

Espinal, 7 de mayo de 2025

**SENA - CFP 739123**  
**RADICACION RECIBIDA**  
**N°73-1-2025-003040**  
**08/05/2025 11:49 a.m.**

Doctor  
**Oscar Rolando Castro Guerra**  
Subdirector (e) Centro Agropecuario La Granja  
SENA, Espinal - Tolima

*Asunto: Autorización para inicio de proceso de Contratación para la Adquisición de Materiales de formación LOTE GESTIÓN para el Centro Agropecuario La Granja.*

Respetado Doctor Soto:

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

El Centro Agropecuario "La Granja" debe adelantar actividades de formación profesional de conformidad con las normas vigentes, brindando al sector productivo talento humano capacitado, competitivo y comprometido. Desde su sede en el municipio de El Espinal desarrolla procesos de Formación Titulada a nivel de Tecnólogos, Técnicos, Auxiliares y Operarios en las diferentes áreas del conocimiento, asimismo, con los programas de Formación Complementaria presencial, CampeSENA, atención a víctimas en situación de desplazamiento y articulación con la media.

Es deber de la gestión institucional, garantizar y facilitar los materiales de formación requeridos para el desarrollo de las actividades acordes con las necesidades de sus aprendices como un soporte vital para el éxito del proceso de aprendizaje.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta la necesidad planteada se encuentra contemplado dentro del plan anual de adquisiciones de la vigencia 2025 y el plan de acción del Centro de Formación, la necesidad de adelantar el proceso de contratación para la adquisición de los materiales de formación para los programas Titulada, Complementaria presencial, CampeSENA, atención a víctimas en situación de desplazamiento y articulación con la media.

En consecuencia y tomando en cuenta las necesidades descritas, de manera atenta nos permitimos solicitar su autorización para realizar la compra de los elementos establecidos en el listado de materiales de formación LOTE GESTION, tal como se adjunta a continuación:

**Lote GESTIÓN:**

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	44121701	BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN GEL CAJA X 12	1	UN
2	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO	1	UN
3	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN
4	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN
5	44121708	MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN
6	44121708	MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN
7	44121904	TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE	1	UN
8	44111912	BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES	1	UN
9	14121901	PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100	1	UN
10	60121124	PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES	1	UN
11	14111519	PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X 100 UND	1	UN
12	31201503	CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS	1	UN
13	31201512	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES	1	UN
14	14111530	ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO	1	UN
15	14111514	SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO	1	UN
16	44121618	SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES	1	UN
17	39111610	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES	1	UN
18	46181547	PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL PLÁSTICO CALIBRE 4	1	UN
19	60131105	PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE CONTENGA CORDON.	1	UN
20	42172001	BOTIQUIN TIPO A PORTATIL	1	UN
21	49121503	CARPA PARA 4 PERSONAS	1	UN
22	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS	1	UN
23	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad	1	UN

24	60121229	PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE - Unidad	1	UN
25	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.	1	UN
26	13111061	RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS	1	UN
27	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.	1	UN
28	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.	1	UN
29	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.	1	UN
30	44121612	BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN
31	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
32	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
33	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
34	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
35	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
36	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
37	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
38	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
39	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
40	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
41	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
42	31211703	PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA ACABADOS TARRO X 300ml	1	UN
43	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 4MM.	1	UN
44	51171608	GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS	1	UN
45	47131811	SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS	1	UN
46	60124319	PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA	1	UN
47	50101716	SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO	1	UN
48	50101716	SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO	1	UN
49	31211707	BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L	1	UN

50	31201616	COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO PRESENTACION CUÑETE DE 19L	1	UN
51	31201503	CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts	1	UN
52	27112739	LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE	1	UN
53	52121601	LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES	1	UN
54	42132203	GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA X 50 PARES	1	UN
55	60122701	PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.	1	UN
56	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO	1	UN
57	44121708	SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES SURTIDOS	1	UN
58	44121707	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE	1	UN
59	44121804	BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES	1	UN
60	44121619	SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS	1	UN
61	41111604	REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM	1	UN
62	44121706	CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.	1	UN
63	44121708	MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	1	UN
64	44121618	TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA	1	UN
65	60121117	PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS	1	UN
66	60121114	PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR: NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA, AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.	1	UN

67	60105704	PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA	1	UN
68	14111519	CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS. MEDIDAS: 50* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.	1	UN
69	60121201	CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.	1	UN
70	60121226	PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12	1	UN
71	31201610	PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS	1	UN
72	44121708	MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.	1	UN
73	60141102	JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBES DE RORY'S.	1	UN
74	60141102	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC - JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO,FICHAS,PORTATARJETA,RELOJ,TABLERO,TARJETAS	1	UN
75	60141101	FICHAS TIPO LEGO TAPETE BASE PLACA CLASSIC 4-99 10700 VERDE - ORIGINAL- - MEDIDAS 32 X 32 TACOS O 10" (25 CM) X 10" (25 CM)	1	UN

76	60141101	FICHAS TIPO LEGO CLÁSICO CAJA DE 1500 FICHAS 11717 + 4 PLACAS ORIGINAL - INCLUYE 1.500 PIEZAS LEGO EN COLORES VIBRANTES, INCLUYENDO LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN, FORMAS, RUEDAS, VENTANAS, PUERTAS Y OJOS	1	UN
77	60141101	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL - ESTE JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).	1	UN
78	60141102	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN - JUGUETES CREATIVOS DE CONSTRUCCIÓN STEM DE PAJA 600 PIEZAS PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS.	1	UN
79	60141101	PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL - PACK DE BAJARAS QUE PERMITE SELECCIONAR 28 TÉCNICAS PARA LAS FASES DE DESING THINKING; EMPATIA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO Y TESTEO	1	UN
80	60141102	JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES - JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO	1	UN
81	60141101	BILLETES DIDÁCTICOS - BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000- \$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS LG X 7 CM ANCHO	1	UN
82	60141101	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA - JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA. NO REQUIERE BATERÍAS NI ALIMENTACIÓN.	1	UN

