



## ENMIENDA

### SOLICITUD DE PROPUESTA N.º 033/2018:

**“Elaboración de diagnóstico de vulnerabilidad ante el cambio climático para el sector turismo”**

Viernes 6 abril de 2018

#### Evaluación de las Propuestas

Respecto al formulario N°1 “Experiencia de la empresa/organización” se enmienda los siguientes puntos:

- 1.1. Experiencia en el desarrollo de estudios o proyectos de investigación relacionados con **cambio climático**, medida en el número de estudios o proyectos de los últimos 10 años.
- 1.2. Experiencia especializada, medida en base a la realización de proyectos que incluyen análisis de vulnerabilidad al cambio climático, en los últimos 10 años.
- 1.3. Experiencia especializada, medida en base a proyectos que incluyan identificación o análisis de medidas de adaptación al cambio climático, en los últimos 10 años.

**Se agrega la siguiente Nota: Se aclara que un mismo proyecto, podría contabilizarse en más de un criterio, si se desarrolla en las temáticas señaladas.**

El Formulario N°1 queda como sigue:

Evaluación de la Propuesta Técnica Formulario N° 1		Puntuación máxima
<b>Experiencia de la empresa/organización</b>		
1.1	Experiencia en el desarrollo de estudios o proyectos de investigación relacionados con cambio climático, medida en el número de estudios o proyectos de los últimos 10 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Excelente</u>: El proponente ha desarrollado 7 o más proyectos en esta área: <b>60 puntos</b></li> <li>• <u>Bueno</u>: El proponente ha desarrollado entre 4 y 6 proyectos en esta área: <b>40 puntos</b></li> <li>• <u>Regular</u>: El proponente ha desarrollado entre 1 y 3 proyectos en esta área: <b>20 puntos</b></li> <li>• <u>Deficiente</u>: El proponente no ha desarrollado proyectos en esta área: <b>0 puntos</b></li> </ul>	60
1.2.	Experiencia especializada, medida en base a la realización de proyectos que incluyen análisis de vulnerabilidad al cambio climático, en los últimos 10 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Excelente</u>: El proponente ha desarrollado 7 y más proyectos en esta área: <b>80 puntos</b></li> </ul>	80



Evaluación de la Propuesta Técnica Formulario N° 1		Puntuación máxima
<b>Experiencia de la empresa/organización</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bueno:</b> El proponente ha desarrollado entre 4 y 6 proyectos en esas áreas: <b>60 puntos</b></li> <li>• <b>Regular:</b> El proponente ha desarrollado entre 1 y 3 proyectos en esta área: <b>40 puntos</b></li> <li>• <b>Deficiente:</b> El proponente no ha desarrollado proyectos en esta área: <b>0 puntos</b></li> </ul>	
1.3	<p>Experiencia especializada, medida en base a proyectos que incluyan identificación o análisis de medidas de adaptación al cambio climático, en los últimos 10 años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Excelente:</b> El proponente ha desarrollado 7 y más proyectos que incluyan identificación o análisis de medidas de adaptación al cambio climático: <b>60 puntos</b></li> <li>• <b>Bueno:</b> El proponente ha desarrollado entre 4 y 6 proyectos que incluyan identificación o análisis de medidas de adaptación al cambio climático: <b>40 puntos</b></li> <li>• <b>Regular:</b> El proponente ha desarrollado entre 1 y 3 proyectos de evaluación que incluyan identificación o análisis de medidas de adaptación al cambio climático: <b>20 puntos</b></li> <li>• <b>Deficiente:</b> El proponente no ha desarrollado proyectos que incluyan identificación o análisis de medidas de adaptación al cambio climático: <b>0 puntos</b></li> </ul>	60
<b>Puntaje Total Formulario N° 1</b>		<b>200</b>

Nota: Se aclara que un mismo proyecto, podría contabilizarse en más de un criterio, si se desarrolla en las temáticas señaladas.

