

<div><div><div><div></div><div>Ciencias</div></div></div></div>		BANCO DE PROYECTOS FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA 951 DE 2024 - CONVOCATORIA FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE LAS FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA Y LA CAPTURA, ALMACENAMIENTO Y USO DE CO2																										
LÍNEA 1: Investigaciones y estudios prospectivos en Fuentes No Convencionales de Energía - FNCE delegadas a la ANH por el Ministerio de Minas y Energía – MME																												
N°	Código proyecto	Entidad Ejecutora	Título de la propuesta	Cumplimiento de requisitos									Condiciones Inhabilitantes			Resultados de la evaluación						Elegible preliminar	SE PRESENTARON ACLARACIONES A LA PUBLICACIÓN DEL BANCO PRELIMINAR DE ELEGIBLES QUE MODIFICAN LA PROPUESTA	OBSERVACIONES SOBRE ACLARACIONES	Elegible Definitivo	Recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Valor acumulado de recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Financiables
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Cumple Requisitos	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Total Criterio 1	Total Criterio2	Total Criterio 3	Total Criterio 4	Puntaje Final	Observaciones del desempate							
1	111828	UNIVERSIDAD EAFIT	ESTUDIO PROSPECTIVO DE ENERGÍA EÓLICA EN COLOMBIA CON HERRAMIENTA BASADA EN SISTEMA INFORMÁTICO GEOGRÁFICO (SIG) MULTICRITERIO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	33,00	24,00	16,00	14,00	87,00	-	SI	-	-	SI	\$3.499.879.585	\$3.499.879.585	SI
2	110563	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	EVALUACIÓN MULTI-ESCALA DE LA INTERACCIÓN DE LOS PROCESOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS EN LA PROSPECTIVIDAD DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA DEL SUBSUELO- PROYECTO SHATTO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	31,00	21,50	17,50	11,00	81,00	Desempepa por el Criterio 1: Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$6.999.879.585	SI
3	111765	UNIVERSIDAD DE CALDAS	MODELOS GEOLÓGICOS CONCEPTUALES DE SISTEMAS GEOTÉRMICOS- CASOS DE ESTUDIO VOLCAN CIBERO RANCO (TOLIMA) Y CAMPO VOLCÁNICO MONIGENTESO TARIAS-GUACACA (CALDAS)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	27,50	23,00	17,50	13,00	81,00	-	NO	-	-	NO	\$3.499.524.040	\$10.499.403.625	NO
4	111592	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	EVALUACIÓN DE LA PROSPECTIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y USO FINAL DEL HIDRÓGENO DE Bajas Emisiones EN COLOMBIA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	33,50	24,00	10,00	9,50	77,00	Desempepa por el Criterio 1: Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$1.137.000.000	\$11.636.403.625	SI
5	110923	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	VIABILIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MATERIALES Y METODOLÓGICAS PARA EL TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y USO DE HIDRÓGENO BLANCO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	30,00	20,50	15,50	11,00	77,00	Desempepa por el Criterio 1: Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$3.499.989.630	\$15.136.393.255	SI
6	111867	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA	ESCENARIOS FACTIBLES DE PARTICIPACIÓN DE PAÑOS EÓLICOS INTEGRADOS AL SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA CON ENFASIS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	28,00	23,00	15,50	10,50	77,00	-	NO	-	-	NO	\$3.143.788.262	\$18.280.181.517	NO
7	111909	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	ANÁLISIS SOCIOECOLÓGICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS SOCIOAMBITUALES Y GEOLÓGICOS EN ÁREAS DE INTERÉS EÓLICO PARA NUEVO CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN LAS FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA EN EL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	29,50	20,50	10,50	13,00	73,50	-	NO	-	-	NO	\$2.517.668.350	\$20.797.849.867	NO
-	111942	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALFONSO PRILLA"	INTEROM - EVALUACIÓN DEL POTENCIAL, DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ENERGÍA EÓLICA MARINA FLUJENTE Y SU ADAPTACIÓN EN LAS COSTAS DEL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	N/A	SI	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111646	HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA - FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRIMERA FASE DE UN PAÑAL EÓLICO ADAPTADO A CONDICIONES DE BAJA VELOCIDAD DE VIENTO	SI	SI	SI	N/A	NO	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111952	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN, PREDICCIÓN Y GESTIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO EN LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA, COMO SOPORTE EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA EN EL MARCO DE LAS FUNCIONES DELEGADAS A LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS	SI	SI	SI	N/A	SI	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111662	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL AGROINDUSTRIAL DE LA BIOMASA RESIDUAL DERIVADA DEL PROCESAMIENTO DE PIRA VARIADA DRO MIEL (ANANA COMOSUS) DESDE UN ENFOQUE DE BIODESIGN	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111740	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	EVALUACIÓN PROSPECTIVA Y CIENTÍFICA DEL POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA COMO MECANISMO PARA LA TRANSICIÓN PRODUCTIVA Y LA CONVERGENCIA REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	SI	SI	NO	N/A	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
LÍNEA 2: Evaluación del potencial en Fuentes No Convencionales de Energía - FNCE asociado a Hidrógeno en el territorio colombiano																												
N°	Código proyecto	Entidad Ejecutora	Título de la propuesta	Cumplimiento de requisitos									Condiciones Inhabilitantes			Resultados de la evaluación						Elegible preliminar	SE PRESENTARON ACLARACIONES A LA PUBLICACIÓN DEL BANCO PRELIMINAR DE ELEGIBLES QUE MODIFICAN LA PROPUESTA	OBSERVACIONES SOBRE ACLARACIONES	Elegible Definitivo	Recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Valor acumulado de recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Financiables
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Cumple Requisitos	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Total Criterio 1	Total Criterio2	Total Criterio 3	Total Criterio 4	Puntaje Final	Observaciones del desempate							
