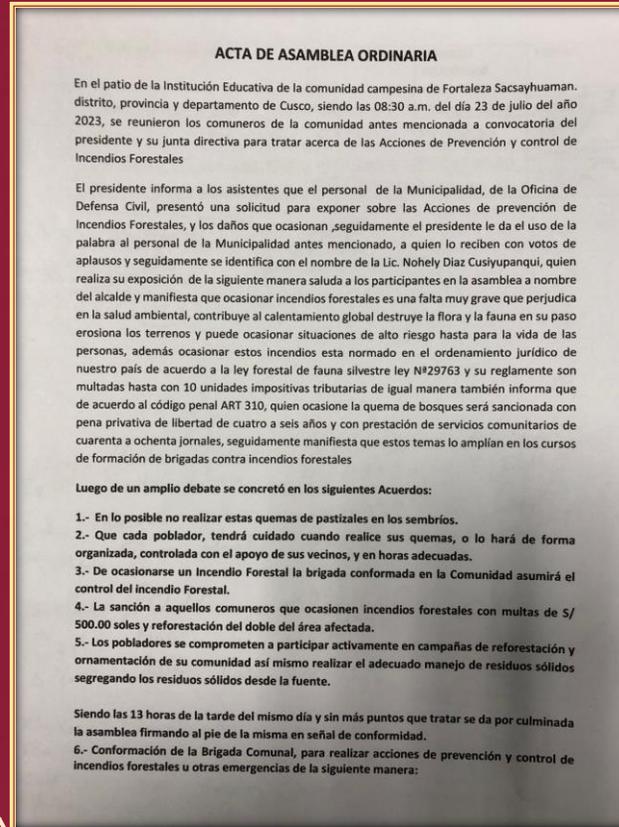
CONFORMACION DE BRIGADAS PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

N°	COMUNIDAD
1	Mandorani
2	Huancabamba
3	Fortaleza Sacsayhuamán
4	Yuncaypata
5	Huillcapata
6	Huayllarcocha
7	Pucro

Se continua con la capacitación en el presente año

FOTOGRAFÍAS

ACTA DE COMPROMISOS DE NO OCASIONAR INCENDIOS FORESTALES, CONFORMACION DE BRIGADAS PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.



OFICINA DEFENSA CIVIL

ALIANZAS ESTRÉGICAS CON DIVERSAS ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES.



- 1.-Educación:
- 2.- Generación de Oportunidades de negocios sostenibles:
- 3.- Protección y Poblaciones vulnerables.
- 4.- Gestión de Riesgo inclusivo
- 5.- Qallariy:
- 6.- Gestión de Auspiciamiento

FOTOGRAFÍAS



OFICINA DEFENSA CIVIL

ALIANZAS ESTRÉGICAS CON DIVERSAS ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES.



1.-Atención de desastres: Apoyo con Kits de abrigo ante la emergencias por Bajas temperaturas.

FOTOGRAFÍAS



ONG Comparte Perú, ¿quiénes somos?

Somos una asociación civil sin fines de lucro, enfocada en la promoción y articulación del trabajo voluntario a través de actividades de refuerzo de la educación, salud mental, convivencia familiar, atención de desastres y actividades que promuevan el bienestar de las personas.

En 8 años, hemos atendido a más de 40,000 beneficiarios gracias al apoyo de nuestros más de 2,300 voluntarios en todo el país.

OFICINA DEFENSA CIVIL

ALIANZAS ESTRÉGICAS CON DIVERSAS ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES.



1.-Entrega de incentivos a Brigadas Comunales: Apoyo con Incentivos a los brigadistas con la finalidad de proteger los bosques naturales.

FOTOGRAFIAS



OFICINA DEFENSA CIVIL

CAPACITACION, ENTREGA DE HERRAMIENTAS Y EPPS, PARA EL CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES

1.-Entrega de HERRAMIENTAS a Brigadas Comunales: La gestión se realizó al Gobierno Regional y USAID, para la donación de herramientas para el control de incendios forestales como son: pala forestal, batefuego, rastrillo, forestal y EPPs, como son : Casco, lentes, guantes, camisa foresta y pantalaon, para combatir un incendio en el inicio.

