

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN
 PROGRAMA: 58667 PROYECTO: Estrategia de transformación del sector energético colombiano en el horizonte de 2030

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES
 VERSIÓN FORMATO: 3.0
 En Revisión: _____
 Aprobado X... Parcial
 Señale con una X
 Versión Plan: 3

Vigencia	Proyecto	Objeto	No. del proceso	Categoría Adquisición	Método de Adquisición	% de Financiamiento por parte del Banco	Estado del financiamiento	Acceso al mercado	Tipo de Revisión	Fecha planeación de inicio proceso (Administración)	Fecha planeación inicio de Contratos/Orden de Compra/Servicios (Administración)	Fecha planeación fin de Contratos/Orden de Compra/Servicios (Administración)	Estado del proceso/Contrato	Observaciones proceso	Participantes proceso	Adjudicatario	No. Identificación	Valor Contrato/Orden de compra/Servicio \$ COP	Valor Contrato/Orden de compra/Servicio \$ USD	Plazo Contrato/Orden/Servicio (meses)	Fecha de inicio de contrato	Fecha Fin de contrato	
2020	P4	Adquirir equipo para adquisición de datos de sistema híbrido	1	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir insumos para operación de sistema híbrido	2	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir medidores de flujo, unidad de compresión y periféricos del sistema de generación híbrida	3	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P9	Adquirir licencia de software para base de datos meteorológica o modelos numéricos	4	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P8	Contratar servicio de control y mantenimiento de red, soporte, implementación e instalación	5	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir tipos de botinas	6	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir insumos para analizador elemental (CHN) y analizador de metales	7	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	ODC 5 SDCS M-4867	INCA LTDA Ingeniería en Control y	INCA LTDA Ingeniería en Control y	900278301-0	USD 0.00		FALTA			
2020	P4	Adquirir materiales para operar el Hot Plate Reactor	8	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	ODC 2 SDCS M-4098	INDITECH S.A.S	INDITECH S.A.S	901664956-9	8.632.900	USD 2.213,96	3,9	13/03/2020	11/07/2020	
2020	P4	Adquirir reactivos y consumibles para analizador de masa	9	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	Contrato en ejecución	El equipo es de marca SHIMADZU	IMPORTLAB GROUP SAS	IMPORTLAB GROUP SAS	901196739-3	9.284.000	USD 2.380,51	2,9	05/05/2020	02/08/2020
2020	P4	Adquirir insumos para calibración de equipo Bacharach	10	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto	Contrato en ejecución				USD 0.00					
2020	P8	Adquirir dispositivos de interconexión y medición eléctrica para las redes a instalar (Fase 2)	11	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P7	Adquirir servicio de impresión de material publicitario para eventos académicos del	12	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	Contrato en ejecución	ODC 14 SDCS M-0446	LABORATORIO DE ENSEMBLAGE EMPRESARIAL C/ WARRIOR	Laboratorio de Ensamblaje Social S.A.S	901229813-4	3.820.000	USD 979,49	2,8	13/04/2020	11/07/2020
2020	ADM	Adquirir servicios para comunicaciones para la página WEB del Programa Energético 2030	13	Servicios de No Consultoría	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	ADM	Prestación de servicios profesionales para incluir funcionalidad para almacenar en DB Mongo los	14	Consultor	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir un Fotómetro tubular con columna de burbujeo, para realizar cultivo de microalgas	15	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	Contrato terminado	ODC 1 SDCS M-3019, ODC 5 SDCS M-4098	Haberli, Hércules Ingeniería SAS y Montajes y contratos.	Hércules Ingeniería SAS	901186427-6	9.987.497	USD 2.560,90	0,7	13/02/2020	03/03/2020
2020	P3	Adquirir MAXSURF Académico Subscription	16	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	Contrato terminado	ODC 6 SDCS M-0443	BECTEC SAS	BECTEC SAS	900643799-1	6.300.000	USD 1.615,38	1,2	24/03/2020	30/04/2020
2020	P3	Adquirir PSM Professional Education Package, para análisis	17	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Internacional	Previa	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	Contrato terminado	ODC 8 SDCS M-0568	Powerwin Inc.	Powerwin Inc.	04-3358302	USD 0.00		FALTA		
2020	P3	Adquirir software OVERLEAF Edición en línea y trabajo colaborativo para generación de reportes	18	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Internacional	Previa	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00		FALTA			
2020	P8	Adquirir dispositivos de interconexión y medición eléctrica para las redes a instalar Proyecto 8 (Fase 1) Segundo Semestre	19	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-10-31	Previsto					USD 0.00					
