



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

Evaluación de proyectos H2020

CENER, 26 de Noviembre 2015



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

índice

1. Novedades del Horizon 2020
2. Los evaluadores
3. Proceso de evaluación
4. Comentarios



1. Novedades del Horizon
2020

1. Novedades del Horizon 2020

El programa Horizon 2020 tiene algunas novedades respecto de los programas marco

- Nuevo enfoque de calls y propuestas
- Mayor énfasis en la innovación
- Aspectos Cross-cutting
- Impacto de la preparación del contrato en la evaluación



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

1. Novedades del Horizon 2020

Nuevo enfoque de calls y propuestas

- Están orientadas hacia los retos y son mas abiertas
- Se hace mas hincapié en el impacto que debe explicitarse en toda la propuesta
- Mas énfasis en la innovación
- Las propuestas deben ser multidisciplinares y transversales a diversos sectores



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

Mayor énfasis en la innovación

- Balance entre Investigación e Innovación
- Acercamiento al mercado maximizando el uso del conocimiento generado hasta alcanzar su explotación comercial
- Énfasis en actividades próximas a los usuarios y al mercado (demos, pilotos, pruebas de concepto)



Aspectos Cross-cutting

- Estos aspectos deben estar completamente integrados en el Programa de trabajo (ciencias sociales y humanidades, genero, cooperación internacional, otros)
- Tener en cuenta todos los aspectos Cross-cutting que se mencionan en el topic y en el alcance de las propuestas



1. Novedades del Horizon 2020

Impacto de la preparación del contrato en la evaluación

No hay proceso de negociación → 8 meses máximo

- Las evaluaciones cambian:
 - Se evalúa la propuesta como está
 - No se recomiendan modificaciones
 - Las deficiencias deben reflejarse en la nota
 - Modificaciones menores sin negociación son posibles



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



GOBIERNO
DE NAVARRA



2. Los evaluadores

2. Los evaluadores

El rol del evaluador

- Es un experto independiente
- Las evaluaciones son personales y confidenciales
- Hay que preparar informes con plazos definidos
- Tener presente que la financiación se produce en función de tus evaluaciones y consideraciones



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

2. Los evaluadores

Principios del evaluador

- Independencia: respecto de compañía, país,...
- Imparcialidad: evaluar por igual los méritos de todas las propuestas
- Objetividad: no se consideran potenciales mejoras
- Precisión: justificaciones y aseveraciones precisas
- Consistencia: juicios constantes y por igual