1	111739	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLIN (OFICIAL)	POTENCIAL DEL HIDRÓGENO NATURAL ASOCIADO A PROCESOS DE SUBSIDIO EN COLOMBIA - POSIBILIDADES Y RESTRICCIONES PARA EL FUTURO TECNOLÓGICO DE LAS COMUNIDADES LOCALES Y ÉTNICAS	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,00	23,50	19,50	13,50	92,50	-	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$3.500.000.000	SI
2	111803	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE HIDRÓGENO BLANCO EN EL ÁREA DE LA PROVINCIA LITOSFÉRICA CRETÁCEA OCEÁNICA OCCIDENTAL EN EL SECTOR DEL VALLE DEL CAUCA Y CUERPO NEGRO EN LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN DE SUPERFICIE, SUBSUELO Y TÉCNICAS ANALÍTICAS	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	38,00	23,00	16,50	14,00	91,50	-	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$7.000.000.000	SI
3	111927	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	CARACTERIZACIÓN GEOLOGICA, GEOQUÍMICA Y GEOFÍSICA EN LAS UNIDADES CENOZOICAS DE ALGUNAS ZONAS DE LAS CUENCAS DEL VALLE MEDIO Y SUPERIOR DEL VALLE DEL CAUCA Y CUERPO NEGRO EN LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN DE SUPERFICIE, SUBSUELO Y TÉCNICAS ANALÍTICAS	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	35,00	24,00	16,00	13,50	88,50	Desempepa por el Criterio 1: Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$3.499.624.879	\$10.499.624.879	SI
4	111882	PSL PRONALISIS LTDA.	IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MONITOREO DE FILTRACIONES DE HIDRÓGENO NATURAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA FALLA DE BARRIO DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN AVANCE TECNOLÓGICO INTEGRADO EN COLOMBIA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	34,50	23,00	16,50	14,50	88,50	-	SI	-	-	SI	\$3.377.945.313	\$13.877.570.192	SI
5	111193	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	MIGRACIÓN Y ACUMULACIÓN DE HIDRÓGENO BLANCO EN ORIGENOS APLICACIONES TEMPORALIDAD DE LA MIGRACIÓN Y CONTROLES EN EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN SUSTRATOS ULTRAMÁFICOS EN LA CUENCA DEL CAUCA, COLOMBIA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	35,50	23,00	16,50	12,50	87,50	-	SI	-	-	SI	\$3.069.944.564	\$16.947.514.756	SI
6	111933	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	EVALUACIÓN DE LA FRAGILIZACIÓN Y DETECCIÓN DE FALLAS EN MATERIALES PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE HIDRÓGENO BLANCO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	30,50	21,00	17,50	11,00	80,00	-	SI	-	-	SI	\$3.499.500.000	\$20.447.014.756	NO
7	111536	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	MODELO DE DESPACHO OPTIMO DE RECURSOS DE GENERACIÓN INTEGRANDO FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA PARA LA OPERACIÓN A CORTO PLAZO DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL BASADOS EN GEMEOS DIGITALES INFORMADOS POR LA FÍSICA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	24,50	22,00	13,50	8,50	68,50	-	NO	-	-	NO	\$3.500.000.000	\$23.947.014.756	NO
8	110444	UNIVERSIDAD EAFIT	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE HIDRÓGENO BLANCO ASOCIADO A LAS PERIDOTITAS-SERPENTINITAS DE CORONADO-MOJIBÁ-MURIBU CHICHO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	25,50	17,50	13,00	12,00	68,00	-	NO	-	-	NO	\$3.499.871.443	\$27.446.886.199	NO
9	111925	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DEL HIDRÓGENO MARAÑA EN COLOMBIA- ESTRATEGIAS COMPUTACIONALES, EXPERIMENTALES Y MANEJO DE CAMPO, REVISIÓN A PILOTOS DE CAMPO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	26,00	20,00	12,00	8,00	66,00	-	NO	-	-	NO	\$2.834.900.000	\$30.281.786.199	NO
10	111915	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE HIDRÓGENO BLANCO EN COLOMBIA CON TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE ESTUDIOS GEOTÉRMICOS Y HALLAZGOS RECIENTES EN YACIMIENTOS NATURALES DE HIDRÓGENO EN BRASIL	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	20,50	15,00	11,00	8,00	54,50	-	NO	-	-	NO	\$2.853.858.000	\$33.135.644.199	NO
-	110210	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES- INCITEMA	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y LA RESISTENCIA A LA FRAGILIZACIÓN EN ALEACIONES USADAS PARA EL TRANSPORTE DE HIDRÓGENO BLANCO COMO FUENTE ALTERNATIVA EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	110387	SEISMIC EXPLORATION SPECIALISTS SAS	IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE DOS CUENCAS SEDIMENTARIAS ORISORE A TRAVÉS DE ESTUDIOS DE INTERPRETACIÓN SISMICA JORDO COMO UN METODO GEOFÍSICO EFICIENTE PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO BLANCO NO COMO FIC	NO	SI	NO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111674	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	GENERACIÓN DE HIDRÓGENO BLANCO (H2) EN EL BASAMENTO DEL MACIZO DE SANTANDER (COLOMBIA) Y SU ACUMULACIÓN EN CUENCAS SEDIMENTARIAS ADYACENTES	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111914	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	DESCARBONIZACIÓN Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS RELACIONADAS CON HIDRÓGENO NATURAL ASOCIADO A ROCAS GEODORADAS DE HIDROCARBUROS, PROSPECTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA CUENCA CORDILLERA ORIENTAL	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
LÍNEA 3: Evaluación de recursos en Fuentes No Convencionales de Energía - FNCE asociado a geotermia en zonas de interés.																												
N°	Código proyecto	Entidad Ejecutora	Título de la propuesta	Cumplimiento de requisitos									Condiciones Inhabilitantes			Resultados de la evaluación						Elegible preliminar	SE PRESENTARON ACLARACIONES A LA PUBLICACIÓN DEL BANCO PRELIMINAR DE ELEGIBLES QUE MODIFICAN LA PROPUESTA	OBSERVACIONES SOBRE ACLARACIONES	Elegible Definitivo	Recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Valor acumulado de recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Financiables
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Cumple Requisitos	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Total Criterio 1	Total Criterio2	Total Criterio 3	Total Criterio 4	Puntaje Final	Observaciones del desempate							
1	110992	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO ENFOCADO EN EL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA GEOTÉRMICA EN EL COMPLEJO RUIZ-TOLIMA Y SUS ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	35,50	23,50	16,50	14,50	90,00	Desempepa por el Criterio 1: Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$3.500.000.000	SI
2	111908	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL AGUA CORRODUCIDA EN CAMPOS DE PETRÓLEO Y GAS EN COLOMBIA PARTIR DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO INFORMADO POR LA FÍSICA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	35,00	23,50	17,50	14,00	90,00	-	SI	-	-	SI	\$3.419.640.000	\$6.919.640.000	SI