2020	P9	Adquirir dispositivos de interconexión y medición eléctrica para las redes a instalar Proyecto 9	20	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P8	Adquirir dispositivos de red para interconexión de los Living Lab Proyecto 8 - Segundo Semestre	21	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P9	Adquirir dispositivos de red para interconexión de los Living Lab Proyecto 9	22	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Previsto	Se cancela por cambio en el monto				USD 0.00					
2020	P4	Contratar el servicio de análisis (SEM/EDS) SEMICONDUCTOR (RAMAN) INFRARROJO de muestras líquidas y sólidas	23	Servicios de No Consultoría	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2-P3	Prestar servicio de Agendamiento Aduanero de importaciones para el Programa Energético 2030	24	Servicios de No Consultoría	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Cancelado	Se cancela por cambios en el monto. Reemplazado por proceso				USD 0.00					
2020	P1	Adquirir Cámara Termográfica	25	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P1	Adquirir Equipo de medición inalambrico para variables termicas	26	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P1	Adquirir Elementos de protección personal	27	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir planta de energía eléctrica	28	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Contratar servicio de Elaboración de prototipo el Living Lab	29	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-05-31	Cancelado	Se cancela proceso 26, por ajuste en el monto. Reemplazado por proceso 24				USD 0.00					
2020	P2	Adquirir sistemas de gas, aire y control de Energía	30	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir Sistemas estructurales	31	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir materiales e insumos para prototipos industriales	32	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir elementos de manufactura mecánica	33	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir elementos de manufactura de componentes electrónicos	34	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir sistemas de monitoreo	35	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir software de modelación 3D	36	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir insumos de refrigeración y calentamiento	37	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P2	Adquirir elementos diversos para construcción de prototipo living lab	38	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Adquirir Equipos de cómputo	39	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Adquirir Equipos de Monitoreo de variables físicas de prototipos	40	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Adquirir elementos para protección química, eléctrica y seguridad ocupacional para construcción, instalación y puesta a punto de prototipos	41	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Adquirir Materiales e Insumos Lancha Solar	42	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Adquirir Materiales e Insumos Estación de Carga	43	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Adquirir Materiales e Insumos Kit conversión para vehículos terrestres	44	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Contratar Servicios Técnicos Lancha Solar	45	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P3	Contratar Servicios Técnicos para construcción del kit de conversión a tracción eléctrica	46	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir equipos de Pilelizadores	47	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir Sensor para lecto tipo	48	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir equipos medidores de gases	49	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir probador (Prototipo de pila) de	50	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-08-01	2020-09-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir Gasificador (Prototipo de gasificación)	51	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-06-01	2020-09-30	Previsto					USD 0.00					
2020	P4	Adquirir Sistema Fotovoltaico (Prototipo de	52	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-05-01	2020-06-01	2020-09-30	Previsto					USD 0.00					

2020	P4	Adquirir cables, estándares y reactivos para operación del motor	53	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto							USD 0.00					
2020	P4	Adquirir Catalizadores y estándares consumibles para FTIR	54	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir insumos para analizador elemental (CHN) y masas	55	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir de insumos para motor de generación de sat híbrido	56	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir Sistema de adquisición de datos para registro de variables físicas (temperatura, presión, humedad)	57	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir de gases para cancelización	58	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	ADM	Gestionar las comunicaciones del Programa Energética 2020	59	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-02-01	2020-06-30	Contrato en ejecución	OSE 146 Se presentaron 06 propuestas. 39 de ellas fueron rechazadas por no cumplir con los requisitos. Se cancela por ajuste en el monto Reemplazado por proceso 134	Elizabeth Hernandez Baramies	Elizabeth Hernandez Baramies	1128466806	18.000.000			USD 4.616,38	5,0	16/05/2020	15/10/2020	