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Gobierno
de Navarra

2. Los evaluadores

Aspectos adicionales

- Confidencialidad
- Conflictos de interés



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

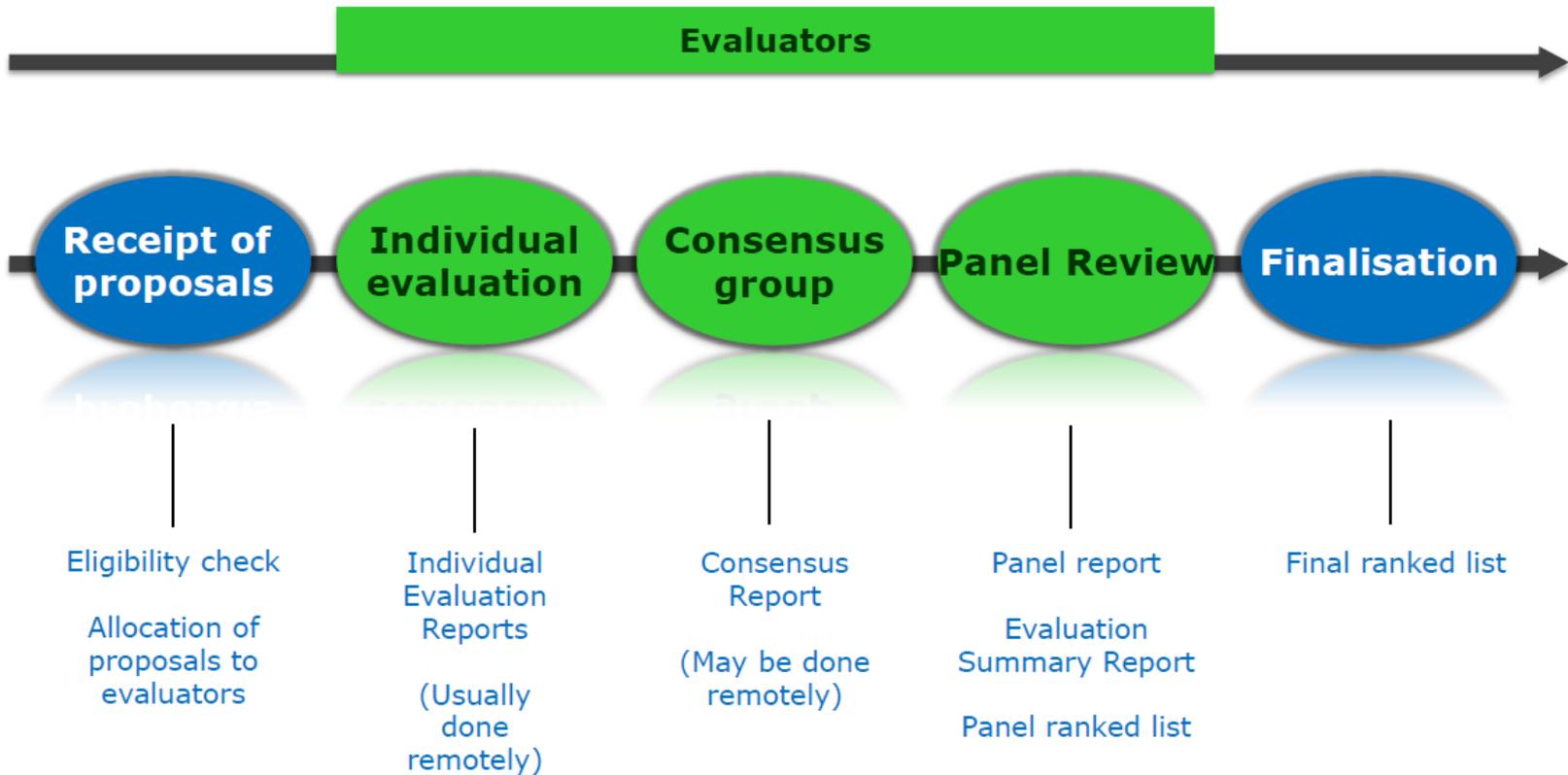


**Gobierno
de Navarra**



3. Proceso de evaluación

3. Proceso de evaluación



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



GOBIERNO
DE NAVARRA

3. Proceso de evaluación

Admisibilidad y elegibilidad

- La comisión/agencia comprueba si la propuesta es admisible (nº de pag., documentación completa, etc.)
- La comisión/agencia comprueba los criterios de elegibilidad (nº de socios, países, etc.) pero si se observa algo adicional se informa
- “Out of scope” se analiza el alcance de la propuesta para ver si encaja en el topic



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Gobierno
de Navarra

3. Proceso de evaluación

Criterios de evaluación

- Excelencia
- Impacto
 - Actividades de comunicación
- Calidad y eficiencia en la implementación
 - Incluir gestión de la innovación (combinar aspectos de mercado y técnicos)

Los criterios se adaptan a cada tipo de acción (R&I, Innovación)



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

3. Proceso de evaluación

Crterios de evaluaci3n

Excellence

Clarity and pertinence of the objectives

Soundness of the concept, including trans-disciplinary considerations, where relevant

Extent that proposed work is ambitious, has innovation potential, and is beyond the state of the art (e.g. ground-breaking objectives, novel concepts and approaches)

Credibility of the proposed approach

Impact

The expected impacts listed in the work programme under the relevant topic

Enhancing innovation capacity and integration of new knowledge

Strengthening the competitiveness and growth of companies by developing innovations meeting the needs of European and global markets; and, where relevant, by delivering such innovations to the markets

Any other environmental and socially important impacts (not already covered above)

Effectiveness of the proposed measures to exploit and disseminate the project results (including management of IPR), to communicate the project, and to manage research data where relevant

Implementation

Coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources

Complementarity of the participants within the consortium (when relevant)

Appropriateness of the management structures and procedures, including risk and innovation management



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Gobierno
de Navarra

3. Proceso de evaluación

Capacidad operacional y puntuación de la propuesta

- Analizar la capacidad de los socios y puntuar la propuesta sin tener en cuenta al socio en caso de deficiencia
- Se puntúa de 0 a 5, considerando las notas de corte
- No se debe penalizar un mismo aspecto en varios criterios
- Las deficiencias se deben incorporar en la puntuación, no como recomendaciones
- En acciones de Innovación y SME, el criterio Impacto multiplica por 1,5!!!!!!!



