LOS SUSCRITOS DIRECTOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y JEFE DE OFICINA DE SISTEMAS

CERTIFICAN

La viabilidad del proceso relacionado con adquisición y/o renovación de bienes o servicios para uso y aprovechamiento Institucional de los elementos de **Hardware ( ), Software Licenciado (X), Sistema de Información** ( ), **Servicios ( )**, que son objeto del presente proceso contractual; El cual es realizado en la Dirección General, beneficiando a la Dirección de Formación Profesional, áreas administrativas del SENA con el apoyo técnico de la Oficina de Sistemas. Cuya necesidad que se describió en los estudios previos desarrollados en articulación con la Dirección de Formación Profesional, Grupo de la Ejecución de la Formación Profesional Virtual con el fin de apoyar los procedimientos administrativos o de formación, descritos a continuación:

OBJETO CONTRACTUAL

Renovar el licenciamiento y soporte técnico de Adobe bajo modalidad ETLA para soportar las actividades misionales y administrativas de la Entidad.

Bienes objeto de renovación:

- 10134 licencias Creative Cloud Enterprise ETLA - 100% FTE
- 40000 licencias Creative Cloud Estudiantes Virtual
- 100 licencias Captivate
- 47535 Adobe Stock

Servicios complementarios:

- 1 Mesa de Ayuda
- 1 Plataforma Media Pro
- 2000 voucher para las certifica ACP (Adobe Certified Professional)

USUARIOS BENEFICIARIOS La distribución de los productos objeto de la renovación, principalmente se realiza en aprendices activos de los programas de formación que de acuerdo con la matricula activa e información tomada de SOFIA PLUS con corte a diciembre de 2022 dispone el siguiente análisis:

NIVEL DE FORMACIÓN	TOTAL APRENDICES
AUXILIAR	32
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	21
PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA	61
TÉCNICO	25246
TECNÓLOGO	59843
Total general	**85203**

REGIONAL	CÓDIGO CENTRO	CENTRO	CANTIDAD DE. USUARIOS

A continuación se describen los 107 Centros de Formación que disponen impacto con los productos y la correspondiente renovación del licenciamiento por suscripción de Adobe Creative Cloud modalidad ETLA Enterprise y Adobe Creative Cloud modalidad student:

REGIONAL	CENTRO	CANTIDAD DE USUARIOS
REGIONAL AMAZONAS	CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS	118
REGIONAL ANTIOQUIA	CENTRO DE COMERCIO	39
	CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.	120
	CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN	340
	CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES - LA SALADA	212
	CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD	373
	CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL	3668
	CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.	1807
	CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO	306
	CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO	1721
	CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL	1596
	COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO	259
	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	219
	COMPLEJO TECNOLOGICO PARA LA GESTION AGROEMPRESARIAL	135
	COMPLEJO TECNOLOGICO, TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO	111
REGIONAL ARAUCA	CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA	29
REGIONAL ATLÁNTICO	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	1362

		CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION	2615
		CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN	2002
		CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL	411
	REGIONAL BOLÍVAR	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	301
		CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	697
		CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO, FLUVIAL Y PORTUARIO	49
		CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA	499
	REGIONAL BOYACÁ	CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	49
		CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL	1401
		CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA	384
		CENTRO MINERO	523
	REGIONAL CALDAS	CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	576
		CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	75
		CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN	455
		CENTRO PECUARIO Y AGROEMPRESARIAL	156
	REGIONAL CAQUETÁ	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA	97
	REGIONAL CASANARE	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	759
	REGIONAL CAUCA	CENTRO AGROPECUARIO	420
		CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	657
		CENTRO DE TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	1189
	REGIONAL CESAR	CENTRO AGROEMPRESARIAL	503
		CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE	958
		CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO	858
	REGIONAL CÓRDOBA	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR	195
		CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA	343
		CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL	963

	REGIONAL CUNDINAMARCA	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA	1428	
		CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	1620	
		CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL	525	
		CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	774	
		CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA	2093	
	REGIONAL DISTRITO CAPITAL	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA	2266	
		CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	3027	
		CENTRO DE FORMACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y CULTURA	287	
		CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA	79	
		CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	2640	
		CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO	59	
		CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS	597	
		CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS	3506	
		CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE	176	
		CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA	256	
		CENTRO METALMECANICO	77	
		CENTRO NACIONAL DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTOS	386	
		CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA	4747	
	REGIONAL GUAINÍA	CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO	59	
	REGIONAL GUAJIRA	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA	1049	
		CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS	265	
	REGIONAL GUAVIARE	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE	254	

