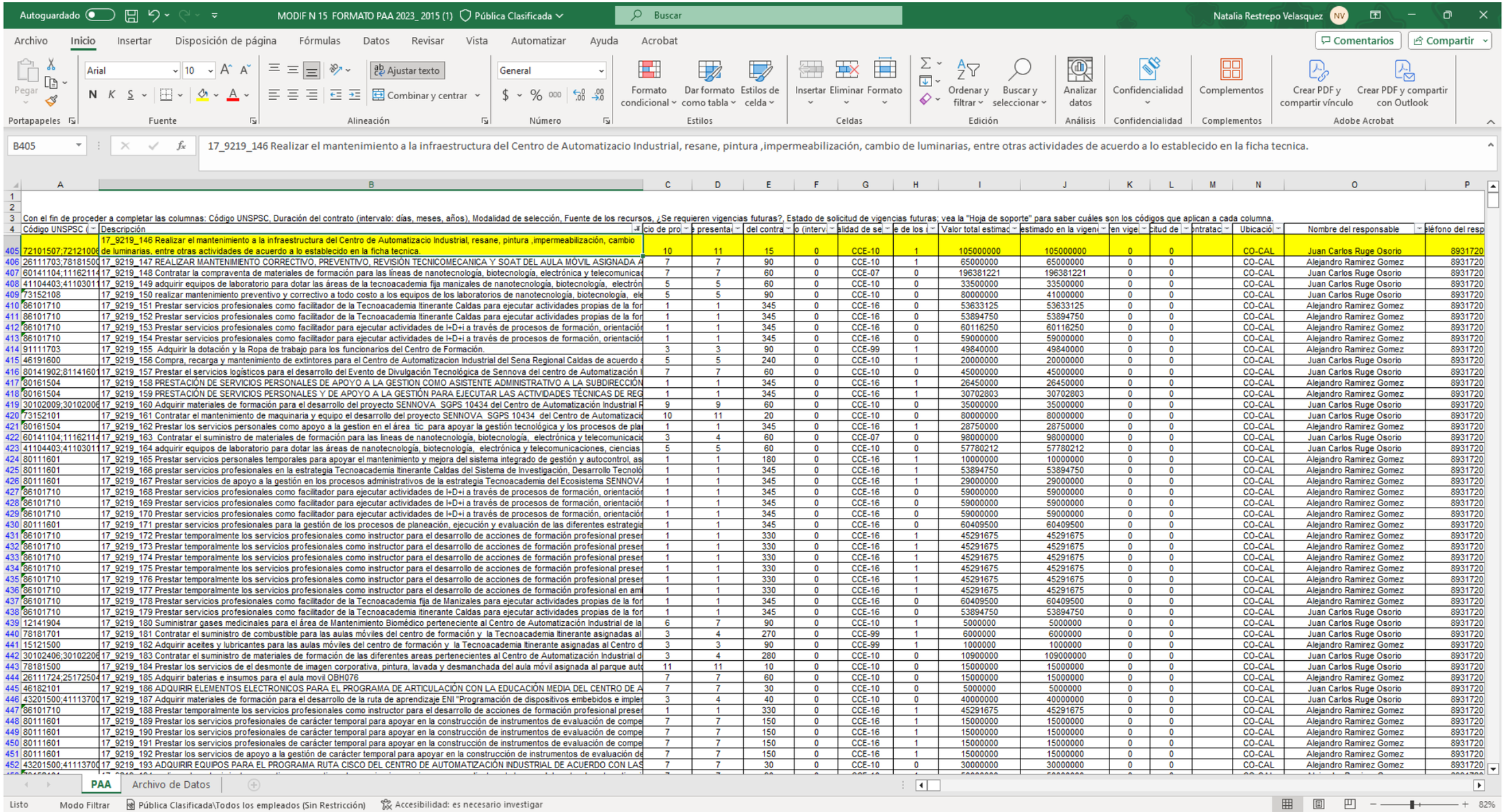


Con el fin de proceder a completar las columnas: Código UNSPSC, Duración del contrato (intervalo: días, meses, años), Modalidad de selección, Fuente de los recursos, ¿Se requieren vigencias futuras?, Estado de solicitud de vigencias futuras; vea la "Hoja de soporte" para saber cuáles son los códigos que aplican a cada columna.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
4	Código UNSPSC (	Descripción	cio de pro	presenta(	del contra	o (interv	alidad de se	e de los (	Valor total estimad	estimado en la vigen	en vige	citud de	ontratac	Ubicació	Nombre del responsable	léfono del resp
405	72101507;72121006	17_9219_146 Realizar el mantenimiento a la infraestructura del Centro de Automatizacio Industrial, resane, pintura ,impermeabilización, cambio de luminarias, entre otras actividades de acuerdo a lo establecido en la ficha tecnica.	10	11	15	0	CCE-10	1	105000000	105000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
406	26111703;78181500	17_9219_147 REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO, REVISIÓN TECNICOMECANICA Y SOAT DEL AULA MÓVIL ASIGNADA A	7	7	90	0	CCE-10	1	65000000	65000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
407	60141104;11162114	17_9219_148 Contratar la compraventa de materiales de formación para las líneas de nanotecnología, biotecnología, electrónica y telecomunicac	7	7	60	0	CCE-07	0	196381221	196381221	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
408	41104403;41103011	17_9219_149 adquirir equipos de laboratorio para dotar las áreas de la tecnoacademia fija manizales de nanotecnología, biotecnología, electrón	5	5	60	0	CCE-10	0	33500000	33500000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
409	73152108	17_9219_150 realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a los equipos de los laboratorios de nanotecnología, biotecnología, ele	5	5	90	0	CCE-10	0	80000000	41000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
410	86101710	17_9219_151 Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia Itinerante Caldas para ejecutar actividades propias de la for	1	1	345	0	CCE-16	0	53633125	53633125	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
411	86101710	17_9219_152 Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia Itinerante Caldas para ejecutar actividades propias de la for	1	1	345	0	CCE-16	0	53894750	53894750	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
412	86101710	17_9219_153 Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación	1	1	345	0	CCE-16	0	60116250	60116250	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
413	86101710	17_9219_154 Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación	1	1	345	0	CCE-16	0	59000000	59000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
414	91111703	17_9219_155 Adquirir la dotación y la Ropa de trabajo para los funcionarios del Centro de Formación.	3	3	90	0	CCE-99	1	49840000	49840000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
415	46191600	17_9219_156 Compra, recarga y mantenimiento de extintores para el Centro de Automatizacion Industrial del Sena Regional Caldas de acuerdo a	5	5	240	0	CCE-10	1	20000000	20000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
416	80141902;81141601	17_9219_157 Prestar el servicios logísticos para el desarrollo del Evento de Divulgación Tecnológica de Sennova del centro de Automatización I	7	7	60	0	CCE-10	0	45000000	45000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
417	80161504	17_9219_158 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE APOYO A LA GESTION COMO ASISTENTE ADMINISTRATIVO A LA SUBDIRECCIÓN	1	1	345	0	CCE-16	1	26450000	26450000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
418	80161504	17_9219_159 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EJECUTAR LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS DE REG	1	1	345	0	CCE-16	1	30702803	30702803	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