FOTOGRAFIAS



NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

**FICHA TECNICA DE
PROYECTO DE INVERSION
APROBADA.**

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

COMPONENTE

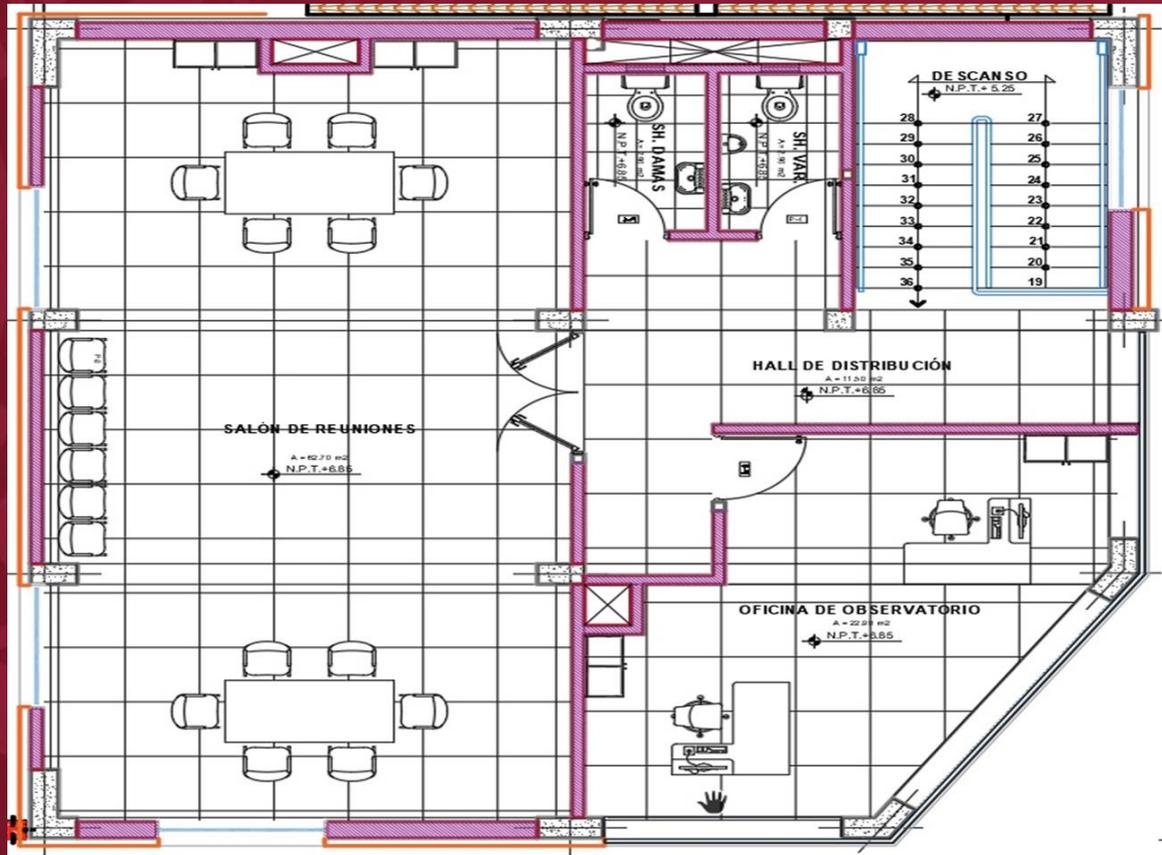
01: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS LOCAL (COEL) PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO

1.- INSTALACION DEL CENTRO DE ORIENTACION PARA LA PREVENCION DE RIESGOS Y DESASTRES EN LA MUNICIPALIDAD DEL CUSCO

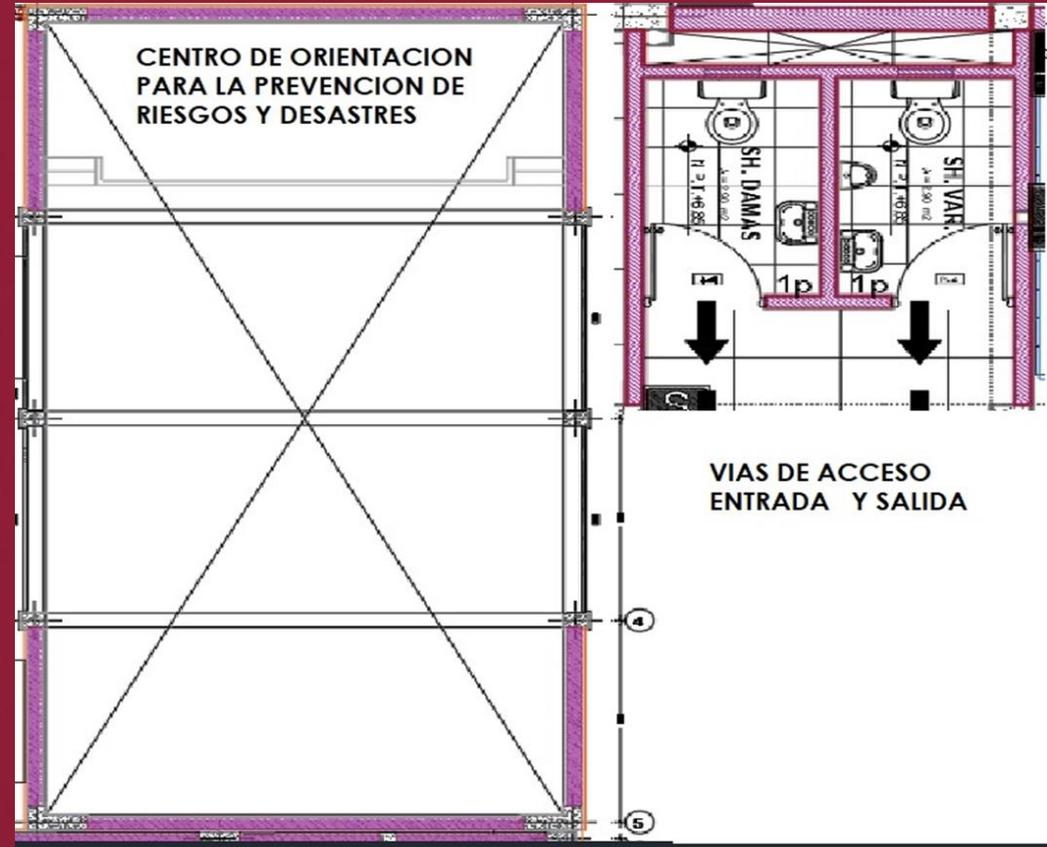
2.- INSTALACION DE MODULO PARA LA UN ALMACEN ADELANTADO

3.- INSTALACION DE MODULO PARA INSPECCION DE EDIFICACIONES PARA LA SEGURIDAD Y EL CONTROL URBANO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO

NOMBRE DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”



NOMBRE DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”



NOMBRE DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

COMPONENTE 02: GESTION DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA EVALUACION Y MONITOREO DE LOS SECTORES VULNERABLES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO

RPAS
Ley 30740 (22.03.18)
NTC 01-2015 (28.12.15)



Avión E384

Dji inspire 2

X8

Parrot disco

NOMBRE DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

COMPONENTE 02: GESTION DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA EVALUACION Y MONITOREO DE LOS SECTORES VULNERABLES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO

Copter IRIS

Sensores: Óptico, GoPro 4K

Tiempo efectivo: 10 min
Área por vuelo: 8 ha
Vuelo programado
Telemetría: 5 km
Altura: 154 m, según NTC

