

## INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTAS

Servicios de consultoría individual

UCT2395

La Universidad Católica de Temuco en el marco de la ejecución del proyecto “*Universidad y territorio: contribuyendo a la cooperación, participación ciudadana y resiliencia comunitaria*” UCT2395 financiado por el Ministerio de Educación, invita a presentar propuestas para el siguiente proyecto:

**Nombre:** Diagnóstico de las condiciones existentes en el territorio para la cooperación y gobernanza del riesgo en la comuna de Purén, provincia de Malleco, región de La Araucanía.

**Objetivo:** Se requiere diagnosticar los factores de riesgo y la percepción del riesgo de actores locales y gobierno local para contribuir a la cooperación y gobernanza del riesgo en la comuna de Purén, provincia de Malleco, Región de La Araucanía.

### Etapas y plazos del proceso:

Etapa	Plazo
Publicación de Términos de Referencia	15-04-2025
Periodo de Consultas y publicación de respuestas.	15-04-2025 al 17-04-2025
Recepción de Propuestas	18-04-2025 al 23-04-2025
Evaluación de Propuestas y Notificación de Resultados	24-04-2025 al 25-04-2025

**Consultas y aclaraciones:** Todas las consultas deben ser enviadas por correo electrónico al encargado de Gestión Territorial y Proyectos Sr. Rodrigo Rojas Vallejos a [rrojas@uct.cl](mailto:rrojas@uct.cl) en el plazo establecido.

**Propuestas:** La propuesta debe reflejar lo estipulado en los Términos de Referencia adjuntos y en los formatos indicados para ello y que se anexan a los presentes términos de referencia y deben ser enviadas por correo electrónico [rrojas@uct.cl](mailto:rrojas@uct.cl) con copia a [cefic@uct.cl](mailto:cefic@uct.cl); estas deben incluir:

- Anexo 1: Propuesta técnica.
- Anexo 2: Curriculum del consultor.
- Anexo 3: Propuesta económica
- Antecedentes del consultor/institución y equipo de trabajo (CVs) **actualizados y fechados.**



## **TÉRMINOS DE REFERENCIA:**

Contratación de Servicios de Consultoría Individual.  
Convenio de desempeño de Educación Superior Regional, UCT 2395

### **Introducción**

La presente contratación de Servicios de consultoría individual para el diagnóstico colaborativo de las condiciones existentes en el territorio para la cooperación y gobernanza del riesgo, se enmarca en la ejecución del Convenio de desempeño de Educación Superior Regional 2023, financiado por el Ministerio de Educación denominado *“Universidad y territorio: contribuyendo a la cooperación, participación ciudadana y resiliencia comunitaria”*. Los Términos de Referencia (TdR) abordan las especificaciones técnicas requeridas para la realización del estudio y entregan los lineamientos necesarios para la presentación de propuestas de interés.

### **I. Antecedentes del proyecto en que se enmarca la presente solicitud**

#### **1. Identificación del problema o situación a mejorar**

El territorio de La Araucanía, en su conjunto, se ve expuesto a una serie de riesgos naturales y antrópicos de muy diversa índole, incluyendo: sismos y terremotos; propensión a inundaciones y desborde de ríos por temporadas de intensas precipitaciones; erupciones volcánicas, por la presencia de volcanes activos en la región; incendios forestales con presencia en zonas periurbanas, por alta presencia de bosques y pastizales, disminución de la biodiversidad y la inadecuada gestión en la distribución del territorio; entre otros. Una expresión clara de la magnitud de los efectos de este tipo de desastres se pudo observar con lo acontecido en la Provincia de Malleco durante el mes de febrero del presente año, en que se incendiaron 100 mil hectáreas impactando en torno a 600 damnificados.