419	30102009;30102006	17_9219_160 Adquirir materiales de formación para el desarrollo del proyecto SENNOVA SGPS 10434 del Centro de Automatización Industrial R	9	9	60	0	CCE-10	0	35000000	35000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
420	73152101	17_9219_161 Contratar el mantenimiento de maquinaria y equipo el desarrollo del proyecto SENNOVA SGPS 10434 del Centro de Automatizaci	10	11	20	0	CCE-10	0	80000000	80000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
421	80161504	17_9219_162 Prestar los servicios personales como apoyo a la gestion en el área tic para apoyar la gestión tecnológica y los procesos de pla	1	1	345	0	CCE-16	1	28750000	28750000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
422	60141104;11162114	17_9219_163 Contratar el suministro de materiales de formación para las líneas de nanotecnología, biotecnología, electrónica y telecomunicaci	3	4	60	0	CCE-07	0	98000000	98000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
423	41104403;41103011	17_9219_164 adquirir equipos de laboratorio para dotar las áreas de nanotecnología, biotecnología, electrónica y telecomunicaciones, ciencias	5	5	60	0	CCE-10	0	57780212	57780212	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
424	80111601	17_9219_165 Prestar servicios personales temporales para apoyar el mantenimiento y mejora del sistema integrado de gestión y autocontrol, as	1	1	180	0	CCE-16	1	10000000	10000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
425	80111601	17_9219_166 prestar servicios profesionales en la estrategia Tecnoacademia Itinerante Caldas del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnoló	1	1	345	0	CCE-16	1	53894750	53894750	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
426	80111601	17_9219_167 Prestar servicios de apoyo a la gestión en los procesos administrativos de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema SENNOVA	1	1	345	0	CCE-16	1	29000000	29000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
427	86101710	17_9219_168 Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación	1	1	345	0	CCE-16	0	59000000	59000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
428	86101710	17_9219_169 Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación	1	1	345	0	CCE-16	0	59000000	59000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
429	86101710	17_9219_170 Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación	1	1	345	0	CCE-16	0	59000000	59000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
430	80111601	17_9219_171 prestar servicios profesionales para la gestión de los procesos de planeación, ejecución y evaluación de las diferentes estrategia	1	1	345	0	CCE-16	0	60409500	60409500	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
431	86101710	17_9219_172 Prestar temporalmente los servicios profesionales como instructor para el desarrollo de acciones de formación profesional preser	1	1	330	0	CCE-16	1	45291675	45291675	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
432	86101710	17_9219_173 Prestar temporalmente los servicios profesionales como instructor para el desarrollo de acciones de formación profesional preser	1	1	330	0	CCE-16	1	45291675	45291675	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
433	86101710	17_9219_174 Prestar temporalmente los servicios profesionales como instructor para el desarrollo de acciones de formación profesional preser	1	1	330	0	CCE-16	1	45291675	45291675	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
434	86101710	17_9219_175 Prestar temporalmente los servicios profesionales como instructor para el desarrollo de acciones de formación profesional preser	1	1	330	0	CCE-16	1	45291675	45291675	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
435	86101710	17_9219_176 Prestar temporalmente los servicios profesionales como instructor para el desarrollo de acciones de formación profesional preser	1	1	330	0	CCE-16	1	45291675	45291675	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