2020	P4	Adquirir de EPPs para pruebas en sistema híbrido y nuevos equipos	60	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-04-01	2020-05-01	2020-08-30	Cancelado								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir de filtros y materiales para protección de equipos de medición	61	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir de insumos para calibración Bacharach	62	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir Líquido y materiales para lavador de gases	63	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir de gases para cancelización en CHN, BET, FTIR, Masas, GC, TGA, Micro SC	64	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P4	Adquirir Medicinas de gas (estándares y muestras)	65	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P5	Adquirir equipos y materiales para experimentación y medición de variables de generación eléctrica en pruebas de campo y en laboratorio realizadas a las soluciones propuestas de generación eólica y solar	66	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto									USD 0.00			
2020	P5	Adquirir materiales para la exploración, generación y validación de soluciones que permitan aumentar la eficiencia de generación eléctrica a partir de energía solar	67	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto									USD 0.00			
2020	P5	Adquirir elementos de Fabricación de componentes no comerciales para tubera Eólica	68	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Cancelado	Proceso 68 se cancela por ajuste en monto								USD 0.00			
2020	P5	Adquirir de materiales para tubera Eólica	69	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Cancelado	Proceso 69 se cancela por ajuste en monto								USD 0.00			
2020	P5	Adquirir de elementos de Fabricación de componentes no comerciales para tubera Eólica	70	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P6	Adquirir bibliografía relacionada con el tema de estudios	71	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P7	Publicación de documento con Resultados Encuestas estudiantes	72	Servicios de No Consultora	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P9	Adquirir Reloj Sincronización Tiempo	73	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-06-30	Contrato en ejecución	DDC 30 PROCESO 65							USD 3.002,34	1,9	14/05/2020	12/07/2020	
2020	P9	Adquirir elementos para ampliar la capacidad servidor tiempo real STM	74	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-06-30	Cancelado	Proceso 74 se cancela por cambio de método y monto.							USD 0.00				
2020	P9	Adquirir Workstation para Back de sistemas prestaciones	75	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-06-30	Previsto								USD 0.00		FALTA		
2020	P9	Adquirir Equipos para almacenamiento de información	76	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-06-30	Cancelado	Proceso 76 se cancela por ajuste en objeto y monto.								USD 0.00			
2020	P9	Adquirir Router para laboratorio de co-simulación	77	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P9	Adquirir elementos para ampliación de capacidad simulador tiempo real dSPACE	78	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-06-30	Cancelado	Proceso 78 se cancela por cambio de método y monto.							USD 0.00				
2020	P9	Contratar servicio de logística para workshops de Energética 2020	79	Servicios de No Consultora	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-01	2020-03-30	2020-12-30	Previsto	OSE 136 SDCS M-0444	BBR PRODUCCIONES SAS	BBR PRODUCCIONES SAS	900442375-4				USD 0.00		FALTA		
2020	P9	Adquirir Materiales e Insumos, Dispositivos Electronicos	80	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P9	Contratar servicio de elaboración de la red de conexión y canal eléctrico	81	Servicios de No Consultora	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P9	Adquirir software Matlab de investigación	82	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-01	2020-03-30	2020-06-30	Cancelado	Proceso 82 se cancela por ajuste en objeto y monto.							USD 0.00				
2020	P1-P6-P9-P10-ADM	Adquirir insumos de Papelería	83	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto								USD 0.00				
2020	P2-P10	Contratar servicio de transporte leonista	84	Servicios de No Consultora	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Cancelado	Proceso 84 se cancela por ajuste en monto.							USD 0.00				