Los efectos provocados por los desastres naturales exceden con creces las capacidades humanas, económicas y organizacionales existentes en los territorios, por lo que se hace necesario fortalecer la cooperación social e interinstitucional entre los actores sociales, especialmente entre los gobiernos locales, ofreciendo cauces para la actuación en conjunto durante todo el ciclo de gestión de riesgo de desastres: mitigación, preparación, respuesta y recuperación. La respuesta articulada de los gobiernos locales que comparten una condición de riesgo de desastres representa un activo en su afrontamiento, favoreciendo la sinergia en las estrategias, el uso eficiente de los recursos, el acceso compartido a información y experiencias, la sincronización de las respuestas, la coordinación en el agenciamiento de recursos para la recuperación, etc.

Lo anterior se ha identificado desde la ONU como resiliencia territorial, aludiendo a la capacidad de un territorio para aprovechar sus recursos, establecer relaciones colaborativas y construir redes de cooperación para el desarrollo de políticas y prácticas efectivas, así como para sobreponerse a las condiciones adversas y recuperar su funcionalidad.

Para Molina, Constanzo e Inostroza (2018), los desastres naturales adquieren relevancia, en tanto, demuestran empíricamente la manera como el poseer una determinada territorialidad permite generar procesos de reorganización y aprendizaje, “pero evidencian también la carga política que los Estados han otorgado a conceptos como la seguridad, la gestión del riesgo y la resiliencia, participación ciudadana, respuesta ante desastres y resiliencia.

Según fuentes de la Corporación Nacional Forestal (CONAF); En la Región de La Araucanía en el periodo 2023-2024 hubo una ocurrencia de 1360 incendios forestales, lo que equivale a 17819.35 Ha afectadas. Durante el año 2024, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta Ante Desastres (SENAPRED) mantuvo alerta Roja a 5 comunas de la Región de la Araucanía, todas ellas de la provincia de Malleco y uno de gran magnitud en la comuna de Lonquimay donde al 29 de enero del 2024 en dicho territorio, se registró una superficie afectada de 564 hectáreas.

Según el Plan de Protección contra Incendios Forestales para la comuna de Purén, en el último decenio (periodo 2013-2023), Purén experimentó un total de 304 incendios forestales, que afectaron una superficie de 4.400,6 hectáreas, siendo el periodo 2022-2023 el que presentó un mayor número de ocurrencia de incendios, con un total de 47 incidentes y una superficie afectada de 1680,3 ha.

En febrero de 2024, el territorio de Purén también fue declarado con alerta roja por incendio cercano a zonas habitadas y se ordenó evacuar a 3 sectores de la comuna por incendios, más de 100 familias resultaron anegadas y se destruyeron más de 140 casas.

En este campo, la dificultad es mayor cuando no existe un modelo de cooperación orientado a favorecer una adecuada gobernanza del riesgo y una mayor resiliencia territorial". De esta forma, se requiere, la elaboración de un diagnóstico para dar cuenta de las condiciones territoriales para la cooperación y gobernanza del riesgo.

## 2. Objetivos

**General:** Analizar las condiciones existentes en el territorio en materia de percepción y factores de riesgo, para la cooperación y gobernanza del riesgo considerando como territorio focalizado la comuna de Purén en la provincia de Malleco, Región de La Araucanía.

### Específicos:

1. **Diagnosticar** los factores relacionados al riesgo y resiliencia territorial de la comuna de Purén.
2. **Diagnosticar** la percepción de actores locales, sector productivo y gobierno subnacional sobre los riesgos socioterritoriales de la comuna de Purén considerando la propuesta de instrumento de percepción de riesgo entregada, su aplicación, análisis y sistematización. garantizando la representatividad de los actores y paridad de género.
3. **Desarrollar** un taller sobre gestión de riesgos para los actores locales, sectores productivos y gobierno subnacional.

## **II. Servicios a contratar.**

### **1. Elaborar un diagnóstico de factores relacionados al riesgo de la comuna de Purén.**

- Identificar los factores de riesgo de la comuna de Purén.
- Analizar los factores de riesgo integrando distintos instrumentos de planificación y normativos de la comuna.
- Analizar la gobernanza del riesgo en la comuna.