436	86101710	17_9219_177 Prestar temporalmente los servicios profesionales como instructor para el desarrollo de acciones de formación profesional en ami	1	1	330	0	CCE-16	1	45291675	45291675	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
437	86101710	17_9219_178 Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia fija de Manizales para ejecutar actividades propias de la for	1	1	345	0	CCE-16	0	60409500	60409500	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
438	86101710	17_9219_179 Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia itinerante Caldas para ejecutar actividades propias de la for	1	1	345	0	CCE-16	0	53894750	53894750	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
439	12141904	17_9219_180 Suministrar gases medicinales para el área de Mantenimiento Biomédico perteneciente al Centro de Automatización Industrial de la	6	7	90	0	CCE-10	1	5000000	5000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
440	78181701	17_9219_181 Contratar el suministro de combustible para las aulas móviles del centro de formación y la Tecnoacademia Itinerante asignadas al	3	4	270	0	CCE-99	1	6000000	6000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
441	15121500	17_9219_182 Adquirir aceites y lubricantes para las aulas móviles del centro de formación y la Tecnoacademia Itinerante asignadas al Centro d	3	3	90	0	CCE-99	1	1000000	1000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
442	30102406;30102206	17_9219_183 Contratar el suministro de materiales de formación de las diferentes areas pertenecientes al Centro de Automatización Industrial d	3	4	280	0	CCE-10	0	10900000	109000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
443	78181500	17_9219_184 Prestar los servicios de el desmonte de imagen corporativa, pintura, lavada y desmanchada del aula móvil asignada al parque auto	11	11	10	0	CCE-10	0	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
444	26111724;25172504	17_9219_185 Adquirir baterias e insumos para el aula movil OBH076	7	7	60	0	CCE-10	0	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
445	46182101	17_9219_186 ADQUIRIR ELEMENTOS ELECTRONICOS PARA EL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA DEL CENTRO DE A	7	7	30	0	CCE-10	0	5000000	5000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
446	43201500;41113700	17_9219_187 Adquirir materiales de formación para el desarrollo de la ruta de aprendizaje ENI "Programación de dispositivos embebidos e imple	3	4	40	0	CCE-10	0	40000000	40000000	0	0		CO-CAL	Juan Carlos Ruge Osorio	8931720
447	86101710	17_9219_188 Prestar temporalmente los servicios profesionales como instructor para el desarrollo de acciones de formación profesional preser	1	1	330	0	CCE-16	1	45291675	45291675	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
448	80111601	17_9219_189 Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar en la construcción de instrumentos de evaluación de compe	7	7	150	0	CCE-16	1	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
449	80111601	17_9219_190 Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar en la construcción de instrumentos de evaluación de compe	7	7	150	0	CCE-16	1	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
450	80111601	17_9219_191 Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar en la construcción de instrumentos de evaluación de compe	7	7	150	0	CCE-16	1	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
451	80111601	17_9219_192 Prestar los servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para apoyar en la construcción de instrumentos de evaluación de	7	7	150	0	CCE-16	1	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720
452	43201500;41113700	17_9219_193 ADQUIRIR EQUIPOS PARA EL PROGRAMA RUTA CISCO DEL CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LAS	7	7	30	0	CCE-10	0	30000000	30000000	0	0		CO-CAL	Alejandro Ramirez Gomez	8931720