3	111936	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	EVALUACIÓN INTEGRAL DEL POTENCIAL GEOTERMICO CON PROYECTO PAPIZA DESDE UN ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,50	23,50	15,00	14,00	89,00	-	SI	-	-	SI	\$3.446.670.694	\$10.366.310.694	SI
4	111658	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	GEOTERMIA DE COPROCESO DE HIDROCARBUROS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, PROSPECTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA CUENCA LLANOS ORIENTALES, COLOMBIA.	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,50	16,00	15,50	11,50	79,50	-	SI	-	-	SI	\$2.355.174.988	\$12.721.485.682	SI
5	110349	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - SEDE SOGAMOSO	EXPLORACIÓN, MONITOREO NUMÉRICO Y ANÁLISIS DE FENÓMENOS GEOTÉRMICOS EN ZETAQUIRA BOYACÁ MEDIANTE ANÁLISIS MULTICRITERIO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	31,00	22,00	14,00	11,00	78,00	-	SI	-	-	SI	\$3.499.999.901	\$16.221.485.583	SI
6	111943	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - SEDE SOGAMOSO	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL GEOTERMICO EN LA MEDIANTE TÉCNICAS HIPERSPECTRALES AVANZADAS Y VERIFICACIÓN EN CAMPO DESARROLLO DE MANEJOS A PARTIR DE AGUAS DE PRODUCCIÓN DE CAMPOS MADUROS PARA LA CO-PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y PETRÓLEO USANDO GEOTERMIA Y RECIBO MEJORADO: EFECTO DEL AGUA DE PRODUCCIÓN COMO RECARGO CÍCLICO Y RENOVABLE	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	32,00	18,50	13,50	12,00	76,00	-	SI	-	-	SI	\$3.499.094.656	\$19.720.580.239	NO
-	111973	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN (OFICIAL)	ANÁLISIS SISMOESTRUCTURAL, HIDROGEOQUÍMICO Y DE SUBSUELO EN LA CUENCA VALLE MEDIO DE MAGDALENA COMO CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE CONTENCIÓN Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CO2	SI	SI	SI	N/A	SI	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111686	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DEL SISTEMA GEOTERMICO ASOCIADO A MANIFESTACIONES TERMALES DE LA CORDILLERA ORIENTAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	SI	SI	NO	N/A	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO

LÍNEA 4: Investigación, caracterización y evaluación de los procesos de captura, uso y almacenamiento de CO2 - CCUS

Nº	Código proyecto	Entidad Ejecutora	Título de la propuesta	Cumplimiento de requisitos								Condiciones Inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar	SE PRESENTARON ACLARACIONES A LA PUBLICACIÓN DEL BANCO PRELIMINAR DE ELEGIBLES QUE MODIFICAN LA PROPUESTA	OBSERVACIONES SOBRE ACLARACIONES	Elegible Definitivo	Recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Valor acumulado de recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Financiables
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Cumple Requisitos	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Total Criterio 1	Total Criterio2	Total Criterio 3	Total Criterio 4	Puntaje Final	Observaciones del desempate							
1	111617	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN (OFICIAL)	EVALUACIÓN DE PROCESOS ACOPRADOS DE GEDALMACENAMIENTO DE CARBONO CON RECARGO MEJORADO DE NANOESTRUCTURAS (COUS-ENR) ASISTIDOS POR NANOTECNIA Y MEDIOS DE INYECCIÓN DE CORRIENTES DE CO2 Y/O FLUJE GAS EN UN CAMPO DE INTERÉS COLOMBIANO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,50	24,50	20,00	13,00	94,00	-	SI	-	-	SI	\$3.485.600.000	\$3.485.600.000	SI
2	110974	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	USO EFICIENTE DEL DÍOXIDO DE CARBONO COMO ESTRATEGIA DE DESCARBONIZACIÓN Y RECUPERACIÓN MEJORADA DE PETRÓLEO EN UN CAMPO DEL VALLE MEDIO DEL MAGDALENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	37,00	23,00	19,50	13,50	93,00	-	SI	-	-	SI	\$3.494.668.129	\$6.980.268.129	SI
3	111979	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	EVALUACIÓN Y MONITOREO DEL RIESGO EN EL ALMACENAMIENTO DE CO2 EN VALLE MEDIO DEL MAGDALENA ESTUDIANDO INTEGRIDAD DE SELLO, GEOMECÁNICA Y SÍSMICA MEDIANTE SIMULACIÓN LABORATORIO Y APRENDIZAJE DE MÁQUINA.	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,00	24,50	16,50	15,00	92,00	-	SI	-	-	SI	\$3.499.999.467	\$10.480.267.596	SI
4	111629	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	ANÁLISIS SISMOESTRUCTURAL, HIDROGEOQUÍMICO Y DE SUBSUELO EN LA CUENCA VALLE MEDIO DE MAGDALENA COMO CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE CONTENCIÓN Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CO2	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	38,50	21,50	16,50	13,50	90,00	-	SI	-	-	SI	\$3.489.304.316	\$13.969.571.912	SI
5	111931	UNIVERSIDAD EAFIT	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CO2 EN CAMPA DE CARBÓN NO EXPLOTABLES Y ACUÍFEROS SALINOS PROFUNDOS EN EL SUR DE LA CUENCA SINU-SINU RÁPIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	38,50	19,00	16,50	12,00	86,00	-	SI	-	-	SI	\$3.499.974.498	\$17.469.546.410	SI
6	110211	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES- INCITEMA	ADAPTACIÓN DE PROCESOS METALÚRGICOS, APLICACIÓN DE ÓXIDOS DE HIERRO COMO ESTRATEGIAS DE DESCARBONIZACIÓN Y CAPTURA DE CO2	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,50	18,50	17,00	13,50	85,50	-	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$20.969.546.410	NO
7	111930	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	INVESTIGACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESCARBONIZACIÓN CON BIOMASA Y CAPTURA-METANIZACIÓN DE CO2 EN LA CENTRAL TÉRMICA GIGELA 3	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	34,00	23,00	17,50	10,50	85,00	Desempepa por el Criterio 1- Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$24.469.546.410	NO
8	110960	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	TECNOLOGÍAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL PARA MEJORAR LA CAPTURA USO DE CO2 Y PARA RECIBO MEJORADO EN ENFOQUE HACIA LA DESCARBONIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA INDUSTRIAL EN COLOMBIA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	31,00	24,00	17,00	13,00	85,00	-	SI	-	-	SI	\$3.499.756.000	\$27.969.302.410	NO