	REGIONAL HUILA	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA	312	
		CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA	408	
		CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL	230	
		CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO	410	
		CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS	821	
	REGIONAL MAGDALENA	CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	968	
		CENTRO DE LOGISTICA Y PROMOCION ECOTURISTICA DEL MAGDALENA	956	
	REGIONAL META	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	1009	
	REGIONAL NARIÑO	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA	92	
		CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA - LOPE	361	
		CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL	233	
	REGIONAL NORTE DE SANTANDER	CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO	835	
		CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS	2804	
	REGIONAL PUTUMAYO	CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA	41	
	REGIONAL QUINDÍO	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA	239	
		CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA - LOPE	1724	
		CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL	238	
	REGIONAL RISARALDA	CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO	577	
		CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL	2133	
	REGIONAL SAN ANDRÉS	CENTRO DE FORMACIÓN TURÍSTICA GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS	221	

	REGIONAL SANTANDER	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES	565
		CENTRO AGROTURÍSTICO	876
		CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO	285
		CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE	291
		CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS	952
		CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL	832
		CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA	491
		CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICO	142
	REGIONAL SUCRE	CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS	151
	REGIONAL TOLIMA	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	287
		CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	764
		CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	2528
	REGIONAL VALLE	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	1247
		CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	900
		CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL	1137
		CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	868
		CENTRO DE LA CONSTRUCCION	256
		CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES	1064
		CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	942
		CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	138
		CENTRO NAUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA	144
	REGIONAL VICHADA	CENTRO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA	11
	Total general		**85203**

PROGRAMAS DE FORMACIÓN BENEFICIARIOS	TITULO	NÚMERO DE CENTROS BENEFICIRIOS

La estimación del impacto del uso y aprovechamiento del correspondiente al licenciamiento por suscripción de adobe Creative Cloud (ETLA) en el SENA, se identifica como potencial de servicio del intangible en el fortalecimiento y apoyo de los diseños curriculares así como los programas de formación y aprendices activos que se relacionan a continuación:

CODIGO DE PROGRAMA	PROGRAMAS DE FORMACION BENEFICIARIOS	TOTAL APRENDICES ASOCIADOS A LA LICENCIA
217307	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	336
228101	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	16255
228106	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	36382
228108	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS	98
228118	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	4501
513601	ANIMACION DIGITAL	353
522100	FOTOGRAFIA Y PROCESOS DIGITALES	169
522309	DESARROLLO DE MEDIOS GRAFICOS VISUALES	496
524109	ANIMACION 3D	345
524139	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	20863
524149	ILUSTRACION CREATIVA	21
524703	ANIMACION 3D.	725
524704	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES.	2483
922601	SUPERVISION DE PROCESOS GRAFICOS.	91
922609	GESTION DE PROCESOS DE PREPRENSA PARA MEDIOS IMPRESOS	92
924100	- IMPRESION DIGITAL	176
924104	IMPRESION SERIGRAFICA.	630
937116	IMPRESIÓN SERIGRÁFICA	10
937128	IGUALACION Y MEZCLA DE TINTAS PARA IMPRESION	61
937210	PREPRENSA DIGITAL PARA MEDIOS IMPRESOS	1084
939800	PROCESOS SERIGRAFICOS.	32
Total general		85203

Con fundamento en lo antes expuesto, y de acuerdo a la revisión realizada en calidad de Ordenador(es) del Gasto y líder del proceso misional como **Director (X), Subdirector ( ), Jefe de Área (X)**, nosotros **Wilfredo Grajales Rosas**, Identificado con Cédula de Ciudadanía No. 80.408.301 y **Carlos Martín Coy Rodriguez**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 74.323.464 otorgamos aval y consentimiento de aprobación de la renovación de los bienes descritos en el presente proceso.

La expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas que rigen el proceso de contratación.

Se expide en Bogotá D.C., a los 13 días del mes de enero de 2023.

WILFREDO GRAJALES ROSAS
Firmado digitalmente por WILFREDO GRAJALES ROSAS
Fecha: 2023.01.19 11:01:19 -05'00'

WILFREDO GRAJALES ROSAS
DIRECTOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Firmado digitalmente por CARLOS MARTÍN COY RODRÍGUEZ
Fecha: 2023.01.13 17:57:39 -05'00'

CARLOS MARTÍN COY RODRIGUEZ
JEFE OFICINA DE SISTEMAS

Proyectó: Carlos Darío Martínez Cargo: Profesional G07 - Dirección de Formación Profesional