### **2. Elaborar diagnóstico de percepción a actores locales, sector productivo y gobierno subnacional sobre los riesgos socioterritoriales de la comuna de Purén considerando la pertinencia del instrumento de percepción propuesto, su aplicación, análisis y sistematización.**

- Presentar una propuesta de territorialización para diagnosticar la percepción de riesgo a distintos actores de la comuna (sociedad civil, sector productivo, gobierno local)
- Revisar propuesta de instrumento de recolección de información, modificar o proponer uno distinto y la modalidad de trabajo.
- Aplicación de instrumentos, análisis y sistematización de la información.

### **3. Diseñar y ejecutar un taller sobre gestión de riesgos para los actores locales, sectores productivos y gobierno subnacional.**

- Diseño de un taller de Gestión de riesgo que incluya los resultados de los diagnósticos focalizado en actores locales y gobierno local de la comuna de Purén.
- Ejecución del taller de Gestión de riesgo de manera presencial en la comuna de Purén para actores de la sociedad civil, sector productivo y gobierno local.

### **4. Informe final.**

- Informe final del diagnóstico de las condiciones existentes en el territorio para la cooperación y gobernanza del riesgo considerando información de los factores de riesgo de la comuna y la percepción de actores locales, sector productivo y gobiernos subnacionales sobre los riesgos socioterritoriales de la comuna.
- El informe final debe incluir entre otros elementos, antecedentes generales, metodología para la recolección de información, instrumentos aplicados, resultados obtenidos, conclusiones, recomendaciones.

## **III. Contribuciones del consultor/a para ampliar o mejorar los TdR.**

Se considerarán las sugerencias y recomendaciones específicas que él o la experto/a realice con el propósito de mejorar los términos de referencia, considerando su conocimiento y experiencia en el tema. Las modificaciones propuestas deben ser aprobadas por la contraparte institucional.

#### IV. Propuesta técnica.

El oferente deberá elaborar una propuesta técnica en formato PDF que cumpla con los objetivos, productos y servicios a contratar, incluyendo los CVs resumidos del equipo de trabajo, considerando también una Carta Gantt donde se describen preliminarmente las actividades, productos y servicios, así como los hitos principales dentro del tiempo estipulado para la duración del proyecto.

Se entenderá como hitos:

- a) Una reunión inicial: dentro de 5 días a partir de la suscripción del contrato.
- b) Reuniones de avance: una semanal.
- c) Entrega de informe N°1.
- d) Entrega de informe N°2.
- e) Entrega de informe N°3.
- f) Entrega de informe final.

#### Tabla de horas y actividades

N°	ACTIVIDADES	TIEMPO PRESENCIAL (HORAS)	TIEMPO NO PRESENCIAL (HORAS)
1	Elaboración de diagnóstico de factores de riesgos de la comuna de Purén	0	10
2	Propuesta de territorialización de la comuna para la aplicación de la encuesta y su respectivo informe.	5	5
3	Revisión de instrumento de recolección de información y aplicación de instrumentos para diagnóstico de percepción de actores locales, sector productivo sobre los riesgos socio territoriales en la región	60	10
4	Análisis e informe de diagnóstico de percepción de actores locales y sector productivo sobre los riesgos socioterritoriales en la región	0	10
5	Revisión y aplicación de instrumentos para diagnóstico de percepción de Gobiernos subnacionales sobre los riesgos socioterritoriales en la región	20	10
6	Análisis e informe de diagnóstico de percepción de Gobiernos subnacionales sobre los riesgos socioterritoriales en la región	0	10
7	Propuesta de taller de Gestión de Riesgos que incluya resultados de los diagnósticos a sociedad civil. Sector productivo y gobierno local.	0	10
8	Ejecución del taller de Gestión de riesgo de manera presencial a actores de la sociedad civil, sector productivo y gobierno local	5	2
9	Revisión y retroalimentación de informes	5	5

10	Reuniones una vez por semana de manera presencial y virtual	20	5
11	Elaboración Informe Final.	0	10
<b>TOTALES</b>		<b>115</b>	<b>87</b>
		<b>Total horas</b>	<b>202</b>

## V. Resultados/ Informes / Productos.

### - **Producto 1: Informe de diagnóstico de factores de riesgo socioterritoriales y resiliencia en la comuna de Purén**

Este informe debe contener la identificación de los factores de riesgo, su análisis en el contexto comunal a partir de la integración de los distintos instrumentos regionales y locales.