Respecto al formulario N°3 “Estructura empresarial y personal clave” se han revisado los perfiles del equipo de proyecto, a fin de no limitar la postulación en función de los títulos profesionales, ya que la ciencia del cambio climático es tratada por una variedad de áreas y valorando la experiencia en las temáticas específicas. Se enmienda los siguientes puntos.

- 3.1. Jefe de Proyecto
  - o Formación Profesional del jefe de proyecto
    - Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales, con posgrado. 30 puntos.
    - Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales. 15 puntos.
    - Sin título profesional. 0 puntos.
  - o Experiencia profesional como jefe de proyectos, en los últimos 10 años en Chile.
- 3.2. Profesional de Apoyo con experiencia en cambio climático
  - o Formación Profesional/Técnica del profesional
    - Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales. 20 puntos.
    - Título Profesional, en otras áreas. 10 puntos.



- Sin título profesional. 0 puntos.
  - Experiencia profesional en análisis de vulnerabilidad, medido por cantidad de proyectos, en los últimos 5 años.
- 3.3. Profesional de Apoyo con experiencia en sector turismo
  - Formación Profesional/Técnica del profesional
    - Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales. 15 puntos.
    - Título Profesional en otras áreas. 10 puntos.
    - Título técnico, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales. 5 puntos.
    - Sin título profesional. 0 puntos.
  - Experiencia profesional en el sector turismo, medido por cantidad de proyectos, en los últimos 5 años.
    - Experiencia > 5 proyectos: 20 puntos
    - Experiencia = 1 y <= 5 proyectos: 10 puntos
    - Sin experiencia: 0 puntos
- 3.4. Profesional de Apoyo con experiencia en procesos participativos
  - Formación Profesional/Técnica del profesional
    - Título Profesional, en áreas de las ciencias sociales: 15 puntos
    - Título Profesional en otras áreas: 10 puntos
    - Sin formación profesional/técnica: 0 puntos
  - Experiencia profesional en el sector turismo, medido por cantidad de proyectos, en los últimos 5 años.
    - Experiencia > 5 proyectos: 20 puntos
    - Experiencia = 1 y <= 5 proyectos: 10 puntos
    - Sin experiencia: 0 puntos

El Formulario N°3 queda como sigue:

Evaluación de la Propuesta Técnica Formulario N° 3		Puntuación máxima	
Estructura empresarial y personal clave			
		Punt. parcial	
<b>3.1</b>	<b>Jefe de proyecto</b>		<b>100</b>
	- Formación Profesional /Técnica del jefe de proyecto <ul style="list-style-type: none"> <li>• Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales, con posgrado. <b>30 puntos.</b></li> <li>• Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales. <b>15 puntos.</b></li> <li>• Título Profesional en otras áreas. <b>10 puntos.</b></li> <li>• Sin título profesional. <b>0 puntos.</b></li> </ul>	30	