2020	P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-ADM	Adquirir Insumos en Hojas nacionales e internacionales personal investigador y equipo administrativo de asesoría	85	Servicios de No Consultora	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 6 SDCS M-0744 (14.343.774-02)	AVIATUR SAS	AVIATUR SAS	860000018-2	230.023.279			USD 58.980,33	8,9	03/04/2020	30/12/2020	
2020	P3	Prestar servicios de asesoría y capacitación en diseño naval, hidrodinámico, propulsión y energía	86	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-02-29	Contrato terminado	OSE 62	Camilo Mejía Jaramila	Camilo Mejía Jaramila	1.017.157.308	5.750.000			USD 1.474,36	2,0	01/03/2020	30/04/2020	
2020	P1	Definir requerimientos técnicos, gestión que la demanda activa presentará a los agentes que Prestar servicios de consultoría	87	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 53	Pedro Miguel Palomares Morán	Pedro Miguel Palomares Morán	1.143.308.540	33.600.000			USD 8.616,38	10,1	28/02/2020	30/12/2020	
2020	P1	Crear y Gestionar contenidos de programa de formación de modales en gestión y uso eficiente de la energía	88	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-04-01	2020-04-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 133	Daniela Varquez	Daniela Varquez	1.017.198.108	28.350.000			USD 7.269,23	8,9	04/04/2020	30/12/2020	
2020	ADM	Asesorar en aspectos jurídicos la ejecución del programa "Estrategia de transformación del sector"	89	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-07	2020-04-30	Cancelado	Proceso 90 se cancela por ajuste en monto							USD 0.00				
2020	P1	Prestar servicios de consultoría	91	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Cancelado	Director informo que los procesos 91 y 92 se unen en un solo.							USD 0.00		FALTA		
2020	P1	Prestar servicios de consultoría	92	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Cancelado	Director informo que los procesos 91 y 92 se unen en un solo.							USD 0.00		FALTA		
2020	P2	Prestar servicios de consultoría	93	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Previsto							USD 0.00					
2020	P2	Prestar servicios de consultoría	94	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Cancelado	Director informo que los procesos 94, el director informo que se cancela.							USD 0.00		FALTA		
2020	P2	Prestar servicios de consultoría	95	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-08-01	2020-09-30	Previsto							USD 0.00					
2020	P2-P3	Liberar procesos de diseño y construcción de los prototipos funcionales que hacen parte del sistema	96	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 59	Esteban Betancur Valencia	Esteban Betancur Valencia	1.128.447.618	87.889.076			USD 22.561,30	10,1	28/02/2020	30/12/2020	
2020	P2-P3	Desarrollar software e implementar sistemas de generación fotovoltaica, electroimpulsión y	97	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 60	Mauricio Fernandez Montoya	Mauricio Fernandez Montoya	1.128.278.168	48.898.663			USD 12.538,12	9,0	30/03/2020	30/12/2020	
2020	P2-P3-P5	Diseñar e implementar estrategias de integración del diseño mecánico con otras disciplinas, para	98	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-01	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 60	Hany Correa Herrera	Hany Correa Herrera	48.081.211	12.328.652			USD 12.328,62	9,6	13/03/2020	30/12/2020	
2020	P3	Desarrollar actividades técnicas de diseño de establecimiento e integración de los procesos	99	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 66	Mauricio Figueroa Camilo	Mauricio Figueroa Camilo	5.433.867	25.237.242			USD 6.471,09	9,8	06/03/2020	30/12/2020	
2020	P3	Desarrollar actividades técnicas de diseño de detalles, fabricación e integración de prototipos	100	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-06-01	2020-07-01	2020-12-30	Previsto							USD 0.00					
2020	P4	Prestar servicios de consultoría	101	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-06-01	2020-07-01	2020-12-30	Previsto							USD 0.00					
2020	P4	Prestar servicios de consultoría de análisis de datos del proceso de carbonización y activación de	102	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 69	Carlos Andrés Gómez	Carlos Andrés Gómez	71.265.369	61.836.111			USD 15.804,13	9,8	07/03/2020	30/12/2020	
2020	P4	Prestar servicios profesionales de modelamiento matemático y simulación para el proceso de	103	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-01	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 70	Juan Carlos Maya	Juan Carlos Maya	1.128.415.941	61.722.222			USD 15.826,21	9,8	06/03/2020	30/12/2020	
2020	P1-P4	Prestar servicios profesionales en el área																							

2020	P8	Acompañar la implementación, gestión de la operación, seguimiento y análisis del	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 76	Anderson Quintero	Anderson Quintero	1.128.283.288	52.375.500	USD 13.429,62	9,8	06/03/2020	30/12/2020	