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

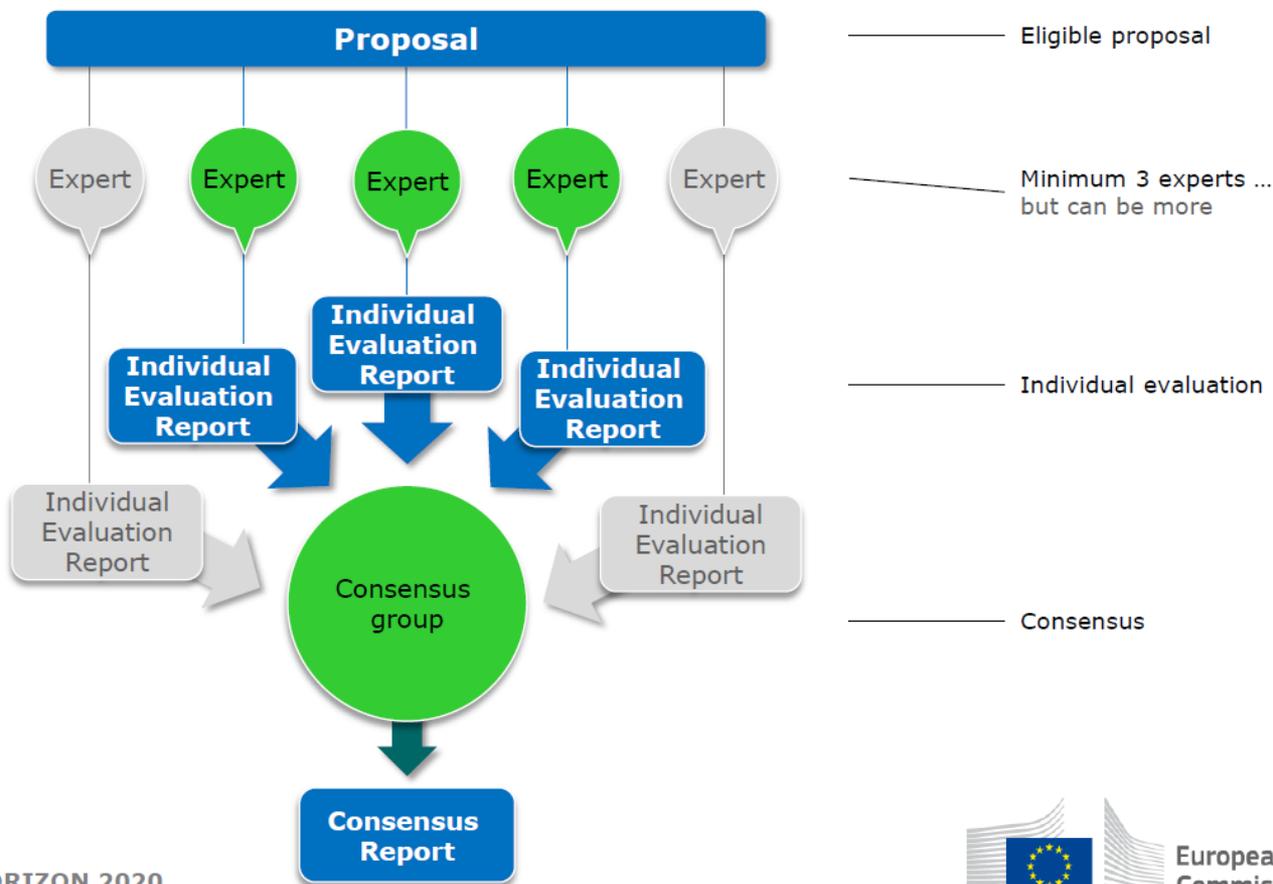
MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

3. Proceso de evaluación



HORIZON 2020



CENER

CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas



Gobierno de Navarra

3. Proceso de evaluación

Reuniones de consenso

- Se discuten las diferentes opiniones por criterio, incluso las que se salen de lo corriente
- Defender bien tu opinión pero no cerrarte en banda
- Se consensuan los comentarios y se determina la nota de acuerdo a ello. La nota debe estar bien justificada en los comentarios.
- La discusión esta moderada por un miembro de la Comisión/Agencia o un experto



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

3. Proceso de evaluación

Informe de consenso

- El rapporteur es el responsable de realizarlo pero se revisa y se aprueba por todos los evaluadores de la propuesta
- Debe ser de calidad para evitar modificaciones en el Panel
- Debe ser preciso e informativo para el consorcio con el propósito de mejora de la propuesta para el futuro
- Se debe evitar que las notas no estén bien justificadas en los comentarios, el uso de frases muy cortas o muy largas o comentarios que no están bien verificados, etc.



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

3. Proceso de evaluación

Panel revisor

- Participan los rapporteurs y los miembros de la Comisión/agencia que corresponda. Pueden añadirse nuevos expertos
- Se revisa la consistencia de los informes de consenso en global (todas las propuestas)
- Se determinan los comentarios y notas finales. En caso de sufrir modificaciones respecto de los CRs deben justificarse cuidadosamente
- Se priorizan las propuestas de acuerdo con sus notas y se recomienda la lista final
- En caso de empate se aplican unos criterios para el desempate



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemot
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

4. Comentarios



4. Comentarios

- Experiencia muy recomendable sobre todo para aquellos que quieren desarrollar propuestas
 - Nuevos puntos de vista
 - Nuevos enfoques e ideas
 - Contactos
- Conocimiento de primera mano de la I+D europea (quien hace qué)
- Contribución a un uso eficiente de los recursos europeos
- Reconocimiento a nivel internacional



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE
INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

MINISTERIO DE
ECONOMÍA Y
COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



**Gobierno
de Navarra**

www.cener.com

Dra. Raquel Garde
Responsable Área Almacenamiento
de Energía
rgarde@cener.com

CENER



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