9	110808	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	SISTEMA DE CAPTURA DE CO2 DE FUENTES INDUSTRIALES EMPLEANDO MICROALGAS Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA PARA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS Y PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	28,50	23,50	18,00	13,50	83,50	-	NO	-	-	NO	\$3.499.006.463	\$31.468.308.873	NO
10	111766	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	ESTRATEGIAS DE DESCARBONIZACIÓN SOSTENIBLES DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA INDUSTRIAL DE PRODUCCIÓN DE CEMENTO UTILIZANDO SUPERESTRUCTURAS BASADAS EN APRENDIZAJE DE MÁQUINAS (SUPERDEC)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	34,00	23,00	14,00	12,00	83,00	Desempepa por el Criterio 1- Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$3.499.825.204	\$34.968.134.077	NO
11	111913	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	DESCARBONIZACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR A TRAVÉS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CAPTURA, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE CO2 EN FORMACIONES GEOLÓGICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	32,50	21,50	17,00	12,00	83,00	-	SI	-	-	SI	\$3.477.413.040	\$38.445.547.117	NO
12	111904	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	CONVERSIÓN FOTOLITOTRÓFICA DE CO2 CONTENIDO EN GAS NATURAL PARA LA OBTENCIÓN DE MECANAS COMBUSTIBLES ENRIQUECIDAS CON HIERRO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	30,50	22,50	15,50	11,00	79,50	-	SI	-	-	SI	\$3.190.904.000	\$41.636.451.117	NO
13	110606	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMERICA	CARACTERIZACIÓN DEL MODELO TERMO E INFLUENCIACIÓN DE BOMBAS DE CALOR GEOTERMICO EN EL INSTITUTO TERMO DE PAIRA – TIP	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	28,00	23,00	13,00	13,50	77,50	-	NO	-	-	NO	\$3.499.764.080	\$45.136.215.197	NO
14	111401	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA MEDIANTE TECNOLOGÍAS ELECTROQUÍMICAS PARA LA CAPTURA Y USO DE CO2 Y VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	25,00	20,50	17,50	12,50	75,50	-	NO	-	-	NO	\$3.499.964.650	\$48.636.179.847	NO
15	111940	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN (OFICIAL)	ESTIMACIÓN DE RECURSOS PROSPECTIVOS PARA ALMACENAMIENTO Y SEQUESTRO DE CO2 A PARTIR DE LA CARACTERIZACIÓN, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE RESERVORIOS POTENCIALES EN LA CUENCA LLANOS ORIENTALES DE COLOMBIA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	29,00	21,00	12,50	10,50	73,00	-	NO	-	-	NO	\$3.500.000.000	\$52.136.179.847	NO
-	111989	CORPORACIÓN UNIVERSARIO DE CIENCIA Y DESARROLLO	NUOVO MODELLO DI GESTIÓN DE RISCHI ACCIDENTI IN LA INDUSTRIA PETROLERA DEL DEPARTAMENTO DI SANTANDER	NO	SI	NO	N/A	SI	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111688	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE DÍOXIDO DE CARBONO PARA LA GENERACIÓN DE METANOL Y OTRAS SUSTANCIAS DE INTERÉS COMERCIAL	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	110293	UNIVERSIDAD EAFIT	DESARROLLO DE MEMBRANAS BASADAS EN NANOFIBRAS FUNCIONALIZADAS PARA LA CAPTURA SELECTIVA DE CO2 EN FUENTES DE ALTA PRESIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111754	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	EVALUACIÓN DE PROCESO DE DESCARBONIZACIÓN FOTOBIOLOGICA PARA LA CAPTURA Y USO DE LAS EMISIONES DE CO2	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO

Sección 4

LÍNEA 5: Innovación y utilización de nuevas tecnologías para el desarrollo de Fuentes No Convencionales de Energía - FNCE delegadas a la ANH tales como el análisis de datos, inteligencia artificial v/o machine learning entre otras.