### - **Producto 2: Informe de diagnóstico de percepción de riesgo aplicado a la sociedad civil. Sector productivo y gobierno subnacional en la comuna de Purén.**

Este informe debe incluir al menos:

- Antecedentes generales.
- Diseño de metodología general del estudio para la recolección de información.
- instrumentos para la recolección de información.
- Sistematización y resultados

### - **Producto 3: Informe de propuesta y ejecución de taller de gestión de riesgo**

Este informe debe incluir al menos:

- Diseño y metodología del taller
- Identificación de participantes
- Convocatoria
- Contenidos
- Resultados.

## VI. Equipo mínimo de trabajo.

Se requiere ser persona jurídica o persona natural con profesionales o profesional titulado de las ciencias sociales, jurídicas, Ingeniería, geógrafo o similar, con experiencia de trabajo en materias de gestión de riesgo de desastres, experiencia de trabajo con organizaciones de la sociedad civil y comunidades y formación o especialización en materia de GRD, además, debe poseer conocimientos sobre elaboración y aplicación de instrumentos de recolección de información y manejo de herramientas para la sistematización y análisis de datos, entre otros.

## VII. Contratación del servicio.

Una vez firmado el contrato, se coordinará una reunión de inicio entre la entidad adjudicataria y la contraparte técnica en un plazo máximo de 5 días hábiles por medio de correo electrónico donde se entregarán las especificaciones de la cita. En el contrato se especificarán, entre otros, los productos y/o informes a entregar y plazos, así como la modalidad de trabajo, responsables de cada parte y esquema de pago, y la propuesta de solución realizada por la entidad adjudicataria.

### VIII. Documentos de postulación y criterios de evaluación.

Para la postulación a esta asesoría técnica, se requiere enviar una propuesta por correo electrónico a [rrojas@uct.cl](mailto:rrojas@uct.cl) con copia a [cefic@uct.cl](mailto:cefic@uct.cl); incluyendo todos los antecedentes requeridos para su evaluación. El detalle de los criterios y subcriterios se encuentra en el Anexo de los presentes términos de referencia.

Criterios	Ponderación
Perfil del consultor/a	25%
Propuesta Técnica	50%
Propuesta Económica	25%

### IX. Referencias o fuentes de información importantes para el/la consultor/a.

1. Mapas de la comuna de Purén.
2. Mapas de riesgo.
3. Encuesta CASEN 2017
4. Ley 21.364 Que establece el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres – SENAPRED.
5. Plan Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres.
6. Plan Regional de Emergencia.
7. Plan específico de emergencia – incendios forestales.
8. Planes regionales, provinciales y comunales de emergencia
9. Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y cualquier otro instrumento de planificación territorial.
10. Plan comunal de Gestión de Riesgo de Desastres
11. Plan comunal de emergencias
12. Estrategia Regional de Desarrollo (ERD) – Región de La Araucanía.

### X. Contribución del Contratante al trabajo que efectuará el/la Desarrollador/a.

La contraparte de la Universidad Católica de Temuco:

- Entregará orientación y documentación.
- Proveerá apoyo para la coordinación de reuniones con actores institucionales.
- Estará disponible para consultas en todo momento.

### XI. Contraparte técnica.

- Rodrigo Rojas Vallejos, Encargado Gestión Territorial y Proyectos - CEFIC.

## **XII. Duración.**

Se espera que la presente consultoría no supere los setenta y cinco (75) días de duración, entre los meses de abril y mayo 2025.