Avión E384

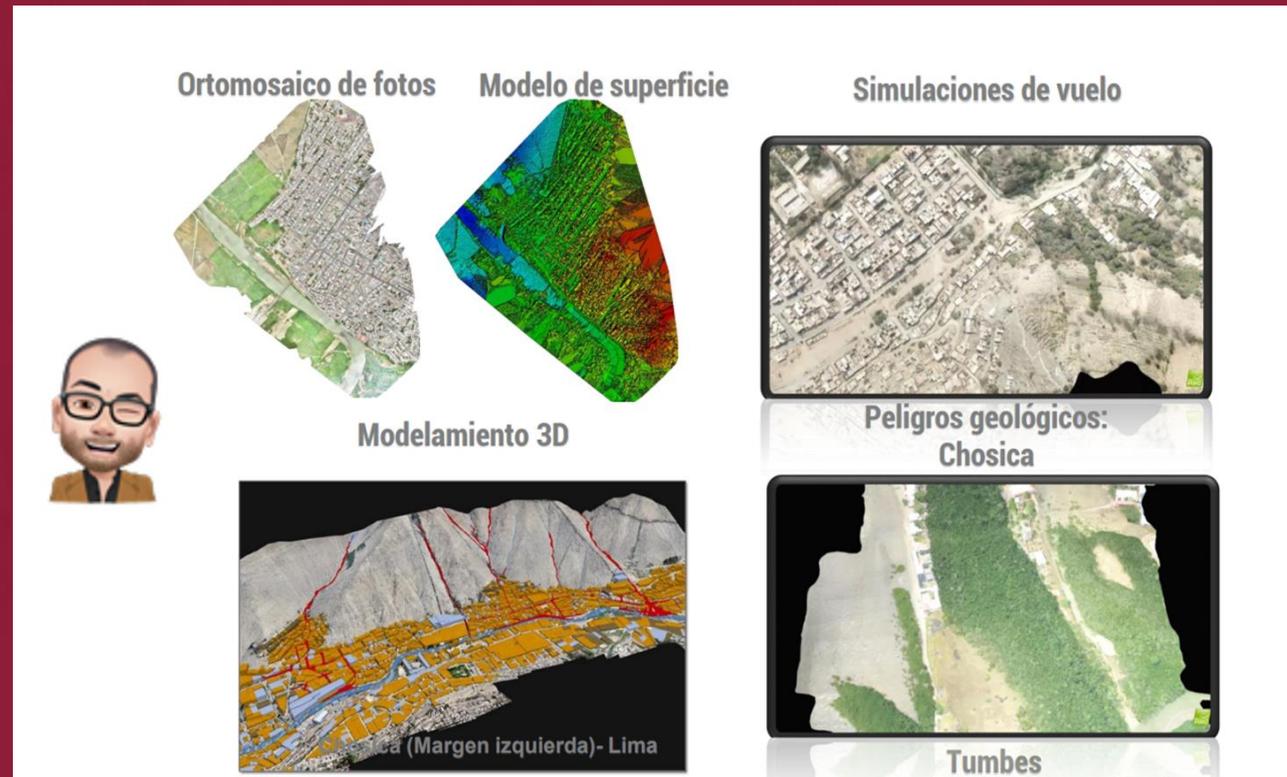
Sensores: Óptico, Infrarrojo, multiespectral

Tiempo efectivo: 40 min
Área por vuelo: 90 ha
Vuelo programado
Telemetría: 5 km
Altura: 154 m, según NTC

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

COMPONENTE 02: GESTION DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA EVALUACION Y MONITOREO DE LOS SECTORES VULNERABLES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO



Ortomosaico de fotos

Modelo de superficie

Simulaciones de vuelo

Modelamiento 3D

Peligros geológicos:
Chosica

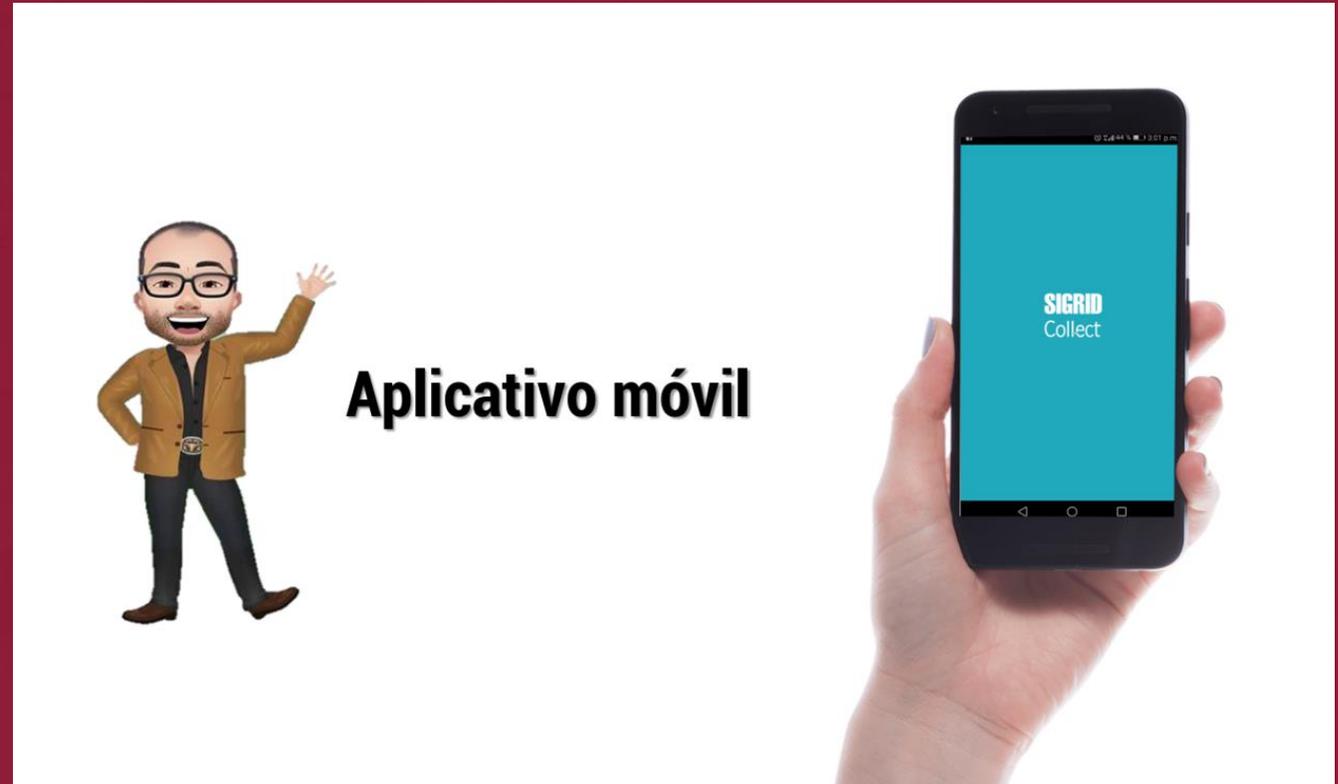
Tumbes

ca (Margen izquierda)- Lima

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

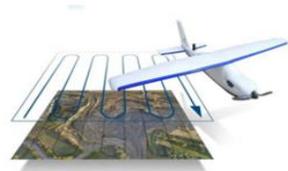
COMPONENTE 02: GESTION DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA EVALUACION Y MONITOREO DE LOS SECTORES VULNERABLES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO



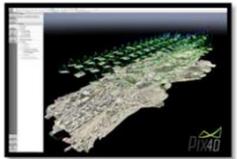
NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

COMPONENTE 02: GESTION DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA EVALUACION Y MONITOREO DE LOS SECTORES VULNERABLES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO



Plan de vuelo



Procesamiento de información fotogramétrica



Cartografía y modelamiento



Camioneta 4X4 para trabajos de campo

SOFTWARE

RECURSOS HUMANOS
MOVILIDAD

PASAJES Y VIATICOS
SEGUROS Y POLIZAS

MANTENIMIENTO DE RPAS
MANTENIMIENTO PARA LA MOVILIDAD



Protocolo para la operación de los RPAS.

Instructivo de la ficha simplificada Proyectos de inversión de información sobre el riesgo de desastres en el distrito, provincia, departamento.

RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 1299-2017-DE/SG, Aprobar la Ficha Técnica Simplificada Específica "Creación, mejoramiento y/o ampliación de Servicios de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres" y su instructivo, para su aplicación en los tres niveles de gobierno, con la finalidad de generar información geoespacial necesaria para Gestión del Riesgo de Desastres, documentos que en anexo forma parte de la presente resolución.

ESTUDIOS PARA LA DETERMINACION DEL RIESGO DE DESASTRES

ZRE 41

PROYECTO:
Medicamento y mejoramiento de las condiciones de habitabilidad urbano en 41 Zonas de Reglamentación Especial de la provincia de Cusco

PLAN ESPECÍFICO
ZONA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL N° 02 DISTRITO DE CUSCO - ZRECU02
"APV. LOS PORTALES DE TICA TICA, APV. JAVIER PEREZ DE CUELLAR, APV. TICATICA - QUEBRADA CHAQUIHUAYCCO"

41 ZONAS DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL

- QUEBRADA SIPASMAYO
- QUEBRADA SAQRAMAYO
- QUEBRADA RANACHAYOC
- QUEBRADA CORIMACHAHUAYNIYOC
- QUEBRADA QUINSA HUAYCO
- QUEBRADA ARAHUAY
- QUEBRADA GUADALUPE
- QUEBRADA CHOCCO
- QUEBRADA UÑAKAYRA
- QUEBRADA MACHUTAUCARAY
- QUEBRADA CCARAMASCARA
- QUEBRADA AGUA DULCE SIRENAYOC