Nº	Código proyecto	Entidad Ejecutora	Título de la propuesta	Cumplimiento de requisitos								Condiciones Inhabilitantes			Resultados de la evaluación							Elegible preliminar	SE PRESENTARON ACLARACIONES A LA PUBLICACIÓN DEL BANCO PRELIMINAR DE ELEGIBLES QUE MODIFICAN LA PROPUESTA	OBSERVACIONES SOBRE ACLARACIONES	Elegible Definitivo	Recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Valor acumulado de recursos solicitados al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Financiables
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Cumple Requisitos	Habilitada	Inhabilitada	Observaciones	Total Criterio 1	Total Criterio2	Total Criterio 3	Total Criterio 4	Puntaje Final	Observaciones del desempate							
1	110321	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES NACIONALES PARA EL APROVECHAMIENTO DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA – FNCE MEDIANTE EL DESARROLLO Y USO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA MULTICRITERIO QUE FAVOREZCA UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	35,00	23,50	19,50	14,00	92,00	-	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$3.500.000.000	SI
2	111983	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y PROTOTIPOS PARA CARACTERIZAR, IDENTIFICAR Y OPTIMIZAR EL POTENCIAL EÓLICO EN ZONAS COSTERAS DE COLOMBIA, FACILITANDO PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	37,50	25,00	17,00	10,00	89,50	Desempepa por el Criterio 1- Calidad De La Propuesta.	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$7.000.000.000	SI
3	110431	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	NUEVAS TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES PARA EL PROCESAMIENTO E INVERSIÓN CONJUNTA DE GRAVIMETRÍA, MAGNETOMETRÍA Y MAGNETOTELLÚRICA MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO GUIADO POR PRINCIPIOS FÍSICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN MULTICRITERIO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,00	22,50	19,00	12,00	89,50	-	SI	-	-	SI	\$3.279.185.334	\$10.279.185.334	SI
4	111259	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	DESARROLLO DE MÉTODOS DE DIMENSIONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN OPERATIVA DE SERVICIOS DE FLEXIBILIDAD DE TENDÓN, SEGURIDAD, INERCI Y FRECUENCIA MEDIANTE IA, IMPULSANDO LA INTEGRACIÓN OPTIMA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS EN REDES ELÉCTRICAS	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	37,00	18,00	19,00	14,50	88,50	-	SI	-	-	SI	\$3.472.467.299	\$13.751.652.633	SI
5	111644	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	DESARROLLO DE UNA METECOLOGIA BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AI) PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO GEOMECÁNICO DE CONTENCIÓN EN PROYECTOS DE CAPTURA Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO (CCS) EN COLOMBIA EN YACIMIENTOS DELETADOS DE HIDROCARBUROS	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	36,50	21,00	16,00	14,00	87,50	-	SI	-	-	SI	\$2.124.190.000	\$15.875.842.633	SI
6	111843	UNIVERSIDAD DEL VALLE	SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES PARA FOMENTAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA Y CARACTERIZACIÓN DE EMISIONES DE CO2 EN COLOMBIA MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	31,00	23,50	17,50	15,00	87,00	-	SI	-	-	SI	\$3.472.258.605	\$19.348.101.238	NO
7	111725	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS A TRAVÉS DE GRIELOS DIGITALES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE HIDRÓGENO EN LA GUANÍA	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	31,50	22,00	18,50	14,00	86,00	-	SI	-	-	SI	\$1.314.931.793	\$20.663.033.031	SI
8	111919	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	SISTEMA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MONICIÓN Y PREDICCIÓN DE EMISIONES DE CO2 EN EL PARQUE AUTOMOTOR COLOMBIANO COMO APOYO A LA TRANSICIÓN HACIA LOS COMBUSTIBLES DE HIDRÓGENO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	37,50	23,00	12,00	11,00	83,50	-	SI	-	-	SI	\$2.532.139.856	\$23.195.172.887	NO
9	111767	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	INNOVACIÓN ENERGÉTICA: IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE APRENDIZAJE DE MÁQUINAS PARA FABRICAR IMAÑES PERMANENTES MEDIANTE MANUFACTURA ADITIVA PARA SU USO EN GENERADORES ELÉCTRICOS	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	33,00	22,00	16,50	11,00	82,50	-	SI	-	-	SI	\$3.500.000.000	\$26.695.172.887	NO
10	111737	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	GRIELOS DIGITAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS DISEÑOS DE PROCESOS DE HIDRÓGENO POR ELECTROLÍISIS USANDO LAS TECNOLOGÍAS AI-ML Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	31,50	23,50	15,50	10,50	81,00	-	SI	-	-	SI	\$3.023.000.000	\$29.718.172.887	NO

