







# AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PAUTAS PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LOS FONDOS SECTORIALES

#### I. INTRODUCCIÓN

Con el objetivo de facilitar y orientar el trabajo de evaluación de los proyectos que postulan al Fondo Sectorial de Energía, se ha elaborado la presente guía básica, referencial, que constituye una pauta para apoyar el análisis y la evaluación de los proyectos que postulan a esta línea.

La guía está estructurada en base a preguntas claves que tienen como objetivo facilitar al evaluador la emisión de un juicio respecto a los aspectos o ámbitos de los proyectos que a la ANII le interesa evaluar para tomar una decisión acerca de apoyar o no al proyecto.

Es importante indicar que aun cuando estas preguntas constituyen la base de la evaluación, esto no excluye que la calificación de cada aspecto incorpore o se apoye en otros elementos que el evaluador considere relevantes. Asimismo, resulta claro que no en todos los casos será posible dar respuesta a la totalidad de las preguntas orientadoras.

En esta convocatoria, interesa que el evaluador emita una opinión respecto de los siguientes aspectos o ámbitos del proyecto:

#### 1. Mérito Innovador o Desarrollo Tecnológico

Es fundamental saber si el proyecto cumple con el requisito de constituir una innovación ya sea en producto (bien o servicio), en proceso, en organización o en comercialización, y que, en caso de implementarse exitosamente, contribuirá a generar un mayor valor agregado en la empresa. O si el proyecto cumple con el objetivo de realizar un Desarrollo Tecnológico.

#### 2. Viabilidad técnica

Se requiere conocer si la propuesta que se pretende desarrollar es tecnológicamente factible. Es importante identificar los procesos de investigación y desarrollo (I+D) que es necesario realizar en la ejecución del proyecto y las dificultades técnicas que se prevé encontrar en su desarrollo.

#### 3. Identificación del mercado

Es necesario disponer de una evaluación acerca de si el proyecto logra identificar, aunque sea de manera preliminar, el mercado de destino al que pretenden llegar en caso que resulte técnicamente, intentando establecer, en caso de haber información disponible, los eventuales clientes, la competencia, los sustitutos y la estrategia de comercialización que se pretende llevar a cabo.

#### 4. Viabilidad legal y ambiental

Es necesario identificar las disposiciones laborales, tributarias, previsionales y medioambientales vigentes en el país que atañen al proyecto, y establecer las medidas que se tomarán en caso que este se implemente.

# 5. Capacidad del equipo de trabajo

Se requiere evaluar las capacidades de la empresa que presenta del proyecto con la finalidad de establecer si esta dispone de los recursos humanos capaces de gestionar y supervisar las actividades establecidas en el proyecto.

#### 6. Plan de Trabajo

Se necesita comprobar que el Programa de Trabajo considere la ejecución de actividades que conduzcan de una manera lógica al cumplimiento de los objetivos, en los tiempos adecuados y con una metodología apropiada para ello.

#### 7. Recursos financieros

Es necesario evaluar que el presupuesto propuesto se encuentra correctamente dimensionado de acuerdo a los objetivos y las actividades a desarrollar en el proyecto.

#### II. PAUTA DE EVALUACIÓN

#### 1. A. Mérito Innovador (20%)

#### **Preguntas**

La implementación del proyecto que se presenta permitirá:

- a) ¿Desarrollar un nuevo producto o proceso?
- b) ¿Mejorar sustancialmente un producto o proceso existente? ¿Desarrollar una nueva o mejor forma de organizar las actividades de la empresa? ¿Desarrollar una nueva o mejor forma de comercializar los bienes y servicios?
- c) ¿Desarrollar una nueva o mejor forma de organizar el proceso productivo?
- d) ¿Desarrollar una nueva o mejor forma de comercializar los bienes y servicios?
- e) ¿La innovación que se propone realizar a través del proyecto contribuirá a desarrollar o fortalecer una ventaja competitiva para la empresa que presenta el proyecto, ya sea porque aumenta su productividad, aumenta su valor agregado, disminuye los costos, mejora la calidad de su producto o servicio u otro elemento que le permita distinguirse entre sus competidores?
- **f)** ¿El destino esperado de los bienes y servicios sobre los que incidirá el proyecto, es el mercado local, nacional, internacional?
- g) ¿El desarrollo del proyecto permitirá agregar valor que solo podrá captar la empresa que lo ejecuta o impactará también en otras empresas?

