FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P2	Adquisición de reactivos y materiales en el proceso de fabricación de sistemas de generación energética solar de última generación	633	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P4	Adquisición de baterías de ion-litio comercial necesario para el ensamble y puesta en marcha de un sistema de almacenamiento de energía en plantas de generación	639	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-28	Previsto
2022	P6	Adquisición de sistemas de lixiviacion e hidrólisis para realizar las etapas de acondionamiento de las biomasa con hidrolisis químicas y enzimáticas	645	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P7	Adquisición de equipo de control e instrumentación del sistema de combustión y calentamiento.	647	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-21	Previsto
2022	P7	Adquisición Materiales e insumos para el Equipo de control e instrumentación del sistema de combustión y calentamiento.	648	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P7	Adquisición de cámara termográfica para la caracterización térmica del sistema de combustión	649	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P8	Adquisición de material e insumos para equipos de caracterización	654	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P9	Adquisición de mezclador de hidrogeno y gas natural para preparar las mezclas hidrógenos y gas natural requeridas en el sistema power-to-gas	658	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P9	Adquisición de aislamientos para aislamiento del reactor de metanación y oxicombustor	659	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P9	Adquisición de chapas de acero para las tapas del reactor de metanación	660	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P9	Adquisición de equipos de medición e instrumentación para la caracterización de la micro planta eólica-solar, que permiten medir radiación solar, velocidad del viento y variables eléctricas	664	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P9	Adquisición de catalizadores para construir el reactor de metanación	665	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P11	Adquisición de elementos de ferretería para realización de montajes en banco de pruebas	675	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P11	Adquisición de combustibles gaseosos para evaluar el motor en modo dual en las fases experimentales	676	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P11	Adquisición de software Labview para realizar actividades relacionadas con simulación	677	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P11	Adquisición de equipos de control, acondicionamiento y de interfaz entre el Banco de Ensayos Móvil y el motor de combustión interna.	678	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P13	Adquisición de dotación de equipos para el desarrollo del controlador de carga	681	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-11-20	Previsto
2022	P7	Servicio de fabricación de los prototipos de sistema de combustión, para el adecuado desarrollo y ejecución del proyecto	687	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P7	Servicio de programación, ensamble, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación del Equipo de control e instrumentación del sistema de combustión y calentamiento.	688	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P9	Servicio de fabricación del mezclador, para el desarrollo de GN + H2	689	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P9	Servicio de construcción del sistema de condensación de vapor, Para la captura y suministro de CO2 al reactor de metanación	690	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-21	Previsto
2022	P9	Servicio de construcción del sistema de refrigeración del reactor de metanación, para mantener el reactor a temperatura	691	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P9	Servicio de transporte para el traslado de equipos y combustor desde Medellín a Riohacha	693	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P9	Servicio de red de distribución de gas para el suministro de gas de metano e H2 en el sistema PtG	694	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P9	Servicio del desarrollo del sistema de control, Para el registro de variable, control y sincronización de componentes	695	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P10	Servicio de fabricación de sistema de recolección de la carga para el horno de combustión sin llama	701	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-30	Previsto
2022	P10	Servicio de ajuste al quemador de combustión sin llama para aplicarlo en el horno de secado SUMICOL	703	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P10	Servicios técnicos relacionados con el sistema de recuperación termoeléctrico	704	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-11-15	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P10	Servicio de montaje del quemador de combustión sin llama para aplicarlo en el horno de secado SUMICOL	706	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P10	Servicio de construcción de mecanismo de suministro de la carga a la zona de calentamiento	707	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-20	Previsto
2022	P15	Servicio de análisis de información de costos requerido para resultados del proyecto	710	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-30	Previsto
2022	P7	Prestación de servicios como auxiliar de investigación para ser responsable del diseño, fabricación y evaluación de los sistemas de secado, acondicionamiento y dosificación de contenido ruminal	728	Consultor individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-15	Previsto
