

**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° 48 / 31 de mayo de 2026
<b>Fecha emisión del informe</b>	20 de abril 2026
<b>Período de las actividades</b>	01 de mayo al 31 de mayo 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. Participación en reuniones y coordinaciones técnicas asociadas a reconstrucción y resiliencia territorial, abordando lineamientos, necesidades y desafíos vinculados a recuperación post incendios forestales y planificación comunal.
2. Participación en reuniones técnicas vinculadas a incendios forestales, reconstrucción y planificación territorial, considerando análisis de riesgos, vulnerabilidad y procesos de rehabilitación territorial.
3. Coordinación y seguimiento de proyectos PMU en sectores El Pino y Lo Tato, incluyendo revisión de avances, drenajes, mejoramiento de caminos, estabilización y planificación de intervenciones para el periodo invernal.
4. Participación en reuniones técnicas asociadas a drenajes, sumideros y mejoramiento de infraestructura, orientadas a fortalecer la preparación y mitigación de afectaciones durante el invierno.
5. Coordinación y seguimiento de trabajos preventivos asociados a Estero Nonguén y otros sectores priorizados, considerando limpieza de cauces, evaluación de puntos críticos y apoyo a planificación de intervenciones.

6. Participación en reuniones de coordinación con ESSBIO por puntos críticos asociados a aguas servidas, rebalses y socavones, incluyendo seguimiento de requerimientos y revisión de situaciones recurrentes en distintos sectores.
7. Ejecución de visitas técnicas a terreno junto a DOH para evaluación de cauces, drenajes y puntos críticos asociados a riesgo de anegamiento y afectación de infraestructura.
8. Coordinación de acciones preventivas y apoyo operativo ante eventos meteorológicos y emergencias de invierno, incluyendo organización de recursos y seguimiento de situaciones reportadas.
9. Elaboración y revisión de formularios KoboToolbox y herramientas de levantamiento territorial para apoyo a gestión de emergencias y sistematización de información comunal.
10. Sistematización y consolidación de información geoespacial y antecedentes asociados a emergencias, incluyendo organización de archivos shape, catastros territoriales e informes ALFA.
11. Elaboración y actualización de cartografía temática para análisis de riesgos, identificación de puntos críticos y apoyo a procesos de toma de decisiones.
12. Coordinación y seguimiento de sobrevuelos dron para levantamiento territorial, obtención de imágenes aéreas y evaluación de condiciones de riesgo en sectores priorizados.
13. Elaboración de informes técnicos, minutas y antecedentes asociados a reconstrucción, rehabilitación territorial y seguimiento de intervenciones en terreno.
14. Revisión de antecedentes técnicos y metodológicos asociados a estudios de riesgos y actualización del PRC, considerando integración de amenazas y vulnerabilidad territorial.
15. Compilación de material técnico asociado a Humedal Paicaví y riesgos de anegamiento, considerando análisis territorial y revisión de antecedentes técnicos asociados al sector.
16. Coordinación de actividades A+S y vinculación con universidades para apoyo territorial, gestión del riesgo y desarrollo de actividades comunitarias en sectores priorizados.
17. Elaboración de propuestas de material preventivo y difusión comunal asociado a invierno y clima, incendios estructurales en invierno y remociones en masa.
18. Coordinación logística y apoyo territorial para actividades comunitarias, reuniones y trabajos en terreno vinculados a prevención y rehabilitación territorial.
19. Participación en reuniones de coordinación asociadas al Plan Maestro de Reconstrucción en sectores afectados por incendios forestales.
20. Coordinación y trabajo conjunto con SECPLAN para elaboración y revisión de planimetría asociada a proyectos PMU en sectores El Pino y Lo Tato, incluyendo apoyo en definición de intervenciones, ajuste de propuestas y desarrollo de antecedentes técnicos.
21. Elaboración y revisión de justificaciones técnicas asociadas a materiales, maquinaria y obras consideradas en proyectos PMU y rehabilitación de sectores rurales, en función de condiciones observadas en terreno y necesidades de rehabilitación territorial.

22. Apoyo en revisión de cubicaciones, estimaciones de materiales y requerimientos operativos asociados a intervenciones de drenaje, mejoramiento de caminos y estabilización en sectores priorizados.
23. Mejoramiento y actualización de maqueta educativa asociada a procesos de remoción en masa, orientada al desarrollo de talleres escolares, actividades comunitarias y apoyo a instancias de educación y prevención en gestión del riesgo de desastres.
24. Participación en charla dirigida a estudiantes del ramo de Riesgos Geológicos de la UCSC, abordando experiencias y trabajo desarrollado en gestión del riesgo de desastres a nivel local, con énfasis en prevención, coordinación territorial y apoyo a la toma de decisiones comunales.

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



**V° B°**  
**Directora**  
**Gestión de Riesgo de Desastres**