83	60141102	JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN - JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN. GÉNERO: UNISEX. MATERIAL: CARTÓN. COLOR: MULTICOLOR. EDAD MÍNIMA RECOMENDADA: 12 AÑOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 4.5 CM X 15 CM X 12.6 CM. PESO DEL PRODUCTO: 369 KG	1	UN
84	60121138	PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN - TIPO DE ARTÍCULO: PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE MATERIAL: PLÁSTICO PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS LISTA DE PAQUETES 1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE 1 X PUNZADOR PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.	1	UN
85	42251610	PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO <ul style="list-style-type: none"> <li>• PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS.</li> <li>• LA PELOTA INFLABLE ESTÁ CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE.</li> <li>• TIENE DOS CAMPANAS EN EL INTERIOR PARA QUE TODOS ESCUCHEN DÓNDE ESTÁ LA PELOTA.</li> <li>• MIDE 6" DE DIÁMETRO.</li> <li>• LA PELOTA AUDIBLE PERFECTA PARA INNUMERABLES JUEGOS.</li> <li>• MIDE ALREDEDOR DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO.</li> <li>• PESO DEL PAQUETE: APROXIMADAMENTE 6,5 ONZAS.</li> </ul>	1	UN
86	60102004	KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE - CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS): 81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO) 10 NÚMEROS 14 SIGNOS GRAMATICALES 5 VOCALES CON ACENTO 7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS. 18 TARJETAS DE RETOS. INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO. EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM	1	UN

87	60102006	FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN
88	60102409	FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN
89	60102006	FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN
90	60141101	CUBO RUBIK 3X3 NIVEL:3X3X3 COLOR: FONDO NEGRO MATERIAL: ABS PESO:87,7G TAMAÑO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM +BASE PARA CUBOS DE REGALO	1	UN
91	44103103	TONER, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIEExpressM5370 LX / XAA. REFERENCIA TONER MLT-D358S	1	UN
92	44103103	TONER, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN
93	44103103	TONER, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN
94	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, CARD PRINTER RIBBON	1	UN
95	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN
96	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, SERIES CLEANING CARD	1	UN
97	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN
98	44101719	PAQUETE DE CARNET PVC ZEBRA IMPRESORA DE CARNET, MODELO: ZXP SERIES 3, ESPECIFICACION TECNICA: CARDS DE 500 UNIDADES (P/N 104523-111) G	1	UN

99	55121608	ETIQUETA IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS, MARCA: ZEBRA, MODELO: ZM400, ESPECIFICACION TECNICA: ETIQUETA 2X2.5 POLIESTER PLATA MATE/SEGURIDA, X 1700	1	UN
100	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIEExpressM4370LX SL - M5370 LX / XAA. REFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN O DRUM MLT-D358S	1	UN
101	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN
102	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN
103	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA Honeywell modelo PC42t Plus	1	UN

El presupuesto requerido para el proceso de contratación está distribuido de la siguiente manera:

Los rubros para comprometer el CDP son:

DEPENDENCIA	RUBRO	FUENTE	PROGRAMA	PRESUPUESTO
<b>912338</b>	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	NACION 10	CAMPESENA	\$13.891.010
<b>912310 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA</b>	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL	NACION 10	ATENCIÓN A VÍCTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	\$30.794.000

<b>912311 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA - INTEGRACION CON LA MEDIA</b>	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	NACION 10	ARTICULACIÓN CON LA MEDIA	\$5.151.571
<b>912314 ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES-CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA</b>	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	NACION 10	ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES	\$11.200.000
<b>912310 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA</b>	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	NACION 10	GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN	\$8.240.000
<b>TOTAL</b>				69.276.581

Cordialmente,

  
 \_\_\_\_\_  
 Gina del Pilar Sánchez Sánchez  
 Coordinadora Académica

Anexos: Fichas técnicas, Certificado de inexistencia, análisis del sector, cotizaciones, estudio de mercado

Proyecto: Gina del Pilar Sánchez Sánchez \_ Coordinadora Académica

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G01**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN  
GEL CAJA X 12

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G02

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111506

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G03

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND  
COLOR NEGRO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND  
COLOR NEGRO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G04**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES  
SURTIDOS X 10 UNIDADES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES  
SURTIDOS X 10 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G05**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12  
MM X 10 UND COLOR NEGRO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12  
MM X 10 UND COLOR NEGRO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G06

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES  
SURTIDOS X 10 UNIDADES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES  
SURTIDOS X 10 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G07

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121904

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G08

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44111912

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G09

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14121901

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G10**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121124

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G11

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X  
100 UND

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111519

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X  
100 UND

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G12**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31201503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G13**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31201512

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G14

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111530

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G15

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111514

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G16

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121618

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G17**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

39111610

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G18**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL  
PLÁSTICO CALIBRE 4

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181547

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL  
PLÁSTICO CALIBRE 4

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G19

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE  
CONTENGA CORDON.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60131105

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE  
CONTENGA CORDON.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G20

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOTIQUIN TIPO A PORTATIL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42172001

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOTIQUIN TIPO A PORTATIL

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G21

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CARPA PARA 4 PERSONAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

