

**INFORME DE LABOR**  
**PROGRAMA DE ACTIVIDAD MUNICIPAL:**  
**“Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres”**

**DECRETO N°986 de fecha 14 de abril de 2026 ID DOC 2173940**

<b>Nombre</b>	Elba Javiera Arriagada fren
<b>Profesión</b>	Ingeniera Civil Geóloga
<b>N° / Fecha boleta honorario</b>	BOLETA N° 45 / 30 de abril de 2026
<b>Fecha emisión del informe</b>	30 de abril 2026
<b>Período de las actividades</b>	01 de abril al 30 de abril de 2026

**ACTIVIDADES:**

- **Generar cartografías de riesgos.**
- **Crear bases de datos y catastros.**
- **Realizar talleres de recopilación de datos.**
- **Realizar talleres comunitarios.**
- **Propuestas de diseños en el marco de mejoras para dar a conocer los trabajos realizados por la dirección en sistemas informáticos.**
- **Administrar software de georreferenciación.**
- **Crear capas de información geoespacial.**
- **Generar estadísticas municipales relacionadas con la Gestión del Riesgo de Desastres.**
- **Mantener planes de emergencias y de riesgos actualizados solicitados por SENAPRED.**
- **Y otras funciones que su jefatura designe en el marco de sus competencias.**

**TEMA/PROYECTO**

1. Coordinación y apoyo en la continuidad de trabajos con maquinaria en terreno, incluyendo el retiro, traslado y utilización de material acopiado en corralones (base estabilizada) para mejoramientos de caminos, en el marco de acciones orientadas a mejorar la accesibilidad y apoyar las intervenciones de rehabilitación y preparación para el periodo invernal.
2. Ejecución de visitas de seguimiento a terreno en sectores priorizados, incluyendo El Pino y Lo Tato, para la verificación de intervenciones en curso, levantamiento de observaciones y apoyo a la planificación de ajustes en el marco de proyectos PMU.
3. Actualización y validación en terreno de la georreferenciación de puntos críticos asociados a intervenciones de mejoramiento de caminos, obras de drenaje y retiro de material vegetal, incorporando ajustes en función de los avances de obra y nuevas condiciones observadas.
4. Actualización de cartografía temática para la priorización de intervenciones de mejoramiento de caminos y drenaje, incorporando información levantada en terreno y avances de los trabajos de rehabilitación.
5. Elaboración de cartografía para sobrevuelo (dron) en el sector Estero Nonguén, orientada a la identificación de áreas críticas y a la planificación de trabajos preventivos asociados a drenaje, manejo de cauce y mitigación de riesgos ante el

7. Actualización de planillas de cálculo y priorización de intervenciones, incorporando criterios técnicos y avances en terreno para optimizar la planificación de trabajos en el periodo invernal.
8. Recopilación, revisión, sistematización y actualización de archivos geospaciales (formato shapefile), integrando información levantada en terreno, georreferenciación de puntos críticos y cartografía existente, para la construcción y consolidación de bases de datos territoriales orientadas al análisis de amenazas, priorización de intervenciones y apoyo a la toma de decisiones.
9. Elaboración de cartografía temática asociada a emergencias registradas durante el año 2025, orientada a la identificación de patrones territoriales y sectores críticos, como insumo para la planificación comunal y la preparación para el periodo invernal en instancia COGRID 2026.
10. Preparación de presentación para instancia COGRID 2026, orientada a la planificación comunal para el periodo invernal, incorporando análisis de sectores críticos, trabajos de rehabilitación post incendio.
11. Participación en sesión COGRID de preparación para el invierno 2026, incluyendo la exposición de trabajos de intervención ejecutados y proyectados en sectores rurales, asociados a la rehabilitación post incendio y la mitigación de riesgos como remociones en masa y anegamientos.
12. Preparación y exposición en ciclo de charlas de SERNAGEOMIN, abordando la experiencia comunal en gestión del riesgo de desastres, con énfasis en remociones en masa, levantamiento de información en terreno, análisis geoespacial y apoyo a la toma de decisiones.
13. Elaboración de material de difusión (folletos) orientado a la prevención y preparación ante remociones en masa, incluyendo recomendaciones para la comunidad y uso adecuado de medidas de mitigación, en el contexto de la temporada invernal.

**Elba Javiera Arriagada Fren**  
**Profesional**



**Vº Bº**  
**Directora**  
**Gestión de Riesgo de Desastres**