#### **Comentarios**

#### Calificación

La propuesta no tiene mérito innovador	La propuesta tiene mérito innovador a nivel local en Uruguay	La propuesta tiene mérito innovador a nivel nacional en Uruguay	La propuesta tiene mérito innovador a nivel de la región de América Latina y el Caribe o global

#### B. Desarrollo Tecnológico (20%)

#### **Preguntas**

- a. ¿El desarrollo tecnológico es novedoso en el país?
- b. ¿El problema a resolver está adecuadamente delimitado?
- c. ¿Es pertinente para las Instituciones participantes el problema que se pretende resolver?
- d. ¿El destino esperado de los bienes y servicios sobre los que incidirá el proyecto, es el mercado local, nacional, internacional
- e. ¿El desarrollo del proyecto permitirá agregar valor que solo podrá captar la empresa que lo ejecuta o impactará también en otras empresas?

# Comentarios

Insuficiente (1)	Aceptable (2)	Bueno (3)	Muy bueno (4)

# 2. Viabilidad técnica (20%)

# Preguntas

#### a) Alcance

¿El problema a resolver planteado en el proyecto está adecuadamente establecido y delimitado?

# b) Objetivos

¿El objetivo general y los objetivos específicos del proyecto están correctamente definidos?

# c) Resultados

¿Los resultados esperados están bien establecidos y los hitos considerados permiten evaluar su avance a lo largo del proyecto?

#### d) Tecnología

La tecnología que se propone para desarrollar el proyecto, ¿es una alternativa adecuada y factible?

#### e) Riesgos

¿La empresa identifica los riesgos del proyecto y establece una adecuada programación para mitigarlos?

	¿Existen riesgos que pueden afectar al proyecto que no se han tomado en cuenta?
Cor	mentarios
a)	Alcance
b)	Objetivos
c)	Resultados
d)	Tecnología
e)	Riesgos
Cal	ificación

Aspectos o ámbitos	Insuficiente	Aceptable	Bueno
a) Alcance			
<b>b)</b> Objetivos			
c) Resultados			
d) Tecnología			
e) Riesgos			
Viabilidad técnica			

# 3. Identificación del mercado (5%)

#### **Preguntas**

El proyecto que se evalúa:

- a) ¿Identifica el mercado de destino que se pretende abordar?
- **b)** ¿Identifica a sus eventuales clientes?
- c) ¿Identifica, aunque sea de manera elemental, la competencia que prevé que enfrentará, los sustitutos disponibles y la estrategia de comercialización que podría implementar?

# Comentarios

#### Calificación

Aspectos o ámbitos	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Identifica el mercado			
de destino			
Identifica a sus			
eventuales clientes			
Identifica la			
competencia,			
sustitutos y estrategia			
de comercialización			
Identificación del			
mercado			

# 4. Viabilidad legal y ambiental (5%)

# Preguntas

El proyecto en evaluación:

- **a)** ¿Identifica las disposiciones y normas laborales, tributarias, previsionales y medioambientales que le podrían afectar?
- b) ¿Identifica las medidas que se tomarían en caso de que se implemente el proyecto?

C	n	m	Δ	n	ta	ri	n	c
_	·	••••	. ~	•••		ш	•	•

#### Calificación

Aspectos o ámbitos	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Identifica las normas			
Identifica las medidas			
Viabilidad legal y			
ambiental			

# 5. Capacidad del equipo de trabajo (20%)

#### **Preguntas**

El proyecto que se presenta:

- a) ¿Dispone de una dotación de recursos humanos adecuada en cantidad y calidad para realizar las actividades técnicas requeridas para llevar a cabo el proyecto?
- **b)** ¿Dispone de las capacidades gerenciales y de liderazgo para conducir y gestionar el proyecto?

_								
•	^	m	0	n	ta	-	^	c
•	u		_	ш	Lo		u	ы

# Calificación

Aspectos o ámbitos	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Capacidad técnica			
adecuada			
Capacidad de gestión			
adecuada			
Recursos Humanos			

# 6. Plan de Trabajo (20%)

# **Preguntas**

El Plan de Trabajo propuesto:

- a) Contempla el desarrollo de las actividades necesarias para el logro de los objetivos, con una secuencia lógica adecuada y con tiempos de demora previstos razonables?
- b) La metodología utilizada, es apropiada para el desarrollo del proyecto?

Comentario
------------

# Calificación

Aspectos o ámbitos	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Actividades, secuencia			
y tiempos adecuados			
Metodología			
apropiada			
Plan de Trabajo			

# 7. Recursos financieros (10%)

# Preguntas

La empresa que presenta el proyecto:

- a) ¿El presupuesto propuesto está correctamente dimensionado de acuerdo a los objetivos y las actividades a desarrollar en el proyecto?
- **b)** ¿Los valores establecidos en los rubros presentados se ajustan a los valores de mercado?
- c) ¿Existe sobre o sub valoración en algún rubro importante del presupuesto?

Co			

#### Calificación

Aspectos o ámbitos	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Presupuesto del			
proyecto está bien			
dimensionado, con			
valores de mercado			
Recursos financieros			

0	luici		
O. J			

Comentarios

# Calificación

Aspectos o ámbitos	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Juicio global			