49121503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CARPA PARA 4 PERSONAS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G22

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121229

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G23**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO  
SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121229

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO  
SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G24**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA  
SUAVE - Unidad

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121229

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA  
SUAVE - Unidad

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G25

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11122006

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G26

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

13111061

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G27

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121229

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G28

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11122006

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G29

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LAMINA TRIPLEX DE 4MM.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11122001

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G30**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121612

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G31

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G32**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G33

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G34

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G35**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G36

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE. PRESENTACION:  
CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G37

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION  
CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION  
CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G38

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G39

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G40

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G41

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO

PRESENTACION CONTENIDO 250 CC

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G42**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA  
ACABADOS TARRO X 300ml

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211703

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA  
ACABADOS TARRO X 300ml

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G43

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LAMINA TRIPLEX DE 4MM.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11122001

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LAMINA TRIPLEX DE 4MM.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G44**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

51171608

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G45

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

47131811

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G46**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60124319

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G47

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50101716

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G48

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50101716

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G49

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211707

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G50**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO  
PRESENTACION CUÑETE DE 19L

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31201616

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO  
PRESENTACION CUÑETE DE 19L

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G51

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31201503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G52

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112739

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G53

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

52121601

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G54

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA  
X 50

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42132203

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA  
X 50 PARES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G55

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60122701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



ICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G56

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111506

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G57

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES  
SURTIDOS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G58

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121707

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G59

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121804

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G60**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121619

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G61**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41111604

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G62

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121706

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G63

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G64

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121618

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G65

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121117

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G66

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES  
SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR:  
NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA,  
AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121114

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES  
SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR:  
NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA,  
AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G67

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60105704

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G68**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS.  
MEDIDAS: 50\* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111519

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS.  
MEDIDAS: 50\* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G69

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121201

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G70

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINCELES SINTÉTICOS ANGULARES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121226

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G71**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31201610

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G72

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G73

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS

CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES). DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141102

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES). DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBE

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G74

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC - JUEGO EDUCATIVO PALABRAS  
DIBUJADAS CONTIENE:  
DADO,FICHAS,PORTATARJETA,RELOJ,TABLERO,TARJETAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141102

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC - JUEGO EDUCATIVO PALABRAS  
DIBUJADAS CONTIENE:  
DADO,FICHAS,PORTATARJETA,RELOJ,TABLERO,TARJETAS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G75**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

FICHAS TIPO LEGO TAPETE BASE PLACA CLASSIC 4-99 10700 VERDE - ORIGINAL - MEDIDAS 32 X 32 TACOS O 10" (25 CM) X 10" (25 CM)

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141101

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FICHAS TIPO LEGO TAPETE BASE PLACA CLASSIC 4-99 10700 VERDE - ORIGINAL- MEDIDAS 32 X 32 TACOS O 10" (25 CM) X 10" (25 CM)

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N****G76**

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

FICHAS TIPO LEGO CLÁSICO CAJA DE 1500 FICHAS 11717 + 4 PLACAS ORIGINAL - INCLUYE 1.500 PIEZAS LEGO EN COLORES VIBRANTES, INCLUYENDO LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN, FORMAS, RUEDAS, VENTANAS, PUERTAS Y OJOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141101

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FICHAS TIPO LEGO CLÁSICO CAJA DE 1500 FICHAS 11717 + 4 PLACAS ORIGINAL - INCLUYE 1.500 PIEZAS LEGO EN COLORES VIBRANTES, INCLUYENDO LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN, FORMAS, RUEDAS, VENTANAS, PUERTAS Y OJOS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G77

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

JUEGO DE ARTE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141101

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL - ESTE JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G78

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN - JUGUETES CREATIVOS DE CONSTRUCCIÓN STEM DE PAJA 600 PIEZAS PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141102

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN - JUGUETES CREATIVOS DE CONSTRUCCIÓN STEM DE PAJA 600 PIEZAS PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G79

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL  
- PACK DE BAJARAS QUE PERMITE SELECCIONAR 28 TÉCNICAS PARA LAS FASES DE DESING THINKING; EMPATIA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO Y TESTEO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141101

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL  
- PACK DE BAJARAS QUE PERMITE SELECCIONAR 28 TÉCNICAS PARA LAS FASES DE DESING THINKING; EMPATIA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO Y TESTEO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G80

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES - JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141102

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES - JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G81

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BILLETES DIDÁCTICOS - BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000-\$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS LG X 7 CM ANCHO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141101

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BILLETES DIDÁCTICOS - BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000-\$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS LG X 7 CM ANCHO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G82

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA - JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA. NO REQUIERE BATERÍAS NI ALIMENTACIÓN.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141101

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA - JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA. NO REQUIERE BATERÍAS NI ALIMENTACIÓN.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G83

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN - JUEGOS DE MESA RUMMY  
CARTÓN. GÉNERO: UNISEX. MATERIAL: CARTÓN. COLOR: MULTICOLOR.  
EDAD MÍNIMA RECOMENDADA: 12 AÑOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO:  
4.5 CM X 15 CM X 12.6 CM. PESO DEL PRODUCTO: 369 KG

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141102

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN - JUEGOS DE MESA RUMMY  
CARTÓN. GÉNERO: UNISEX. MATERIAL: CARTÓN. COLOR: MULTICOLOR.  
EDAD MÍNIMA RECOMENDADA: 12 AÑOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO:  
4.5 CM X 15 CM X 12.6 CM. PESO DEL PRODUCTO: 369 KG

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G84

LOTE

GESTIÓN

## DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN - TIPO DE ARTÍCULO: PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE. MATERIAL: PLÁSTICO. PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ. TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS.