## **XIII. Arreglos administrativos.**

### **Propuesta 1:**

1. El pago se realizará en tres cuotas:
  - La **primera cuota** corresponde al 30% del pago total y se tramitará contra entrega y aprobación del informe N°1 Plazo máximo 15 días corridos desde adjudicada la propuesta.
  - La **segunda cuota** corresponde al 30% del pago total contra entrega y aprobación del segundo informe. Plazo máximo 45 días corridos desde adjudicada la propuesta.
  - La **tercera cuota** y final corresponde al 40% del pago total contra entrega y aprobación del tercer informe e informe final. Plazo máximo de entrega es de 75 días desde adjudicada la propuesta.
2. Documento para solicitar pago: Boleta de honorarios o factura
3. Datos de la Institución (para efectos de emisión de la boleta o factura): Se entregarán al momento del contrato.
4. Una vez recibido el informe, la universidad tiene 5 días para observar o aprobar el informe, una vez aprobado, se iniciará el inicio de tramitación del pago según la normativa institucional vigente.
5. El consultor asume los gastos de movilización, materiales, alimentación u otros asociados a la consultoría.

### ANEXO: Pauta de Evaluación de la Propuesta

criterio	Sub-criterio	Definición
Perfil del consultor/a (25%)	Experiencia de al menos 10 años del consultor/a en temáticas de Gestión de riesgo de desastres (10%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 años de experiencia = 0 puntos</li> <li>- Entre 1 y 3 años de experiencia = 25 puntos</li> <li>- Entre 4 y 6 años de experiencia = 50 puntos</li> <li>- Entre 7 y 9 años de experiencia = 75 puntos</li> <li>- 10 o mas años de experiencia = 100 puntos</li> </ul> <p>Se examinarán los años de experiencia en materia de GRD en su CV</p>
	Experiencia de a lo menos 5 años del consultor/a en trabajo con comunidades (sociedad civil y sector productivo) (10%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 años de experiencia = 0 puntos</li> <li>- Entre 1 y 2 años de experiencia = 25 puntos</li> <li>- 3 años de experiencia = 50 puntos</li> <li>- 4 años de experiencia = 75 puntos</li> <li>- 5 o más años de experiencia = 100 puntos</li> </ul> <p>Se examinará la experiencia del consultor/a de trabajo con comunidades (organizaciones de la sociedad civil, sector productivo)</p>
	Conocimientos certificados del consultor en materia de GRD (5%)	<p>Se examinarán cursos, diplomados o posgrados en materia de GRD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 certificación = 0 puntos</li> <li>- 1 certificación o más = 100 puntos</li> </ul>
Propuesta técnica (50%)	Pertinencia de la propuesta (25%)	Se evaluará la consistencia de la propuesta con los antecedentes, objetivos y productos planteados en los términos de referencia.

	Factibilidad (25%)	Se considerará la lógica del programa de trabajo propuesto y su proyección en el cumplimiento oportuno de los requisitos formales expuestos en los términos de referencia.
Propuesta económica (25%)		Se evaluará que la propuesta se encuentre dentro del presupuesto asignado, y que cumpla con los requerimientos técnicos establecidos en los Términos de referencia.

**Puntaje Máximo: 10 puntos**

El puntaje final obtenido por cada uno de los oferentes, corresponderá a la suma de los puntajes asignados en cada uno de los criterios y sub-criterios a evaluar, considerando sus respectivas ponderaciones, en base a la siguiente escala de cumplimiento:

**10 puntos:** Cumple destacadamente con los requisitos solicitados.

**5 puntos:** Cumple con los requisitos solicitados.

**0 puntos:** No cumple con los requisitos solicitados

## ANEXO 1

### PROPUESTA TÉCNICA

**Servicio de consultoría UCT2395**  
**Diagnóstico de las condiciones existentes en el territorio para la cooperación y gobernanza del riesgo en la comuna de Purén, provincia de Malleco, región de La Araucanía**

#### I. IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR/A:

Consultor/a:

#### II. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA:

##### II.1 PROPUESTA TÉCNICA OE1:

##### II.2 PROPUESTA TÉCNICA OE2:

--

### II.3 PROPUESTA TÉCNICA OE3:

--

### III. CONSULTOR O EQUIPO DE CONSULTORIA.

Nombre y apellido	Cargo	Título profesional	Especialización
1.			
2.			
3.			

