

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 renovables regionales

VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X En Revisión: _____ Aprobado: X

Versión Plan: 40

Vigencia	Proyecto	Objeto	N° del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Fecha planificada inicio de Contrato/Orden de Compra/Servicio (Año/mes/día)	Fecha planificada fin Orden de compra/Servicio (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2023	P2	Adquirir consumibles de laboratorio y componentes estructurales para la fabricación de sistemas de generación energética solar de última generación	932	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-03	2023-05-18	2023-06-17	Previsto
2023	P2	Adquirir reactivos y materiales para la fabricación de sistemas de generación energética solar de última generación	934	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-16	2023-05-01	2023-05-31	Previsto
2023	P4	Adquirir instrumental y equipos para la fabricación y ensamble de baterías ion-Litio a escala semindustrial	936	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-15	2023-04-30	2023-05-30	Previsto
2023	P4	Adquirir materiales para fabricación de electrodos y celdas	937	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P5	Adquirir material de control: sistema de adquisición de datos, termocuplas para ensayos de laboratorio	940	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-17	2023-06-01	2023-07-01	Previsto
2023	P6	Adquirir material fungible y consumibles necesarios para el desarrollo de los experimentos	942	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-06-07	2023-06-22	2023-07-22	Previsto
2023	P6	Adquirir material de ferretería y eléctrico para actividades experimentales que permitan ajustar el prototipo	943	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-15	2023-04-30	2023-05-30	Previsto
2023	P6	Adquirir material de laboratorio e insumos para equipos de análisis fisicoquímico	944	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-03-27	2023-04-11	2023-05-11	Previsto
2023	P6	Contratar servicio de caracterización de inóculos para conocer la microbiota propia de cada tipo de inóculo	945	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-29	2023-05-14	2023-06-13	Previsto
2023	P8	Adquirir materiales y consumibles que permitan adecuar el sistema piloto para el desarrollo de reacciones de gasificación y caracterización de materias primas y productos.	950	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-23	2023-06-07	2023-07-07	Previsto
2023	P8	Adquirir materiales y consumibles para laboratorio para evaluar la actividad catalítica de los catalizadores que se están desarrollando	954	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-04	2023-04-19	2023-05-19	Previsto
2023	P9	Adquirir mezclador de hidrógeno y dióxido de carbono para alimentar el sistema power to gas	956	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-05	2023-05-20	2023-06-19	Previsto
2023	P9	Adquirir sistema de control para monitoreo y sincronización de los componentes Power to Gas	957	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-06-18	2023-07-03	2023-08-02	Previsto
2023	P9	Adquirir aislamientos para el reactor de metanación y oxicombustor	958	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-06-27	2023-07-12	2023-08-11	Previsto
2023	P9	Adquirir chapas de acero para las tapas del reactor de metanación	959	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-03-19	2023-04-18	2023-06-17	Previsto
2023	P9	Adquirir tuberías y válvulas para redes de gas para realizar las conexiones que llevan el gas al sistema oxi-combustión	960	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-22	2023-06-06	2023-07-06	Previsto
2023	P9	Adquirir medidores de flujo de los productos de la metanación	966	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P9	Adquirir sistema de ignición y detección de llama para completar la estructura del sistema power to gas	967	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-19	2023-05-04	2023-06-03	Previsto
2023	P9	Contratar servicio de fabricación de quemador y estructura soporte para completar la estructura del sistema power to gas	969	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P10	Adquirir medidor de flujo de gas para el quemador que se instalará en la empresa SUMICOL	970	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P10	Adquirir material de conexión para el circuito de alimentación de aire	971	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P10	Adquirir material de ferretería y accesorios para los ajustes de los equipos y su montaje	974	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	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 renovables regionales

VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X En Revisión: _____ Aprobado: X