LISTA DE PAQUETES:1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE, 1 X PUNZADOR, PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.

## CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121138

## IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN - TIPO DE ARTÍCULO: PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE. MATERIAL: PLÁSTICO. PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ. TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS

LISTA DE PAQUETES:1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE, 1 X PUNZADOR, PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.

## UNIDAD DE MEDIDA

UN

## CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

## PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G85

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42251610

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS  
- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS.
- LA PELOTA INFLABLE ESTÁ CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE.
- TIENE DOS CAMPANAS EN EL INTERIOR PARA QUE TODOS ESCUCHEN DÓNDE ESTÁ LA PELOTA.
- MIDE 6" DE DIÁMETRO.
- LA PELOTA AUDIBLE PERFECTA PARA INNUMERABLES JUEGOS.
- MIDE ALREDEDOR DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO.
- PESO DEL PAQUETE: APROXIMADAMENTE 6,5 ONZAS.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA
OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G86

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE - CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS).

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60102004

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE - CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS):

81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO)

10 NÚMEROS

14 SIGNOS GRAMATICALES

5 VOCALES CON ACENTO

7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS.

18 TARJETAS DE RETOS.

INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO.

EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G87

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE  
ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60102006

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE  
ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G88

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE  
ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60102409

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE  
ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G89

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE

ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60102006

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE

ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

G90

LOTE

GESTIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CUBO RUBIK 3X3  
NIVEL:3X3X3  
COLOR: FONDO NEGRO  
MATERIAL: ABS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60141101

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CUBO RUBIK 3X3  
NIVEL:3X3X3  
COLOR: FONDO NEGRO  
MATERIAL: ABS  
PESO:87,7G  
TAMAÑO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM  
+BASE PARA CUBOS DE REGALO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MÍNIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G91**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TONER, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIExpressM5370 LX / XAA.  
REFERENCIA TONER MLT-D358S

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103103

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TONER, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIExpressM5370 LX / XAA.  
REFERENCIA TONER MLT-D358S

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TECNICA DE PRODUCTO N

G92

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TONER, PARA IMPRESORA RICOH IM430F

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103103

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TONER, PARA IMPRESORA RICOH IM430F

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TECNICA DE PRODUCTO N

G93

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TONER, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103103

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TONER, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TECNICA DE PRODUCTO N

G94

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, CARD PRINTER RIBBON

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103112

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, CARD PRINTER RIBBON

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



# FICHA TECNICA DE PRODUCTO N

G95

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103112

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G96**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS,  
SERIES CLEANING CARD

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103116

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS,  
SERIES CLEANING CARD

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G97**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA  
IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103116

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA  
IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G98**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAQUETE DE CARNET PVC ZEBRA IMPRESORA DE CARNET, MODELO:  
ZXP SERIES 3, ESPECIFICACION TECNICA: CARDS DE 500 UNIDADES (P/N  
104523-111) G

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44101719

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAQUETE DE CARNET PVC ZEBRA IMPRESORA DE CARNET, MODELO:  
ZXP SERIES 3, ESPECIFICACION TECNICA: CARDS DE 500 UNIDADES (P/N  
104523-111) G

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G99**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ETIQUETA IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS, MARCA: ZEBRA,  
MODELO: ZM400, ESPECIFICACION TECNICA: ETIQUETA 2X2.5  
POLIESTER PLATA MATE/SEGURIDA, X 1700 UNIDADES, UNIDAD DE  
MEDIDA: ROLLO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

55121608

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ETIQUETA IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS, MARCA: ZEBRA,  
MODELO: ZM400, ESPECIFICACION TECNICA: ETIQUETA 2X2.5  
POLIESTER PLATA MATE/SEGURIDA, X 1700 UNIDADES, UNIDAD DE  
MEDIDA: ROLLO

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G100**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA SAMSUNG  
MULTIEXpressM4370LX SL - M5370 LX / XAA. REFERENCIA UNIDAD DE  
IMAGEN O DRUM MLT-D358S

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103103

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA SAMSUNG  
MULTIEXpressM4370LX SL - M5370 LX / XAA. REFERENCIA UNIDAD DE  
IMAGEN O DRUM MLT-D358S

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G101**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA RICOH IM430F

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103103

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA RICOH IM430F

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G102**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM  
MA6000ifx

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103103

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM  
MA6000ifx

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N****G103**

LOTE

GESTION

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTA, PARA IMPRESORA Honeywell modelo PC42t Plus

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44103112

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA, PARA IMPRESORA Honeywell modelo PC42t Plus

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

NO APLICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

OBSERVACIONES



Versión: 02

Código: GIL-F-073

## Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

## Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA: 26/04/2025 CIUDAD/MUNICIPIO: ESPINAL  
COD REGIONAL: 73 REGIONAL: TOLIMA  
CENTRO DE COSTO: AGROPECUARIO LA GRANJA  
COD CENTRO DE COSTO: 912310

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de Centro Agropecuario La Granja de los bienes solicitados por el área o dependencia de Subdirección de Centro se infoma las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX

Información generada del aplicativo SACB de fecha: 26/03/2025

## Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solicitud .

NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES
NOMBRE	BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN GEL CAJA X 12
NOMBRE	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO
NOMBRE	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO
NOMBRE	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES
NOMBRE	MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO
NOMBRE	MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES
NOMBRE	TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE
NOMBRE	BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES
NOMBRE	PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100
NOMBRE	PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES
NOMBRE	PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X 100 UND
NOMBRE	CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS
NOMBRE	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES
NOMBRE	ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO
NOMBRE	SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO
NOMBRE	SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES
NOMBRE	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES
NOMBRE	PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL PLÁSTICO CALIBRE 4
NOMBRE	PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE CONTENGA CORDON.
NOMBRE	BOTIQUIN TIPO A PORTATIL
NOMBRE	CARPA PARA 4 PERSONAS
NOMBRE	PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS
NOMBRE	PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad
NOMBRE	PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE - Unidad
NOMBRE	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.
NOMBRE	RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS

NOMBRE	PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.
NOMBRE	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.
NOMBRE	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.
NOMBRE	BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO AMARILLO PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO AZUL PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO ROJO NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO VERDE NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO AZUL TURQUEZA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO VERDE AGUACATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO ROSA PETUNIA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO MORADO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO CHOCOLATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO PIEL DURAZNO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURA AL FRIO ACRILICO NEGRO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC
NOMBRE	PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA ACABADOS TARRO X 300ml
NOMBRE	LAMINA TRIPLEX DE 4MM.
NOMBRE	GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS
NOMBRE	SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS
NOMBRE	PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA
NOMBRE	SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO
NOMBRE	SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO
NOMBRE	BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L
NOMBRE	COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO PRESENTACION CUÑETE DE 19L
NOMBRE	CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts
NOMBRE	LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE
NOMBRE	LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES
NOMBRE	GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA X 50 PARES
NOMBRE	PINTURA ACRILICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.
NOMBRE	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO
NOMBRE	SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES SURTIDOS
NOMBRE	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE
NOMBRE	BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES
NOMBRE	SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS
NOMBRE	REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM
NOMBRE	CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.
NOMBRE	MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LINEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS
NOMBRE	TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA
NOMBRE	PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS
NOMBRE	PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMANO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR: NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA, AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.
NOMBRE	PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORIA DE MATERIALES DOMESTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE
NOMBRE	CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS. MEDIDAS: 50* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.
NOMBRE	CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.
NOMBRE	PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3.
NOMBRE	PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTON PAJA DE 225 GRAMOS
NOMBRE	MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACION EN CAJA DE CARTON PLEGABLE. ARMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.
NOMBRE	JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES)
NOMBRE	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC - JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO,FICHAS,PORTATARJETA,RELOJ,TABLERO,TARJETAS
NOMBRE	FICHAS TIPO LEGO TAPETE BASE PLACA CLASSIC 4-99 10700 VERDE - ORIGINAL - MEDIDAS 32 X 32 TACOS O 10" (25 CM) X 10" (25 CM)
NOMBRE	FICHAS TIPO LEGO CLÁSICO CAJA DE 1500 FICHAS 11717 + 4 PLACAS ORIGINAL - INCLUYE 1.500 PIEZAS LEGO EN COLORES VIBRANTES, INCLUYENDO LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN, FORMAS, RUEDAS, VENTANAS, PUERTAS Y OJOS

NOMBRE	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL - ESTE JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL OLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE
NOMBRE	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCION - JUGUETES CREATIVOS DE CONSTRUCCION STEM DE PAJA 600 PIEZAS PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE
NOMBRE	PACK DE 10 BARAJAS DE TECNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL - PACK DE BAJARAS QUE PERMITE SELECCIONAR 28 TECNICAS PARA LAS FASES DE DESING THINKING: EMPATIA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO Y TESTEO
NOMBRE	JUEGO DE MESA CLASICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES - JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS. JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO
NOMBRE	BILLETES DIDACTICOS - BILLETES DIDACTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000- \$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS LG X 7 CM ANCHO
NOMBRE	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA - JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA. NO REQUIERE BATERIAS NI ALIMENTACIÓN.
NOMBRE	JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN - JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN. GÉNERO: UNISEX. MATERIAL: CARTÓN. COLOR: MULTICOLOR. EDAD MÍNIMA RECOMENDADA: 12 AÑOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 4.5 CM X 15 CM X 12.6 CM. PESO DEL PRODUCTO: 369 KG
NOMBRE	PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZON - TIPO DE ARTICULO: PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE MATERIAL: PLÁSTICO
NOMBRE	PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS - CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO • PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS.
NOMBRE	KIT DIDACTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE - CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS); 81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO)
NOMBRE	FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SENAS COLOMBIANA - TAMANO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.
NOMBRE	FICHAS DE NUMEROS EN LENGUA DE SENAS COLOMBIANA - TAMANO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.
NOMBRE	FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SENAS COLOMBIANA - TAMANO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE
NOMBRE	CUBO RUBIK 3X3 NIVEL:3X3X3
NOMBRE	TONER, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIEExpressM5370 LX / XAA. REFERENCIA TONER MLT-D358S
NOMBRE	TONER, PARA IMPRESORA RICOH IM430F
NOMBRE	TONER, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx
NOMBRE	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, CARD PRINTER RIBBON
NOMBRE	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS
NOMBRE	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, SERIES CLEANING CARD
NOMBRE	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS
NOMBRE	PAQUETE DE CARNET PVC ZEBRA IMPRESORA DE CARNET, MODELO: ZXP SERIES 3, ESPECIFICACION TECNICA: CARDS DE 500 UNIDADES (P/N ETIQUETA IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS, MARCA: ZEBRA, MODELO: ZM400, ESPECIFICACION TECNICA: ETIQUETA 2X2.5
NOMBRE	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIEExpressM4370LX SL - M5370 LX / XAA. REFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN O DRUM MLT-D358S
NOMBRE	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA RICOH IM430F
NOMBRE	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx
NOMBRE	CINTA, PARA IMPRESORA Honeywell modelo PC42t Plus
FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	JAIME TORRES SERRANO
N° DE IDENTIFICACIÓN	93132035
CORREO INSTITUCIONAL	<a href="mailto:jaimetorres@sena.edu.co">jaimetorres@sena.edu.co</a>