11	111923	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Y APLICACIÓN DE BOMBAS DE CALOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y EL SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	30,50	24,00	12,50	13,50	80,50	-	SI	-	-	SI	\$3.440.585.000	\$33.158.757.887	NO
12	111912	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	INTEGRACIÓN DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA EN EL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL MEDIANTE EL DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL EN UN GEMELO DIGITAL - INCLUIV2035	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	28,00	22,50	17,50	12,00	80,00	-	NO	-	-	NO	\$902.400.000	\$34.061.157.887	NO
13	110397	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	PLANEACIÓN, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE TURBINAS EÓLICAS DE BAJA POTENCIA EN REDES ELÉCTRICAS DISTRIBUIDAS DE COLOMBIA APLICANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	27,50	24,00	15,50	11,50	78,50	-	NO	-	-	NO	\$3.500.000.000	\$37.561.157.887	NO
14	111889	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	DETERMINACIÓN DE UNOS HABILITADORES TECNOLÓGICOS PARA FACILITAR LA PENETRACIÓN Y EL DESARROLLO DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA.	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	31,50	20,50	16,00	9,00	77,00	-	SI	-	-	SI	\$2.713.000.000	\$40.274.157.887	NO
15	111726	U.A.E. INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA - INM	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DE DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE INTERCAMBIO DE PROTONES PARA USO EFICIENTE DEL HIDROGENO COMO FUENTE NO CONVENCIONAL DE ENERGÍA.	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	33,50	21,00	14,00	8,00	76,50	-	SI	-	-	SI	\$3.499.806.805	\$43.773.964.692	NO
16	110497	UNIVERSIDAD EAFIT	EXPLORACIÓN DE HIDROGENO BLANCO USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	29,50	18,50	14,00	9,50	71,50	Desempeña por el Criterio 1: Calidad De La Propuesta.	NO	-	-	NO	\$3.495.967.744	\$47.269.932.436	NO
17	111984	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	VALIDACIÓN DE SISTEMAS GEOTÉRMICOS HIBRIDOS - EGS EN COLOMBIA- METODOLOGIA AVANZADA CON REDES DE NEURONAS PROFUNDAS Y TÉCNICAS POTENCIADAS PARA SU ESTIMACIÓN DE FRACTURAS.	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	25,50	19,50	14,00	12,50	71,50	-	NO	-	-	NO	\$3.488.276.000	\$50.758.208.436	NO
18	111907	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	TECNOLOGÍAS DE CCUS EN LA INDUSTRIA DEL AZÚCAR IMPLEMENTACIÓN DE PSA Y MINERÍA APLICADA PARA APROVECHAMIENTO DE ESCORIAS EN LA EMPRESA ACTIVAS DEL BBO	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	22,00	21,00	14,00	11,50	68,50	-	NO	-	-	NO	\$3.500.000.000	\$54.258.208.436	NO
19	111448	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAYITO	SISTEMA DE MONITOREO Y PREDICCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN PLANTAS INDUSTRIALES UTILIZANDO MODELOS HÍBRIDOS, GEMELOS DIGITALES Y TECNOLOGÍAS DE MEDICIÓN DIRECTA.	SI	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	26,00	20,50	14,00	6,00	66,50	-	NO	-	-	NO	\$3.255.105.600	\$57.513.314.036	NO
20	110375	UNIVERSIDAD DEL QUINDÓ	VALIDACIÓN EN PROTOTIPO DE BATERIA ELÉCTRICA BASADO EN LA CAPTURA DE CO2 DEL AIRE, EN ESPUMA DE GRAFENO OXIDADO OBTENIDAS DE BIOMASA Y EMPLEANDO UN SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DEL CO2 BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	SI	NO	-	16,50	18,50	16,00	7,50	58,50	-	NO	-	-	NO	\$3.500.000.000	\$61.013.314.036	NO
-	111916	CENTRO DE APLICACIONES FISICOMATEMÁTICAS EN EL ENTORNO	RED TECNOLÓGICA INTELIGENTE PARA ELABORAR MAPAS DE CO2 DE ORIGEN INDUSTRIAL Y NATURAL EN COLOMBIA - PROYECTO FES-QUM-CO2	NO	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111977	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	HISORIENTES: GEMELO DIGITAL PARA HIDROGENO VERDE A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL AGROPECUARIA	NO	SI	SI	N/A	SI	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111343	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL MONITOREO, ANALISIS Y REDUCCIÓN DE CO2 EN INDUSTRIAS, PROMOVENDO PRÁCTICAS SOSTENIBLES Y EFICIENTES.	NO	SI	NO	N/A	NO	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111975	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	OPTIMIZACIÓN DE FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE CON DEEP LEARNING: IMPLEMENTACIÓN DE MICROREDES HÍBRIDAS INTELIGENTES DE GENERACIÓN PARA COMUNIDADES SOSTENIBLES EN EL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	NO	N/A	SI	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	110351	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ARAUCARIA	SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA EN EL CORREDOR DE VIDA DEL CESAR, MEDIANTE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO GEOCIÉNTIFICO Y TECNOLÓGICO CON ÉNFASIS EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DE DATOS.	