ESTUDIOS PARA LA DETERMINACION DEL RIESGO DE DESASTRES

La Gerencia de Desarrollo Urbano con el proyecto: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONTROL URBANO EN LADERAS, QUEBRADAS Y ÁREAS DE RIESGO DE LA ZONA NOR OCCIDENTAL Y ZONA NORESTE DEL DISTRITO DE CUSCO**

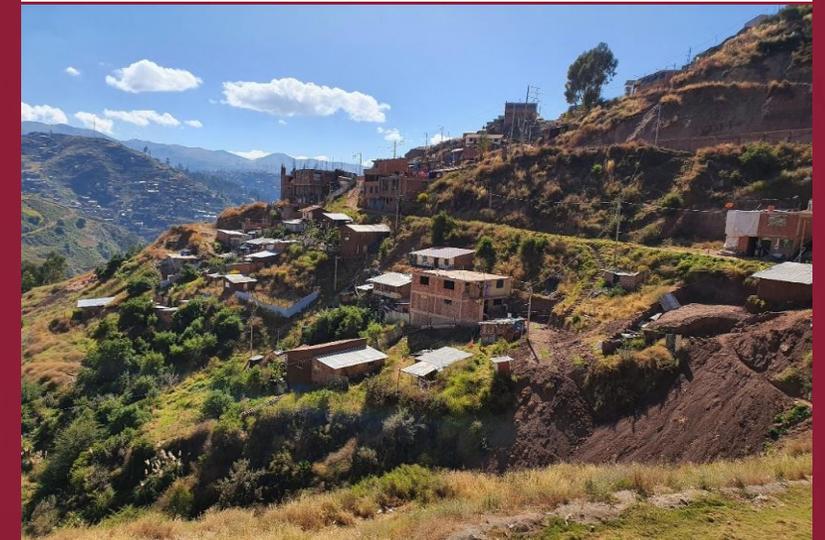
Elaboro los siguientes informes:

- Evaluaciones de Riesgo por deslizamiento de suelos en la quebrada Bombonera.
- Evaluación de Riesgo por deslizamiento en la quebrada Sipasmayo.
- Evaluación de Riesgo por deslizamiento en la quebrada Sipaspucjio.
- Evaluación de Riesgo por deslizamiento en la quebrada Cusilluchayoc.
- Evaluación de Riesgo por deslizamiento en la quebrada Ayahuayco.
- Evaluación de Riesgo por deslizamiento en la quebrada Saqramayo.
- Evaluación de Riesgo por deslizamiento en la quebrada Bombonera.