## ANÁLISIS DEL SECTOR

### PROCESO DE MINIMA CUANTIA

**OBJETO: CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ÚTILES DE ESCRITORIO, PAPELERÍA, INSUMOS DE IMPRESIÓN Y ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA REGULAR, ATENCIÓN A VICTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO, ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, CAMPESENA Y GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA PARA LA VIGENCIA 2025**

El Centro Agropecuario La Granja – Espinal del SENA regional Tolima, en aplicación del Decreto 1082 de 2015 . “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.” Presenta el análisis del sector económico, el cual hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. Y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE), le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

Con base en la Guía publicada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, es una de las herramientas dadas a conocer para entender el mercado del bien, obra o servicio que el SENA pretende adquirir para diseñar el Proceso de Contratación, con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



La Subdirección del Centro, dentro de las políticas del SENA, para el cumplimiento de su misión institucional y con el fin de garantizar la óptima Ejecución Técnica de la formación profesional integral, considera de vital importancia contar con los materiales, elementos e insumos requeridos para su ejecución y para ello es necesario la adquisición de estos.

El SENA contratará con personas naturales o jurídicas con experiencia en la materia que cuenten con personal idóneo y que estén catalogadas con el código de bienes y servicios establecido por el clasificador de Colombia compra eficiente, usando el sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) y demás códigos CIU, establecidos por la normativa Nacional.

El Centro Agropecuario La Granja - SENA tiene como necesidad contratar la compra de materiales de formación LOTE GESTIÓN para las diferentes áreas de los programas Titulada, Sena Emprende Rural (SER), articulación con la media y atención a víctimas en situación de desplazamiento que se vienen adelantando en el Centro Agropecuario “La Granja” a saber:

DEPENDENCIA	RUBRO	FUENTE	PROGRAMA	PRESUPUESTO
912338	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES	NACION 10	CAMPESENA	\$13.891.010

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



	CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL			
<b>912310 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA</b>	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO O FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL	NACION 10	ATENCIÓN A VÍCTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	\$30.794.000
<b>912311 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA - INTEGRACION CON LA MEDIA</b>	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN	NACION 10	ARTICULACIÓN CON LA MEDIA	\$5.151.571

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



	COLOMBIA NACIONAL			
<b>912314</b> <b>ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES-CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA</b>	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	NACION 10	ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES	\$11.200.000
<b>912310</b> <b>CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA</b>	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	NACION 10	GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN	\$8.240.000

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



TOTAL	69.276.581
-------	------------

## 1. ASPECTOS GENERALES:

El Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la ley 119 de 1994.

Así mismo de conformidad según lo establecido en la Ley 1876 del 29 de diciembre de 2017 – “Por medio de la cual se crea el Sistema Nacional Agropecuario”. Y tiene por objeto la creación y puesta en marcha del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA), compuesto por subsistemas, planes estratégicos, instrumentos de planificación y participación, plataformas de gestión, procedimientos para su implementación, así como mecanismos para su financiación, seguimiento y evaluación.

Esta ley crea nuevas funciones, competencias y mecanismos de articulación de las entidades y organismos de coordinación del orden nacional y territorial que componen el SNIA, y crea el servicio público de extensión agropecuaria y normas para su prestación.

Todo lo anterior como herramientas fundamentales para lograr que las acciones de investigación, desarrollo tecnológico, transferencia de tecnología, gestión del conocimiento, formación, capacitación y extensión soporte efectivamente los procesos de innovación requeridos para mejorar la productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario colombiano.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Las instituciones de educación públicas y privadas y las empresas a nivel global con el fin de ser

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



competitivos y brindar las mejores opciones en el mercado con respecto a los servicios que prestan, cuentan con infraestructura y maquinaria especializada que le permite sustentar con la mayor calidad posible los servicios que ofrece, para asegurar un alto nivel de productividad. Para garantizar el sistema de producción o servicio, se precisa mantener confiabilidad y disponibilidad de los materiales, elementos e insumos que complementan los equipos para garantizar el funcionamiento y exactitud de estos, asegurando lo que el cliente ha solicitado en las especificaciones de los servicios.

Es necesario contar con estos materiales e insumos que permitan desarrollar la formación profesional integral. Por consiguiente, se hace necesario el recurso humano, infraestructura, insumos y material de trabajo en la entidad para generar soluciones pertinentes a los mercados actuales. Por lo anterior se requiere la compra de materiales, elementos e insumos teniendo en cuenta que fortalecerá los procesos de desarrollo tecnológico e innovación para la región que permitirán la ejecución técnica de los proyectos formativos de la FPI.

Por esta razón es necesario la adquisición de los siguientes materiales de formación requeridos para la ejecución técnica de los programas de formación titulada y complementaria de las diferentes áreas de conocimiento con especial inclinación en turismo y artesanías correspondientes a: Formación Regular, CampeSENA, articulación con la media y atención a víctimas en situación de desplazamiento que se vienen adelantando en el Centro Agropecuario “La Granja” y para efectos de entendimiento y alcance de este documento en estos programas se realizan las siguientes líneas/actividades:

- Estructuración de actividades turísticas en espacios naturales con base en las oportunidades y tendencias del mercado.
- Caracterización de actividades turísticas en zonas rurales y espacios naturales.
- Selección de equipos, recursos, escenarios, instalaciones físicas y elementos del sector turístico.
- Ejecución de actividades turísticas teniendo en cuenta protocolos de servicio y de Responsabilidad.
- Elaboración de productos artesanales en material reciclable y biodegradable.
- Elaboración de accesorios artesanales con productos naturales de la región.
- Elaboración de informes y reportes en las diferentes áreas de conocimiento.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



- Ejecución de técnicas didácticas activas en las diferentes áreas de conocimiento.