--

**Nombre, rut y firma del consultor/a**

## ANEXO 2

### CURRICULUM CONSULTOR/A

**Servicio de consultoría UCT2395**  
**Diagnóstico de las condiciones existentes en el territorio para la cooperación y gobernanza del riesgo en la comuna de Purén, provincia de Malleco, región de La Araucanía**

<b>I. Antecedentes Personales</b>	
Nombre	
Nacionalidad	
Cédula de Identidad N°	
Dirección	
Teléfono	
Correo Electrónico	

  

<b>II. Antecedentes Académicos (además del pre grado, incluya cursos, diplomados y/o postgrados en materia de GRD)</b>	
Título Profesional	
Postítulo o educación continua	1. 2. 3. 4.
Postgrado 1	
Postgrado 2	

  

<b>III. Manejo de herramientas de recolección, análisis y sistematización de información</b>	
Declare uso de software, programas u otros	

**IV. Experiencia del consultor/a** en labores técnicas, profesionales y/o directivas, instituciones públicas o privadas, nacionales o internacionales, o en consultorías o proyectos **en materia de Gestión de riesgo de desastres siconaturales.**

(Se considerarán los **años de experiencia**)

<b>Experiencia Laboral 1</b>	
Desde (día/mes/año)	
Hasta (día/mes/año)	
Tipo de Institución	
Nombre Institución	
Cargo	
Descripción de las labores desempeñadas	

<b>Experiencia Laboral 2</b>	
Desde (día/mes/año)	
Hasta (día/mes/año)	
Tipo de Institución	
Nombre Institución	
Cargo	
Descripción de las labores desempeñadas	

<b>Experiencia Laboral 3</b>	
Desde (día/mes/año)	
Hasta (día/mes/año)	
Tipo de Institución	
Nombre Institución	
Cargo	
Descripción de las labores desempeñadas	

Agregue tantas como sea necesarias con un máximo de 10

**V. Experiencia del consultor/a en trabajo con actores o agrupaciones de la sociedad civil, sector productivo en distintas labores o temáticas.**

(Se considerarán los **años de experiencia**)

<b>Experiencia Laboral 1</b>	
Desde (día/mes/año)	
Hasta (día/mes/año)	
Tipo de Institución	
Nombre Institución	
Cargo	
Descripción de las labores desempeñadas	

<b>Experiencia Laboral 2</b>	
Desde (día/mes/año)	
Hasta (día/mes/año)	
Tipo de Institución	
Nombre Institución	
Cargo	
Descripción de las labores desempeñadas	

<b>Experiencia Laboral 3</b>	
Desde (día/mes/año)	
Hasta (día/mes/año)	
Tipo de Institución	
Nombre Institución	
Cargo	
Descripción de las labores desempeñadas	

**Nombre, rut y firma del consultor/a**

Temuco, xxxxxxxxxxxxxxxx

### ANEXO 3

## PROPUESTA ECONÓMICA

**Servicio de consultoría UCT2395**  
**Diagnóstico de las condiciones existentes en el territorio para la**  
**cooperación y gobernanza del riesgo en la comuna de Purén, provincia de**  
**Malleco, región de La Araucanía**

<b>Nombre del Proponente</b>	
------------------------------	--

El consultor se compromete a la ejecución del presente servicio de acuerdo a las Bases del servicio de consultoría y a las especificaciones técnicas, aclaraciones y demás antecedentes que conforman el legajo de la propuesta, por un monto total a suma alzada de:

<b>VALOR DE LA PROPUESTA</b>	
VALOR NETO	\$
IMPUESTOS	\$
TOTAL BRUTO (con impuestos incluidos)	\$

#### NOTA:

1.- Las propuestas deberán indicar el **valor total ofertado con impuestos incluidos**, expresado en moneda nacional.

2.- En caso de que el oferente no pague impuestos por los servicios contratados deberá indicarlo claramente.

Declaro haber estudiado la propuesta en todos sus detalles, y revisado las bases administrativas y demás antecedentes que la rigen. He confeccionado personalmente el presupuesto de este proyecto, renunciando por lo tanto a reclamar indemnización por desconocimiento de los términos del servicio encomendado.

Dejo constancia, asimismo, que he verificado todos los antecedentes para fijar el valor de la propuesta.

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma representante legal del oferente (razón social o UTP)

Temuco, abril de 2025