Versión Plan: 40

Vigencia	Proyecto	Objeto	N° del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Fecha planificada inicio de Contrato/Orden de Compra/Servicio (Año/mes/día)	Fecha planificada fin Orden de compra/Servicio (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2023	P10	Contratar servicio de ajustes al quemador de combustión sin llama para aplicarlo en el horno de secado	979	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-06-23	2023-07-08	2023-08-07	Previsto
2023	P10	Contratar servicio de ajustes horno flameless para proceso de calcinación	983	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-06-11	2023-06-26	2023-07-26	Previsto
2023	P10	Contratar perfílaciones de café para identificar sus propiedades	984	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-02	2023-05-17	2023-06-16	Previsto
2023	P10	Adquirir sistema de control para el prototipo de tostación de café	989	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P10	Adquirir mezclador para gas natural e hidrógeno para el sistema de combustión sin llama escalado.	991	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P10	Adquirir válvula de 4 vías para el funcionamiento del quemador	994	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-03-24	2023-03-11	2023-04-10	Previsto
2023	P10	Contratar servicio de fabricación de sistema de extracción de vapores y cubierta de protección del prototipo de tostación de café	995	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-12	2023-04-27	2023-05-27	Previsto
2023	P10	Adquirir equipos complementarios del sistema de control.	996	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-06-22	2023-07-07	2023-08-06	Previsto
2023	P11	Contratar servicio de análisis de emisiones en banco de ensayos y pruebas en ruta	998	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-03	2023-05-18	2023-06-17	Previsto
2023	P15	Contratar servicio de análisis de información de costos	1005	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-10	2023-04-25	2023-05-25	Previsto
2023	P2, P6, P7, P8, P10, P11, P13 ,P14	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyo en gestión tecnológica, asesoría en procesos de transferencia tecnológica y gestión de aliados que favorezcan la validación y la salida al mercado de las tecnologías	1007	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P2, P6, P7, P8, P10, P11, P13 ,P14	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyo en gestión tecnológica, asesoría en procesos de transferencia tecnológica y gestión de aliados que favorezcan la validación y la salida al mercado de las tecnologías	1008	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P9	Contratar servicio técnico de instalación de red de distribución de gas - Fase II: instalación de las unidades de regulación y tuberías desde la cabina de gases a la parte termoquímica para los gases de dióxido de carbono (CO2), metano (CH4) y nitrógeno (N2)	1012	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P9, P10	Prestación de servicios de coinvestigador para la evaluación experimental del sistema de tostación de café con quemador autorrecuperativo; evaluación experimental del horno de combustión sin llama escalado, evaluación del sistema de calentamiento de fluidos y evaluación experimental del sistema Power to Gas en la Guajira	1014	Consultor Individual	Selección directa	2023-03-25	2023-04-14	2023-05-14	Previsto
2023	P10	Contratar servicio de ajustes al quemador escalado	1018	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-06	2023-05-26	2023-06-25	Previsto
2023	P10	Adquirir Válvulas para tren de gas	1019	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-20	2023-05-10	2023-06-09	Previsto
2023	P10	Contratar servicio de ajustes al sistema de control para el horno de combustión sin llama escalado	1020	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-03-15	2023-04-04	2023-05-04	Previsto
2023	P13	Adquirir de equipos de cómputo	1022	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	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 renovables regionales

VERSIÓN FORMATO: 4.0

Señale con una X En Revisión: _____ Aprobado: X

Versión Plan: 40

Vigencia	Proyecto	Objeto	N° del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	Fecha planificada de inicio proceso (Año/mes/día)	Fecha planificada inicio de Contrato/Orden de Compra/Servicio (Año/mes/día)	Fecha planificada fin Orden de compra/Servicio (Año/mes/día)	Estado del proceso/Contrato
2023	P6	Adquirir patrones químicos para cuantificación por HPLC, con el fin de determinar las concentraciones en las muestras obtenidas	1023	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-30	Previsto
2023	P2	Adquirir Unidad de almacenamiento bajo atmósfera controlada de nitrógeno, Glovebox.	1025	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-05	2023-05-25	2023-06-24	Previsto
2023	P13	Adquirir medidores para evaluar el comportamiento de la micro red	1026	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-15	2023-05-05	2023-06-04	Previsto
2023	P13	Adquirir Cargas AC programables	1027	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-18	2023-06-07	2023-07-07	Previsto
2023	P6	Contratación de auxiliar de apoyo para consolidación de información para el apoyo en la gestión de datos relacionada con el ecosistema científico	1029	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	2023-03-30	2023-04-19	2023-05-19	Previsto
2023	P10	Adquirir tubos radiantes	1030	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-01	2023-04-21	2023-05-21	Previsto
2023	P5	Adquisición de equipo muestreo de gases para complementar la caracterización de las emisiones	1031	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-03-30	2023-04-19	2023-05-19	Previsto
2023	P5	Adquirir materiales y consumibles de laboratorio	1032	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-23	2023-06-12	2023-07-12	Previsto
2023	P6	Adquirir reactivos para el desarrollo de actividades experimentales	1033	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-06-15	2023-07-05	2023-08-04	Previsto
2023	P6	Adquirir Horno de convección forzada para determinar el contenido de sólidos totales y volátiles en las materias primas y muestras	1034	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-15	2023-05-05	2023-06-04	Previsto
2023	P10	Adquirir kit de termopares para realizar mediciones de temperaturas de superficies, gases de combustión y aire de los prototipos desarrollados en el proyecto	1035	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-14	2023-06-03	2023-07-03	Previsto
2023	P10	Contratación de servicio de ajustes a la cámara de combustión escalada	1036	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-30	2023-05-20	2023-06-19	Previsto
2023	P11	Adquirir equipos de control, acondicionamiento y de interfaz entre el Banco de Ensayos Móvil y el motor de combustión interna.	1037	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-30	2023-06-19	2023-07-19	Previsto
2023	P11	Contratación de servicio técnico de construcción de soportes	1038	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-05-30	2023-06-19	2023-07-19	Previsto
2023	P13	Adquirir Cámara termográfica para medir la temperatura de los paneles y algunos equipos instalados en la microrred	1039	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-14	2023-05-04	2023-06-03	Previsto
2023	P10	Adquirir circuito de alimentación de aire	1040	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-20	2023-05-10	2023-06-09	Previsto
2023	P10	Adquirir válvulas de aire	1041	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	2023-04-20	2023-05-10	2023-06-09	Previsto