El SENA, para el cumplimiento de su misión institucional y con el fin de garantizar el óptimo funcionamiento de las anteriores líneas/actividades que desarrolla, considera de vital importancia contar con los materiales necesarios, para ello se requiere el suministro de los mismos, los cuales deben ser adquiridos debido a que estos son usados en cada uno de los programas de formación, motivo por el cual, para evitar que no haya carencia, es necesario realizar la contratación para la compra de los materiales de formación. De esta manera Para poder desarrollar estas actividades de formación se hace necesario contar con los bienes/servicios los cuales se encuentran establecidos e identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo; así:

#### **CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPSC) PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN:**

<b>SEGMENTO</b>	<b>FAMILIA</b>	<b>CLASES</b>	<b>Nombre - Producto</b>
11	12	20	Triplex y madera tratada
13	11	10	resinas de poliuretano
14	11	15	Papel para impresión de computadoras
14	11	15	Blocs o cuadernos de papel
14	12	19	Papel periódico estándar
27	11	27	Lija de banda
31	20	15	Cinta de enmascarar
31	20	16	Adhesivos líquidos
31	21	17	Lacas
39	11	16	Linternas
42	13	22	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
42	17	20	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia
44	10	31	Suministro para impresora, fax y fotocopidora
44	11	19	Borradores para tableros blancos

Ministerio del Trabajo

#### **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



SEGMENTO	FAMILIA	CLASES	Nombre - Producto
44	12	16	Suministros de escritorio
44	12	17	Instrumentos de escritura
44	12	19	Repuestos de tinta y minas de lápices
46	18	15	Cubiertas de capa impermeables
47	13	18	soluciones de limpieza y desinfección
49	12	15	Equipos para Camping y exteriores
50	10	17	Frutos secos
51	17	16	Glicerina
52	12	16	Limpiones
60	12	11	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista
60	12	12	Pintura de aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios
60	12	27	Pinturas de esmaltado y accesorios
60	12	43	Compuesto de modelado y arcilla, equipo de cerámica y accesorios
60	13	11	Instrumentos de metal

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	44121701	BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN GEL CAJA X 12	1	UN
2	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO	1	UN
3	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN
4	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



5	44121708	MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN
6	44121708	MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN
7	44121904	TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE	1	UN
8	44111912	BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES	1	UN
9	14121901	PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100	1	UN
10	60121124	PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES	1	UN
11	14111519	PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X 100 UND	1	UN
12	31201503	CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS	1	UN
13	31201512	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPARENTE X 300 METROS X 3 UNIDADES	1	UN
14	14111530	ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO	1	UN
15	14111514	SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO	1	UN
16	44121618	SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES	1	UN
17	39111610	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES	1	UN
18	46181547	PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL PLÁSTICO CALIBRE 4	1	UN
19	60131105	PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE CONTENGA CORDON.	1	UN
20	42172001	BOTIQUIN TIPO A PORTATIL	1	UN
21	49121503	CARPA PARA 4 PERSONAS	1	UN
22	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS	1	UN
23	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad	1	UN
24	60121229	PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE - Unidad	1	UN
25	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.	1	UN
26	13111061	RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS	1	UN
27	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.	1	UN
28	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



29	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.	1	UN
30	44121612	BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN
31	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
32	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
33	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
34	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
35	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
36	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
37	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
38	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
39	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
40	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
41	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN
42	31211703	PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA ACABADOS TARRO X 300ml	1	UN
43	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 4MM.	1	UN
44	51171608	GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS	1	UN
45	47131811	SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS	1	UN
46	60124319	PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA	1	UN
47	50101716	SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO	1	UN
48	50101716	SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO	1	UN
49	31211707	BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



50	31201616	COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO PRESENTACION CUÑETE DE 19L	1	UN
51	31201503	CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts	1	UN
52	27112739	LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE	1	UN
53	52121601	LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES	1	UN
54	42132203	GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA X 50 PARES	1	UN
55	60122701	PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.	1	UN
56	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO	1	UN
57	44121708	SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES SURTIDOS	1	UN
58	44121707	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE	1	UN
59	44121804	BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES	1	UN
60	44121619	SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS	1	UN
61	41111604	REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM	1	UN
62	44121706	CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.	1	UN
63	44121708	MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	1	UN
64	44121618	TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA	1	UN
65	60121117	PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS	1	UN
66	60121114	PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR: NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA, AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



67	60105704	PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA	1	UN
68	14111519	CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS. MEDIDAS: 50* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.	1	UN
69	60121201	CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.	1	UN
70	60121226	PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12	1	UN
71	31201610	PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS	1	UN
72	44121708	MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.	1	UN
73	60141102	JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBES DE RORY'S.	1	UN
74	60141102	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC - JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO, FICHAS, PORTA TARJETA, RELOJ, TABLERO, TARJETAS	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