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111967	LUMON SAS	herramienta CORRELACIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS DE DESARROLLO Y ADOCIÓN DE ENERGÍA EÓLICA: UN ENFOQUE DE DINÁMICA DE SISTEMAS Y ANÁLISIS MULTICRITERIO PARA EVIDENCIAR NEXOS ENTRE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA E INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD EN LA GUADUPE.	SI	SI	SI	N/A	NO	SI	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111781	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	EL DESARROLLO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA Y EÓLICA EN COLOMBIA Y SU IMPACTO SOBRE LA ECONOMÍA, EMPLEO, EL BALANCE ENERGÉTICO, EL PRESUPUESTO DEL ESTADO Y LA EMISIÓN DE CO2.	SI	SI	SI	no	SI	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111195	PROMETEUS SOLUCIONES INTEGRALES EMPRESARIALES Y DE INGENIERIA SAS	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS AERODISPACIALES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DE GEMELOS DIGITALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO EN LOS VOLCANES DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	SI	SI	NO	N/A	NO	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111987	UNIVERSIDAD DE CALDAS	OPTIMIZACIÓN DE UN PROTOTIPO DE HIDROGENO VERDE CON GENERACIÓN IN SITU INTEGRANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD.	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111847	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	ECOSMART-CCUS: PLATAFORMA INTEGRAL DE ANÁLISIS DE DATOS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SOSTENIBILIDAD PARA ESTRATEGIAS DE CCUS EN EL SECTOR ENERGÉTICO.	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111928	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	AI-GEMDEX: PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES EN COLOMBIA	NO	SI	SI	N/A	SI	SI	NO	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111939	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	herramienta de PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA BASADA EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ANÁLISIS MULTICRITERIO	SI	SI	NO	N/A	SI	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111877	UNIVERSIDAD DEL VALLE	ALTERNATIVA INTEGRAL DE APROVECHAMIENTO DEL RECURSO EÓLICO PARA LA AUTONOMÍA ENERGÉTICA DE PEQUEÑAS COMUNIDADES EN COLOMBIA	NO	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111248	UNIVERSIDAD ECCI	DESARROLLO DE UNA MICRORED ENERGÉTICA EXPERIMENTAL CON FUENTES NO CONVENCIONALES Y CONTROL INTELIGENTE MEDIANTE IA Y MACHINE LEARNING.	NO	SI	NO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111869	UNIVERSIDAD JCESI	DESCARBONIZACIÓN INTELIGENTE Y CIRCULAR DE BIOMASAS: HERRAMIENTAS PARA IMPULSAR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA COLOMBIANA DESD LA DIGESTIÓN ANAEROBIA (SUSTAIN)	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111982	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	TELESCOPIO DE MUONES PARA MUOGRAFIA DE OFIOLITAS EN LA BÚSQUEDA DE HIDROGENO BLANCO MUTE-WHON	NO	SI	NO	N/A	SI	SI	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111980	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	MUON TELESCOPE FOR WHITE HYDROGEN OPOLITE MUOGRAPHY COLOMBIA 100% RENOVABLE AL 2050: UN CASO DE APLICACIÓN DE LAS REDES INTELIGENTES.	NO	SI	SI	N/A	SI	NO	SI	NO	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO
-	111802	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	INSPECCIÓN AVANZADA DE CORROSIÓN, FISURAS, SOLDADURAS EN EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FNGE	NO	SI	NO	N/A	SI	NO	NO	SI	NO CUMPLE	NO	SI	-	-	-	-	-	-	-	NO	-	-	NO	-	-	NO

* Banco Definitivo de Elegibles y Financiables: Listado final de los proyectos organizados de acuerdo con la calificación obtenida en el proceso de evaluación, conforme a lo establecido en las condiciones del mecanismo de operación de CTef, sobre las cuales se determinan las que serán objeto de financiamiento de acuerdo con la disponibilidad de recursos.

Observaciones o notas adicionales:

Total proyectos inscritos:

51

Total proyectos que cumplieron requisitos:

58

Total proyectos que no cumplieron requisitos:

33

Total proyectos elegibles:

40

Total proyectos no elegibles:

51

Total proyectos Financiables:



25

Total proyectos no Financiables:

66

La presente se firma a los 02 días de mayo de 2025

IVAN LEONARDO LANCHEROS BUITRAGO
DIRECTOR DE GESTIÓN DE RECURSOS PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Encomendado:
David Fernando Clavijo Orjuela / Contratista DGR
Firma: 
Firma: 
Doctor Daniel Sánchez Plazas/ Líder Universitario BSI
David Fernando Henao Martínez / Director CTI en Ciencia
Ana Lucía Calcedo Laurido / Viceministra de Convocamientos, Innovación y Productividad

Página 4 de 4