2020	P8	Planear, diseñar, acompañar la implementación, gestionar la operación y seguimiento y analizar el	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 78	Andrés Felipe Eusse	Andrés Felipe Eusse	1.033.937.472	52.375.500	USD 13.429,62	9,8	06/03/2020	30/12/2020	
2020	P9	Acompañar la implementación, gestión de la operación, seguimiento y análisis del	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 82	Carlos Eduardo Restrepo	Carlos Eduardo Restrepo	1.128.283.601	52.375.500	USD 13.429,62	9,8	07/03/2020	30/12/2020	
2020	P8	Apoiar la instalación, puesta en servicio, monitoreo remoto y valorar los recursos	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-01	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 83	Sergio Andrés Arango	Sergio Andrés Arango	1.152.447.963	25.814.825	USD 6.619,19	9,8	06/03/2020	30/12/2020	
2020	P9	Prestar servicios de consultoría	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-01	2020-01-01	2020-12-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P9	Identificar y seleccionar módulos matemáticos que más se adecúan a la producción de como placas de	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 90	Luis Felipe Duarte	Luis Felipe Duarte	1.152.687.716	43.440.000	USD 11.138,46	9,5	16/03/2020	30/12/2020	
2020	P9	Realizar reportes y análisis investigativo mediante análisis de datos del factor comportamental de la	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-02-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 86	Daniel Betancur	Daniel Betancur	1.102.435.708	41.850.000	USD 10.730,77	9,8	12/03/2020	30/12/2020	
2020	P9	Conditior proceso de desarrollo tecnológico en ENERGIA 2030 en áreas de	Consultor Individual	Selección de Hojas de vida	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-08-15	Suspendido por la cuarentena		Felipe Valencia	Felipe Valencia	71987264	.	USD 0,00		FALTA		
2020	P10	Prestar servicios de consultoría	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-11-30	Cancelado		Director informó que es estudiante				USD 0,00		FALTA		
2020	P10	Prestar servicios de consultoría	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Cancelado		Director informó que es estudiante				USD 0,00		FALTA		
2020	P10	Prestar servicios de consultoría	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Cancelado		Director informó que es estudiante				USD 0,00		FALTA		
2020	P10	Asesorar, orientar y acompañar a las instituciones de la alianza sobre la gestión eficiente.	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 87	Diana Castañeda	Diana Castañeda	43.631.515	36.000.000	USD 9.230,77	9,6	13/03/2020	30/12/2020	
2020	P10	Realizar asesoría y acompañamiento en procesos de calidad, buenas prácticas y mejoramiento	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 92	Lina Marcela Guerra	Lina Marcela Guerra	1.128.390.092	36.000.000	USD 9.230,77	9,4	17/03/2020	30/12/2020	
2020	ADM	Controlar, integrar y validar el seguimiento, la ejecución a través de los planes operativos anuales	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-04-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 136	Walter A. Vasquez	Walter A. Vasquez	71.775.879	98.658.000	USD 25.296,92	8,5	14/04/2020	30/12/2020	
2020	ADM	Elaborar, actualizar, ejecutar y controlar el plan de adquisiciones para el programa 01007 - Estrategia	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-04-01	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 116	Aurora Quaveado	Aurora Quaveado	65.751.542	49.140.000	USD 12.600,00	9,0	01/04/2020	30/12/2020	
2020	ADM	Elaborar, analizar y controlar la ejecución financiera y controla para el programa 01007 - Estrategia de	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 62	Alejandra Montoya	Alejandra Montoya	1.028.136.303	51.700.000	USD 13.256,41	10,1	28/03/2020	30/12/2020	
2020	P8	Prestar servicios de consultoría	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-05-01	2020-05-15	2020-12-30	Previsto		Alex Pérez	Alex Pérez			USD 0,00		FALTA		
2020	P5	Adquirir bomba de vacío	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-02-29	Contrato en ejecución	ODC 16 SDCS M-0447	INTEK GROUP SAS	INTEK GROUP SAS	900804368-0	8.500.000	USD 2.179,49	2,9	16/04/2020	14/07/2020	
2020	P5	Contratar servicio a nivel nacional de manufactura y ensamblaje de componentes eléctricos	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-01-07	2020-01-20	2020-02-29	Contrato en ejecución	ODC 7 SDCS M-0445	MINEPRO SAS	MINEPRO SAS	90033762-9	46.290.050	USD 11.869,24	3,9	16/04/2020	13/08/2020	
2020	P5	Contratar servicio a nivel internacional de manufactura y ensamblaje de componentes eléctricos	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Internacional	Previa	2020-02-03	2020-04-01	2020-05-01	Cancelado	DK PHOTONICS- Se cancela al proceso 151, porque se cambia					USD 0,00				