PERSPECTIVAS

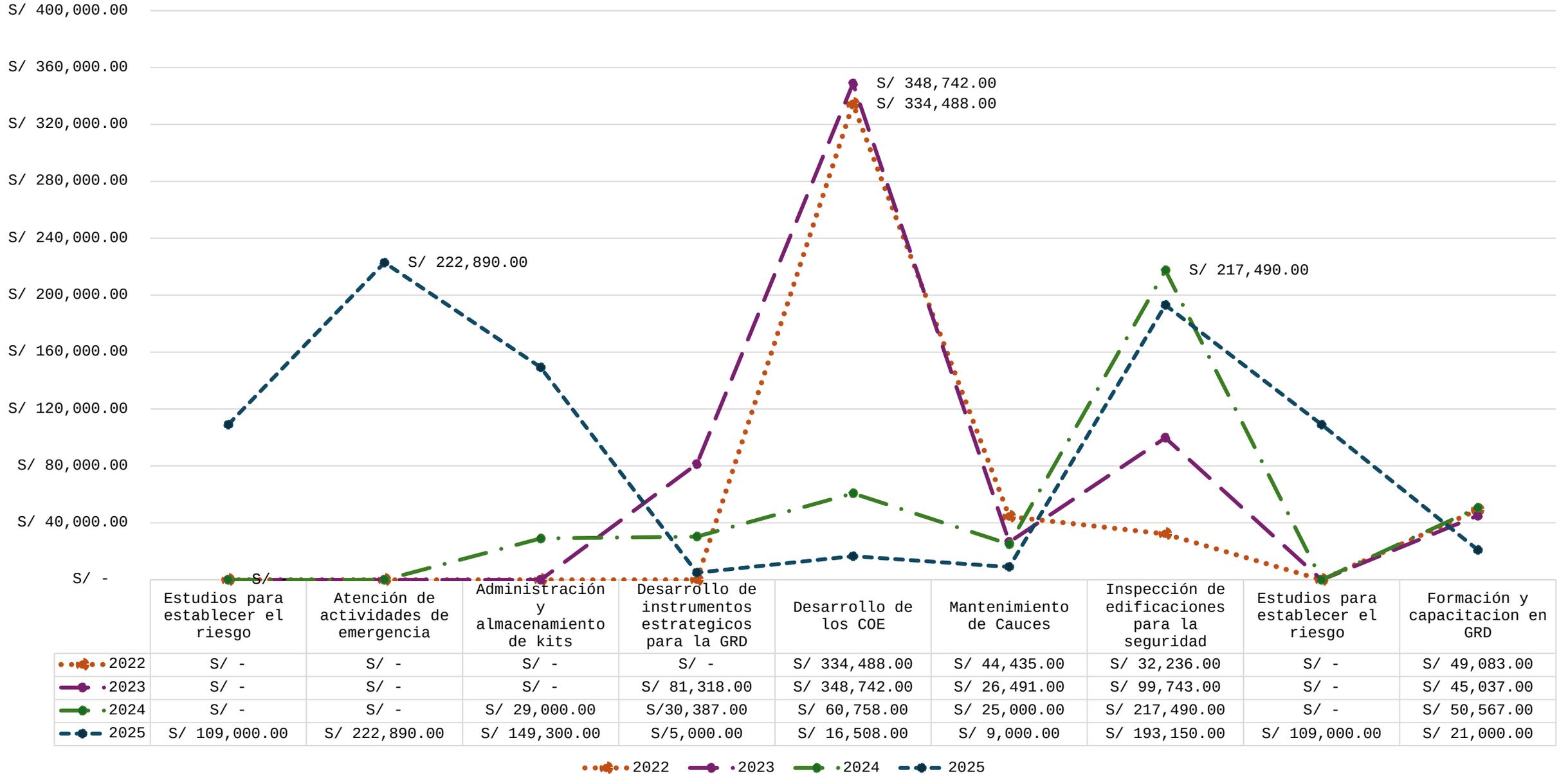
Implementar las recomendaciones estructurales y no estructurales establecidas en los estudios realizados.

FOTOGRAFIAS



ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL

Asignación presupuestal del PP00068



● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIA (COE) A TRAVÉS DEL FONDES.

PROPUESTAS

Justificación:

- ❑ Los COE permiten una gestión eficaz de la emergencia a nivel local, regional y nacional y/o proyectos misionales de las Oficinas de Gestión del Riesgo de Desastres.
- ❑ Muchos gobiernos subnacionales carecen de recursos suficientes para implementar adecuadamente estos centros.
- ❑ El FONDES, como mecanismo financiero del Estado para atender los efectos de desastres y reducir la vulnerabilidad, **puede y debe ser utilizado para impulsar estos proyectos**, en el marco de la preparación y respuesta ante emergencias.
- ❑ Dar iniciativa e impulsar desde el congreso las propuestas para la implementación de los COE y/o OGRD.

Propuesta:

- ❑ Incluir dentro de las líneas prioritarias de financiamiento del FONDES la **implementación y equipamiento de COE provinciales y**

PRIORIDAD	ACCIONES PRIORITARIAS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FUNCION	DIVISION FUNCIONAL	GRUPO FUNCIONAL
-----------	-----------------------	----------	-----------	---------	--------------------	-----------------

8	Desarrollo de centros de operaciones de emergencias, espacios de monitoreo para la colección y procesamiento de la información de emergencias y desastres para una oportuna toma de decisiones	3000734 CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	5005612 DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	05 ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	016. GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	036 ATENCION INMEDIATA DE DESASTRES
---	--	---	---	------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

9	implementar la capacidad instalada prevista para actuar en casos de emergencia y desastres, que permita con instalaciones y recursos de fácil desplazamiento para la articulación y organización para la respuesta frente a emergencias y desastres, los bienes y/o servicios específicos que están comprendidos en la actividad	3000734 CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	5005611 ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	05 ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	016. GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	ATENCION INMEDIATA DE DESASTRES
---	--	---	--	------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

10	Las brigadas para la atención de la emergencia vinculados a la gestión reactiva.	3000734 CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	5005561 IMPLEMENTACION DE BRIGADAS PARA LA ATENCION FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	05 ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	016. GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	ATENCION INMEDIATA DE DESASTRES
----	--	---	---	------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

GRACIAS