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para Vigilancia tecnológica sobre nuevos procesos mejorados de "upgrading" de productos procedentes de metanación de gases de biomasas y de procesos de biodigestión	730	Consultor individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-25	Previsto
2022	P13	Prestación de servicios como profesional de apoyo para la implementación del prototipo de medición inteligente y montaje de la micro-red	746	Consultor individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-15	Previsto
2022	P4	Adquisición de materiales de laboratorio para montajes experimentales del proyecto	771	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P10	Contratación de servicio técnico de ajustes al quemador de combustión sin llama escalado	775	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P10	Adquisición de Balanza analítica para ejecución experimental	788	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-12	Previsto
2022	P10	Adquisición de plancha de calentamiento para ejecución experimental	789	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-25	Previsto
2022	P7	Adquisición de Cableado de transmisión electrica.	804	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-20	Previsto
2022	P10	Adquisición de sistema de control para el horno de combustión sin llama escalado - Fase 2	812	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P10	Contratación de servicio de transporte del sistema de combustión sin llama a la empresa SUMICOL	818	Servicios de No Consultoria	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P9	Adquisición de válvula contrapresión (back-pressure)	823	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-20	Previsto
2022	P9	Adquisición de medidores de flujo de los productos de la metanación	824	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-11-02	Previsto
2022	P9	Adquisición de gases para ensayos	825	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-23	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P2	Adquisición de Unidad de procesamiento de películas por slot-die	831	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P10	Adquisición de servicio de fabricación de boquillas ara el sistema de combustión sin llama escalado	833	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-01	Previsto
2022	P10	Adquisición de Circuito de alimentación de aire	834	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P10	Adquisición de recuperadores de calor para el sistema de combustión sin llama escalado	835	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P10	Adquisición de servicio de fabricación de sistema de eyección	836	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P10	Adquisición de mezclador para gas natural e hidrógeno	837	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P10	Adquisición de tren de gas para sistema de tostación de café	838	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P10	Sistema de control para el prototipo de tostación de café	839	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-10	Previsto
2022	P9	Adquisición de equipos para sistema de ignición y detección de llama	842	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-05	Previsto
2022	P9	Contratación del servicio de fabricación de quemador y estructura soporte	843	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-05	Previsto
2022	P9	Adquisición de equipos sistema de control Fase 1: Adquisición de Equipo de control para el reactor de metanación	846	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-05	Previsto
2022	P7	Contratación de servicio de fabricación e instalación de Mirilla y Caja móvil	849	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-02	Previsto
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar actividades de prefactibilidad económica sobre el proceso de producción de GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: diseño conceptual, selección de equipos de proceso y dimensionamiento y costo de mano de obra y utilities.	850	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar vigilancia tecnológica sobre procesos de prefactibilidad económica y realizar actividades de prefactibilidad económica para producir GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: Modelo de negocio y análisis de la Demanda	851	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar actividades de prefactibilidad económica sobre el proceso de producción de GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: Modelo de negocio, análisis de la demanda y estudio financiero.	852	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar vigilancia tecnológica sobre procesos de prefactibilidad económica y realizar actividades de prefactibilidad económica para producir GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: Estudio técnico, descripción del proceso, estudio financiero	853	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar actividades de prefactibilidad económica sobre el proceso de producción de GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: Modelo de negocio, análisis de la comercialización y tamaño de la planta o volumen de producción	854	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar actividades de prefactibilidad económica sobre el proceso de producción de GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: diseño conceptual, análisis de la oferta, selección de equipos de proceso y dimensionamiento y costo de mano de Obra y utilities.	855	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar actividades de prefactibilidad económica sobre el proceso de producción de GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: diseño conceptual, estudio de mercado, análisis de la comercialización, selección de equipos de proceso y dimensionamiento y costo de mano de obra y utilities	856	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto
2022	P8	Prestación de servicios como coinvestigador para realizar actividades de prefactibilidad económica sobre el proceso de producción de GNS a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación: Análisis de la demanda y análisis de la oferta	857	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-02	Previsto
2022	P15	La prestación de servicios profesionales como auxiliar de apoyo para realizar el análisis de ciclo de vida asociado a la energía solar y el apoyo en capacitaciones con respecto al manejo del software SIGMAPRO	858	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-05	Previsto
2022	P2	Adquisición de sistema de compresión de aire y/o atmosfera controlada incluyendo sistema de secado	859	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P2	Contratación de Investigador en procesamiento de películas	860	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-20	Previsto
2022	P13	Adquisición de Equipo simulador de red para microrred	861	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-11-10	Previsto
2022	P15	La prestación de servicios profesionales como auxiliar de apoyo para realizar el análisis de ciclo	862	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-30	Previsto
2022	P10	Adquisición de computadores para la adquisición de datos de los prototipos y cálculos numéricos complementarios	863	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-20	Previsto
2022	P10	Prestación de servicios como coinvestigador para la evaluación experimental del sistema de tostación de café con quemador autorrecuperativo; evaluación experimental del horno de combustión sin llama escalado y evaluación del sistema de calentamiento de fluidos	864	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-15	Previsto
2022	P10	Adquisición de Equipos complementarios del sistema de control	865	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-12	Previsto
2022	P10	Adquisición de hidrógeno, CO2, gases de calibración y combustibles fósiles	866	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-20	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P10	Adquisición de Conexiones circuito de alimentación de aire	867	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P10	Adquisición de mecanismos de seguridad circuito de aire	868	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-20	Previsto
2022	P10	Contratación servicio de fabricación de boquillas	869	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-15	Previsto
2022	P4	Prestación de servicios como auxiliar de apoyo para la aplicación de recubrimientos catalíticos y evaluación de la corrosión en electrodos de electrolizadores. Diseño, construcción y evaluación del desempeño de electrolizadores para la generación de hidrógeno.	870	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-15	Previsto
2022	P4	Prestación de servicios profesionales como auxiliar de apoyo responsable de obtención de materiales activos para electrodos de baterías de ion litio, la caracterización química y estructural y su evaluación electroquímica y el análisis de resultados del desempeño de cátodos, ánodos y de baterías desarrolladas	871	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-15	Previsto
2022	P15	La prestación de servicios como auxiliar de apoyo para analizar la información recolectada en el tema de análisis ambiental y servicios ecosistémicos asociados a energías	872	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-15	Previsto
2022	P10	Compra de válvula de 4 vías para implementar recuperación de calor regenerativa en el sistema de combustión escalado	873	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-16	Previsto
2022	P10	Servicio de fabricación de sistema de extracción de vapores y cubierta de protección del prototipo de tostación de café	874	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-17	Previsto
2022	P10	Prestación de servicios profesionales como Ingeniero de soporte para la instrumentación y control de variables electromecánicas y térmicas, y realizar la evaluación experimental	875	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-18	Previsto
2022	P10	Prestación de servicios profesionales como Coinvestigador para dar soporte a la evaluación experimental del horno de combustión sin llama escalado aplicado al proceso de secado de	876	Consultor Individual	Selección directa	Nacional	Previa	2022-10-19	Previsto
2022	P6	Equipos de cómputo para simular simultáneamente el comportamiento de torres de absorción de gases y de un scrubbing	877	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-11-01	Previsto
2022	P2, P7, P9, P12	Prestación de servicios profesionales para la gestión de la propiedad industrial de los proyectos P2, P7, P9, P12 del Programa SENECA	878	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	Nacional	Posterior	2022-10-18	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos rer
VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X **En Revisión: _____** **Aprobado: __X___**

Versión Plan: 33 de 2022 **Vo Bo EGBM: Revisado EGBM 14 de Septiembre de 2022** **Aprobado Supervisión: 15 de septiembre de**

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2022	P2, P7, P9, P12	Prestación de servicios profesionales para la gestión de la propiedad intelectual del Programa SENECA sin incluir la gestión de las creaciones protegibles por patente	879	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	Nacional	Posterior	2022-10-19	Previsto
2022	P10	Adquisición de computadores para para la adquisición de datos de los prototipos y cálculos numéricos complementarios	880	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Nacional	Posterior	2022-10-02	Previsto