Evaluación de la Propuesta Técnica Formulario Nº 3		Puntuación máxima	
<b>Estructura empresarial y personal clave</b>			
	- Experiencia profesional del jefe de proyecto, en número de proyectos de análisis de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático, en los últimos 10 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 5 proyectos: <b>40 puntos</b></li> <li>• Experiencia &gt; 1 y &lt;= 5 proyectos: <b>25 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 proyecto: <b>10 puntos</b></li> <li>• Sin experiencia: <b>0 puntos</b></li> </ul>	40	
	- Experiencia profesional como jefe de proyectos, en los últimos 10 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 5 proyectos: <b>30 puntos</b></li> <li>• Experiencia &gt; 1 y &lt;= 5 proyectos: <b>15 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 proyecto: <b>5 puntos</b></li> <li>• Sin experiencia: <b>0 puntos</b></li> </ul>	30	
<b>3.2</b>	<b>Profesional de Apoyo con experiencia en cambio climático</b> (En caso de proponerse más de un profesional para esta categoría, el puntaje parcial corresponderá al promedio del puntaje obtenido por la evaluación de los profesionales)		<b>80</b>
	- Formación Profesional /Técnica del profesional <ul style="list-style-type: none"> <li>• Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales: <b>20 puntos</b></li> <li>• Título Profesional en otras áreas: <b>10 puntos</b></li> <li>• Sin título profesional: <b>0 puntos</b></li> </ul>	20	
	- Experiencia profesional en análisis de vulnerabilidad, medido por cantidad de proyectos, en los últimos 5 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 5 proyectos: <b>30 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 y &lt;= 5 proyectos: <b>15 puntos</b></li> <li>• Sin experiencia: <b>0 puntos</b></li> </ul>	30	
	- Experiencia profesional en proyectos de adaptación al cambio climático, en los últimos 5 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 2 proyectos: <b>30 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 y &lt;= 2 proyectos: <b>15 puntos</b></li> <li>• Sin experiencia: <b>0 puntos</b></li> </ul>	30	
<b>3.3</b>	<b>Profesional de Apoyo con experiencia en sector turismo</b> (En caso de proponerse más de un profesional para esta categoría, el puntaje parcial corresponderá al promedio del puntaje obtenido por la evaluación de los profesionales)		<b>60</b>



Evaluación de la Propuesta Técnica Formulario Nº 3		Puntuación máxima	
<b>Estructura empresarial y personal clave</b>			
	- Formación Profesional /Técnica del profesional <ul style="list-style-type: none"> <li>• Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales. <b>15 puntos.</b></li> <li>• Título Profesional en otras áreas. <b>10 puntos.</b></li> <li>• Título técnico, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales. <b>5 puntos.</b></li> <li>• Sin título profesional. <b>0 puntos.</b></li> </ul>	15	
	- Experiencia profesional en el sector turismo, medido por cantidad de proyectos, en los últimos 5 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 5 proyectos: <b>20 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 y &lt;= 5 proyectos: <b>10 puntos</b></li> </ul> Sin experiencia: <b>0 puntos</b>	20	
	- Experiencia profesional en la incorporación de temáticas ambientales o de sustentabilidad en el sector turismo, medido en la cantidad proyectos, en los últimos 5 años <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 5 proyectos: <b>15 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 3 y &lt;= 4 proyectos: <b>10 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 y &lt;= 2 proyectos: <b>5 puntos</b></li> </ul> Sin experiencia: <b>0 puntos</b>	15	
	- Experiencia profesional en proyectos de turismo y cambio climático, medido en la cantidad proyectos, en los últimos 5 años <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 2 proyectos: <b>10 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 y &lt;= 2 proyectos: <b>5 puntos</b></li> </ul> Sin experiencia: <b>0 puntos</b>	10	
<b>3.4</b>	<b>Profesional de Apoyo con experiencia en procesos participativos</b> (En caso de proponerse más de un profesional para esta categoría, el puntaje parcial corresponderá al promedio del puntaje obtenido por la evaluación de los profesionales)		<b>60</b>
	- Formación Profesional /Técnica del profesional <ul style="list-style-type: none"> <li>• Título Profesional, en áreas de las ciencias sociales: <b>15 puntos</b></li> </ul> Sin formación profesional/técnica: <b>0 puntos</b>	15	
	- Experiencia profesional en el diseño de procesos participativos con la comunidad, en los últimos 5 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 5 proyectos: <b>25 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 y &lt;= 5 proyectos: <b>15 puntos</b></li> </ul> Sin experiencia: <b>0 puntos</b>	25	



Evaluación de la Propuesta Técnica Formulario Nº 3		Puntuación máxima	
<b>Estructura empresarial y personal clave</b>			
	- Experiencia profesional en la implementación de procesos participativos asociados a temas ambientales, en los últimos 5 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia &gt; 5 proyectos: <b>20 puntos</b></li> <li>• Experiencia = 1 y &lt;= 5 proyectos: <b>10 puntos</b></li> </ul> Sin experiencia: <b>0 puntos</b>	20	
<b>Puntaje Total Formulario Nº 3</b>			<b>300</b>



