



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN,
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA Y
ECOPETROL S.A.

CONVOCATORIA PARA EL APOYO DE PROYECTOS EN: MEDICIÓN DE CAPTURA Y SECUESTRO DE CARBONO Y
PROCESOS DE GENERACIÓN DE HIDRÓGENO DE BAJAS EMISIONES

ANEXO 7 CRITERIOS DE EVALUACIÓN

7.1. CAPTURA, SECUESTRO Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN ECOSISTEMAS NATURALES
ESTRATÉGICOS

CRITERIOS		PUNTAJE	
1. Calidad de la Propuesta			
Claridad y sustento de los fundamentos científicos y tecnológicos. Concreción en el planteamiento del problema de investigación	8	40	
Coherencia en la estructura del proyecto: Articulación y coherencia entre el planteamiento del problema, los objetivos, el diseño metodológico y el cronograma de actividades (que deben incorporar los componentes y actividades para alcanzar los objetivos planteados) y los productos esperados.	20		
Concordancia entre el presupuesto total, las actividades y los objetivos planteados del proyecto. Justificación adecuada de los rubros, cantidades y montos solicitados con los objetivos, la metodología y la duración del proyecto.	12		
2. Contribución al desarrollo regional y al fortalecimiento de capacidades en materia de CTel			
Conformación de la Alianza			
La alianza contempla la vinculación de grupos de investigación A1, A o B adicionales con categoría vigente al cierre de la convocatoria, adscritos a instituciones localizadas en la zona geográfica a intervenir Un grupo A1, A, o B adicional: 3 puntos Dos o más grupos A1, A o B adicionales: 5 puntos	5	25	
La alianza contempla la vinculación de grupos de investigación categoría C con categoría vigente al cierre de la convocatoria, adscritos a instituciones localizadas en la zona geográfica a intervenir Al menos un grupo C: 3 puntos Dos o más grupos C: 5 puntos	5		





CRITERIOS	PUNTAJE	
La alianza contempla la vinculación de grupos de investigación con categoría vigente al cierre de la convocatoria, adscritos a entidades que <u>pertenezcan a otras zonas geográficas diferentes al área intervenir</u> Al menos un grupo: 3 puntos Dos o más grupos: 5 puntos	5	
La alianza contempla la vinculación de organizaciones representativas de la sociedad civil o de la Comunidad <u>adicionales</u> que se encuentren geográficamente localizados en el Departamento(s) a intervenir. Una organización adicional: 3 puntos Dos o más organizaciones adicionales: 5 puntos	5	
La alianza contempla la vinculación de organizaciones del sector productivo con interés en el área de influencia del proyecto Al menos una organización del sector productivo: 3 puntos Dos o más organizaciones del sector productivo: 5 puntos	5	
Composición y Capacidad del Equipo Ejecutor		
La conformación del equipo de investigación propuesto evidencia las capacidades y trayectorias requeridas para el desarrollo exitoso de la propuesta presentada y el logro de los objetivos planteados: El plan de actividades esta adecuadamente sustentado. Los roles y la distribución de actividades esta adecuadamente soportado y justificado.	12	25
La propuesta contempla la vinculación de 3) jóvenes investigadores o innovadores con vinculo en el área de implementación del proyecto (trabaja allí ó reside allí) Al menos cuatro (4) jóvenes investigadores o innovadores: 2 puntos Mas de cuatro (4) jóvenes investigadores o innovadores: 3 puntos	3	
La propuesta contempla la formación de al menos dos (2) estudiantes de maestría Mas de dos (2) estudiantes de maestría formados: 4 puntos	4	
La propuesta contempla la vinculación de estudiantes de doctorado No: 0 Al menos un estudiante de doctorado vinculado: 3 puntos	3	
La propuesta contempla la vinculación al menos un (1) Investigador colombiano que trabaja en el exterior, interesados en colaborar para el desarrollo del proyecto.	3	





CRITERIOS	PUNTAJE	
Al menos un investigador colombiano que trabaja en el exterior: 2 puntos Dos o más investigadores colombianos que trabajan en exterior: 3 puntos		
3. Enfoques Territorial y Diferencial		
El área de ejecución del proyecto está caracterizada en el Índice Departamental de Innovación- IDIC 2020, como Categoría Bajo 8 puntos IDIC 2020, como Categoría Medio bajo 4 puntos	8	10
Inclusión en el equipo de proyecto de población víctima del conflicto armado o en situación de extrema vulnerabilidad SI: 2 puntos No: 0 puntos	2	

7.1. HIDRÓGENO DE BAJAS EMISIONES

CRITERIOS		PUNTAJE	
1. Calidad de la Propuesta			
Claridad y sustento de los fundamentos científicos y tecnológicos. Concreción en el planteamiento del problema de investigación	10	50	
Coherencia en la estructura del proyecto: Articulación y coherencia entre el planteamiento del problema, los objetivos, el diseño metodológico y el cronograma de actividades (que deben incorporar los componentes y actividades para alcanzar los objetivos planteados) y los productos esperados.	25		
Concordancia entre el presupuesto total, las actividades y los objetivos planteados del proyecto. Justificación adecuada de los rubros, cantidades y montos solicitados con los objetivos, la metodología y la duración del proyecto.	15		
2. Contribución al desarrollo regional y al fortalecimiento de capacidades en materia de CTel			
Conformación de la Alianza			
La alianza contempla la vinculación de grupos de investigación con <u>categoría A1 o A adicionales</u> con categorización vigente al cierre de la convocatoria. Un grupo A1 o A adicional: 6 puntos Mas de un grupo A1 o A adicional: 10 puntos	10	25	
La alianza contempla la vinculación de Grupos de investigación con categoría <u>B adicionales</u> a la conformación base requerida con categorización vigente al cierre de la convocatoria	5		

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (+57) (601) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C.





CRITERIOS	PUNTAJE	
Al menos un grupo B adicional: 3 puntos Mas de un grupo B adicional: 5 puntos		
La alianza contempla la vinculación de Grupos de investigación con categoría C con categorización vigente al cierre de la convocatoria. Al menos un grupo C: 2 puntos Dos o más grupos C: 4 puntos	4	
La alianza contempla la vinculación de organizaciones del sector productivo adicionales con interés en desarrollar actividades económicas en la temática de investigación del proyecto Una organización del sector productivo adicional: 6 puntos	6	
Composición y Capacidad del Equipo Ejecutor		
La conformación del equipo de investigación propuesto evidencia las capacidades y trayectorias requeridas para el desarrollo exitoso de la propuesta presentada y el logro de los objetivos planteados El plan de actividades esta adecuadamente sustentado. Los roles y la distribución de actividades esta adecuadamente soportado y justificado	12	25
La propuesta contempla la vinculación de al menos tres (3) jóvenes investigadores o innovadores con vinculo en el área de implementación del proyecto (trabaja allí ó reside allí) Cuatro jóvenes investigadores o innovadores: 2 puntos Mas de cuatro jóvenes investigadores innovadores: 4 puntos	4	
La propuesta contempla la vinculación de Doctores colombianos vinculados a través de estancia posdoctoral La vinculación de un doctor: 3 puntos La vinculación de dos o más doctores: 5 puntos	5	
La propuesta contempla la vinculación de Investigadores colombianos que trabajan en el exterior, interesados en colaborar para el desarrollo del proyecto. Al menos un investigador colombiano que trabaja en el extranjero: 2 puntos Dos o más investigadores colombiano que trabajan en el extranjero: 4 puntos	4	