2020	P5	Adquirir materiales y/o componentes eléctricos comerciales especializados, aplicables al	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Internacional	Previa	2020-02-03	2020-04-01	2020-05-15	Cancelado	DEMING POWER- Se cancela al proceso 152, porque se cambia					USD 0,00				
2020	P4	Prestar servicios de acompañamiento para desarrollar labores de experimentación en	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-25	2020-03-16	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 142	Luis Caballero	Luis Caballero	70516260	30.000.000	USD 7.692,31	8,3	20/04/2020	30/12/2020	
2020	P4	Adquirir de EPPs para pruebas en sistema híbrido y nuevos equipos	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P1	Prestar servicios de consultoría	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-12-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P9	Adquirir elemento para ampliar la capacidad simulador tiempo real	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-25	2020-03-30	2020-05-30	Contrato en ejecución	ODC 19 SDC M-0961	ERASMUS SAS	ERASMUS SAS	830035136-5	120.000.000	USD 30.789,23	2,9	24/04/2020	22/07/2020	
2020	P9	Contratar la ampliación de capacidades de los simuladores en tiempo real que posee la alianza	Bienes	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-02-25	2020-03-30	2020-05-30	Contrato en ejecución	ODU 6 SDC M-0960	POTENCIA Y TECNOLOGIAS INCORPORADAS SA-PTI	POTENCIA Y TECNOLOGIAS INCORPORADAS SA-PTI	860171133-6	222.268.000	USD 67.088,67	2,9	16/05/2020	12/08/2020	
2020	P9	Adquirir dispositivos de red para interconexión de los Living Lab Proyecto 9 Primer semestre	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P9	Adquirir elementos de Ampliación Capacidades	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P9	Adquirir Licencia de Sistema Operativo Windows para servidor	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P9	Prestar servicios de consultoría en el desarrollo y análisis de cultivos de microalgas, para la captura	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-03-16	2020-03-16	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 143	Cesar Gómez	Cesar Gómez	8026138	30.000.000	USD 7.692,31	7,7	08/05/2020	30/12/2020	
2020	P4	Realizar actividades profesionales en el laboratorio de Ciencias de la Energía, con miras a la	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-20	2020-01-20	2020-12-30	Suspendido por la cuarentena		Adriana Gonzalez- Karen Castro, Maria Cecilia Lujan	Adriana Gonzalez	43937352	.	USD 0,00		FALTA		
2020	P4	Prestar servicios de consultoría	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-07-01	2020-08-01	2020-12-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir sensores especializados para componentes eléctricos a nivel nacional, aplicables al	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Cancelado					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir componentes eléctricos comerciales especializados a nivel nacional, aplicables al	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P3	Prestar servicios de Asesoramiento Adharente de importaciones para el Programa Energético 2030	Servicios de No Consultoría	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-03-03	2020-04-01	2020-12-30	Previsto		AGENCIA DE ADUANAS AVIATUR SA NIVEL 1	AGENCIA DE ADUANAS AVIATUR SA NIVEL 1	830002571-4	.	USD 0,00		FALTA		
2020	P2	Contratar servicios de Elaboración de prototipo Living Lab	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir elemento de Fabricación de componentes no conexiones para tubería Eléctica	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-04-22	2020-05-30	2020-07-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir de materiales para tubería Eléctica	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-04-22	2020-05-30	2020-07-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir componentes eléctricos	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir materiales para eléctrica	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir sensores especializados para componentes eléctricos a nivel nacional, aplicables al	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-06-01	2020-07-01	2020-08-30	Previsto					USD 0,00					
2020	P5	Adquirir sensores especializados para componentes eléctricos a nivel nacional, aplicables al	Bienes	SD-Selección de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	2020-04-22	2020-05-30	2020-07-30	Previsto					USD 0,00					
2020	ADM	Prestar servicios profesionales para construir estado de propiedad intelectual, honor	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-04-22	2020-05-15	2020-12-30	Previsto					USD 0,00					
2020		Contratar servicio de transporte terrestre	SD-Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	2020-04-22	2020-05-15	2020-12-30	Previsto							USD 0,00				
TOTALS																						