## 1. Actividades

En las actividades mínimas asociadas al Objetivo Específico g) Apoyar a través de un proceso participativo tanto el diagnóstico del problema como la identificación de soluciones, de manera que sirva de base para la elaboración del Plan de Adaptación del Sector Turismo, se corrige el siguiente punto

“● Realizar al menos diez talleres en diez regiones, que permitan identificar los impactos del cambio climático en los distintos tipos de turismo definidos y analizar las opciones de adaptación.”

Por

“● Realizar al menos ocho talleres en ocho regiones, que permitan identificar los impactos del cambio climático en los distintos tipos de turismo definidos y analizar las opciones de adaptación.”

Asimismo, se agrega:

“El Ministerio del Medio Ambiente proveerá los salones/auditorios y servicios de café para realizar dichas actividades.”

Finalmente el punto queda así:

**“Actividades mínimas asociadas al Objetivo Específico g) Apoyar a través de un proceso participativo tanto el diagnóstico del problema como la identificación de soluciones, de manera que sirva de base para la elaboración del Plan de Adaptación del Sector Turismo.**

- Realizar al menos ocho talleres en ocho regiones, que permitan identificar los impactos del cambio climático en los distintos tipos de turismo definidos y analizar las opciones de adaptación.
- El contratista deberá al menos implementar técnicas de investigación cualitativas como focus group con expertos, empresarios y gremios relacionados al turismo.
- Organizar la logística de dichos talleres y sistematizar la información levantada. Se deberá elaborar una propuesta de regiones para los talleres por el consultor, la que deberá ser consensuada con la contraparte técnica.
- Identificar los impactos prioritarios en cada uno de los talleres programados y discutir las medidas de adaptación propuestas e identificar otras nuevas en los distintos tipos de turismo definidos.
- Organizar la logística de dichos talleres y sistematizar la información levantada.

El Ministerio del Medio Ambiente proveerá los salones/auditorios y servicios de café para realizar dichas actividades.



### 11. Personal Clave

Se actualiza el perfil del personal clave asociado a esta consultoría, de acuerdo a los cambios realizados al Formulario 3.

a) Jefe de proyecto

Título Profesional, en áreas de la ingeniería o las ciencias naturales con postgrado.

Experiencia en los últimos 10 años:

- En análisis de vulnerabilidad e impactos, evaluación y definición de medidas de adaptación
- Cómo jefe de proyecto

b) Profesional de Apoyo con experiencia en cambio climático

Título Profesional, en áreas de la ingeniería o las ciencias naturales.

Con experiencia en los últimos 5 años en análisis de vulnerabilidad del cambio climático y proyectos de adaptación al cambio climático.

c) Profesional con experiencia en sector turismo

Título Profesional, en áreas de la ingeniería o ciencias naturales

Experiencia en:

- proyectos del sector turismo
- incorporación de temáticas ambientales o de sustentabilidad en el sector turismo.
- Proyectos de turismo y cambio climático.

d) Profesional de apoyo con experiencia en procesos participativos

Título Profesional, en áreas de las ciencias sociales

Experiencia en:

- el diseño de procesos participativos con la comunidad
- la implementación de procesos participativos asociados a temas ambientales

## **Sección 6: Formulario de Propuesta Técnica**

---

Donde dice:

1.1. Trayectoria y experiencias: Proporcione la siguiente información relativa a la experiencia empresarial en los últimos **cinco (5) años**, que tenga relación o sea relevante para las exigencias del presente Contrato.

Se corrige por:

1.1. Trayectoria y experiencias: Proporcione la siguiente información relativa a la experiencia empresarial en los últimos **diez (10) años**, que tenga relación o sea relevante para las exigencias del presente Contrato.