

- **Nombre y cargo del relator**

Felipe Zúñiga Vargas
Geógrafo en Gestión de Información Territorial en Emergencias
Departamento Gestión del Riesgo en Emergencia y Desastres
Gabinete de ministro de Salud
Ministerio de Salud de Chile

- **Teléfono y correo electrónico:**

+56 9 61175280 felipe.zuniga@minsal.cl

- **Nombre de la empresa u organismo:**

Ministerio de Salud de Chile

- **Industria a la que pertenece la organización**

Salud Publica

- **Resumen del Currículum Vitae (máximo 5 líneas)**

Geógrafo coordinador general del Equipo de Gestión de Información Territorial en Emergencias de MINSAL, Referente del Grupo Territorial Multisectorial de Emergencias (GTM-SNIT). Ha sido consultor de OPS-OMS en ámbitos de Gestión de Información Territorial de las estrategias de Equipos Médicos de Emergencias (EMT) y Células de Información y Coordinación Médica (CICOM). Colaborador en el desarrollo plataformas digitales de emergencias, tanto nacionales como internacionales en salud.

- **Título y resumen de la presentación (máximo 150 palabras).**

Título: GESTIÓN DE INFORMACIÓN TERRITORIAL POR PANDEMIA DE COVID-19 EN CHILE

RESUMEN: Frente a la necesidad de contar con Información Territorial en apoyo a la toma de decisiones en Pandemia de COVID-19, se implementa un Plan de Trabajo en Gestión de Información Territorial en Emergencias en Salud. Se definió con áreas técnicas de salud, la necesidad de contar diariamente con información georreferenciada y desarrollar diversos productos geográficos. Se establece un Ciclo de vida de la información, que consta de cinco componentes: 1) Estandarización y Creación variables; 2) Georreferenciación; 3) Creación de archivos vectoriales y alfanuméricos; 4) Análisis en unidades territoriales e identificación clúster y 5) Actualización de Visores. Entre los Visores públicos podemos mencionar los disponibles en Plataforma Territorial. Por otra parte, en la gestión interna un Atlas Territorial. El desafío del DEGREYD es instalar y formalizar una IDE-MINSAL que proporcione permanentemente las capacidades de levantamiento, manejo, análisis y creación de productos geoespaciales oportunos y de calidad ante futuras Emergencias, Desastres y Epidemias.

- **Mencionar la tecnología que utilizaste, indicar soluciones, productos, aplicaciones y versiones respectivas.**

ArcGIS Pro, ArcGIS Online, Aplicaciones Web, Cuadros de Mando, Sites, AppBuilder, StoryMaps