75	60141101	FICHAS TIPO LEGO TAPETE BASE PLACA CLASSIC 4-99 10700 VERDE - ORIGINAL- - MEDIDAS 32 X 32 TACOS O 10" (25 CM) X 10" (25 CM)	1	UN
76	60141101	FICHAS TIPO LEGO CLÁSICO CAJA DE 1500 FICHAS 11717 + 4 PLACAS ORIGINAL - INCLUYE 1.500 PIEZAS LEGO EN COLORES VIBRANTES, INCLUYENDO LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN, FORMAS, RUEDAS, VENTANAS, PUERTAS Y OJOS	1	UN
77	60141101	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL - ESTE JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).	1	UN
78	60141102	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN - JUGUETES CREATIVOS DE CONSTRUCCIÓN STEM DE PAJA 600 PIEZAS PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS.	1	UN
79	60141101	PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL - PACK DE BAJARAS QUE PERMITE SELECCIONAR 28 TÉCNICAS PARA LAS FASES DE DESING THINKING; EMPATIA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO Y TESTEO	1	UN
80	60141102	JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES - JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



81	60141101	BILLETES DIDÁCTICOS - BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000- \$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS LG X 7 CM ANCHO	1	UN
82	60141101	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA - JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA. NO REQUIERE BATERÍAS NI ALIMENTACIÓN.	1	UN
83	60141102	JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN - JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN. GÉNERO: UNISEX. MATERIAL: CARTÓN. COLOR: MULTICOLOR. EDAD MÍNIMA RECOMENDADA: 12 AÑOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 4.5 CM X 15 CM X 12.6 CM. PESO DEL PRODUCTO: 369 KG	1	UN
84	60121138	<p>PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN - TIPO DE ARTÍCULO: PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE</p> <p>MATERIAL: PLÁSTICO</p> <p>PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ</p> <p>TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS</p> <p>USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS</p> <p>LISTA DE PAQUETES</p> <p>1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE</p> <p>1 X PUNZADOR</p> <p>PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.</p>	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



85	42251610	<p>PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS.</li> <li>• LA PELOTA INFLABLE ESTÁ CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE.</li> <li>• TIENE DOS CAMPANAS EN EL INTERIOR PARA QUE TODOS ESCUCHEN DÓNDE ESTÁ LA PELOTA.</li> <li>• MIDE 6" DE DIÁMETRO.</li> <li>• LA PELOTA AUDIBLE PERFECTA PARA INNUMERABLES JUEGOS.</li> <li>• MIDE ALREDEDOR DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO.</li> <li>• PESO DEL PAQUETE: APROXIMADAMENTE 6,5 ONZAS.</li> </ul>	1	UN
86	60102004	<p>KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE - CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS):</p> <p>81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO)</p> <p>10 NÚMEROS</p> <p>14 SIGNOS GRAMATICALES</p> <p>5 VOCALES CON ACENTO</p> <p>7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS.</p> <p>18 TARJETAS DE RETOS.</p> <p>INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO.</p> <p>EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM</p>	1	UN
87	60102006	<p>FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.</p>	1	UN
88	60102409	<p>FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.</p>	1	UN
89	60102006	<p>FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.</p>	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



90	60141101	CUBO RUBIK 3X3 NIVEL:3X3X3 COLOR: FONDO NEGRO MATERIAL: ABS PESO:87,7G TAMAÑO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM +BASE PARA CUBOS DE REGALO	1	UN
91	44103103	TONER, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIEExpressM5370 LX / XAA. REFERENCIA TONER MLT-D358S	1	UN
92	44103103	TONER, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN
93	44103103	TONER, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN
94	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, CARD PRINTER RIBBON	1	UN
95	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN
96	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, SERIES CLEANING CARD	1	UN
97	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN
98	44101719	PAQUETE DE CARNET PVC ZEBRA IMPRESORA DE CARNET, MODELO: ZXP SERIES 3, ESPECIFICACION TECNICA: CARDS DE 500 UNIDADES (P/N 104523-111) G	1	UN
99	55121608	ETIQUETA IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS, MARCA: ZEBRA, MODELO: ZM400, ESPECIFICACION TECNICA: ETIQUETA 2X2.5 POLIESTER PLATA MATE/SEGURIDA, X 1700	1	UN
100	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIEExpressM4370LX SL - M5370 LX / XAA. REFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN O DRUM MLT-D358S	1	UN
101	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN
102	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN
103	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA Honeywell modelo PC42t Plus	1	UN

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



## 4. ANÁLISIS DEL MERCADO

### 4.1 Aspectos Generales

#### 4.1.1 Sector Turismo

El turismo es un fenómeno social, cultural y económico que lleva consigo el movimiento de personas. La relación del turismo con una gran variedad de actividades económicas ha fomentado el interés en medir su contribución económica, principalmente en los lugares visitados, y en evaluar su interdependencia con otras actividades sociales y económicas. Por esta razón, una serie de países y organizaciones internacionales han participado en la elaboración de conceptos, marcos, bases de datos y técnicas para hacer posible esta medición.

#### **Demanda turística**

##### **Turismo receptor**

El gasto del turismo receptor pasó de 44,6 billones de pesos en 2022 a 50,7 billones de pesos en 2023 pr, lo que representó un crecimiento del 13,9%. El gasto para el último año estuvo relacionado principalmente con la compra de servicios de transporte aéreo de pasajeros con 13,2 billones de pesos, seguido de servicios de provisión de alimentos y bebidas con 11,6 billones de pesos y los servicios de alojamiento para visitantes con 8,9 billones de pesos. Por su parte, para 2022p el gasto del turismo receptor presentó un crecimiento del 74,9% con respecto al año 2021. ~~En 2022 p, pasando de 14,4 billones de pesos a 25,7 billones de pesos.~~ Respecto al flujo de turistas, se evidenció un crecimiento de 18,7% al pasar de 3,2 millones de personas en 2022p a 3,9 millones de personas en 2023 pr. Mientras que para 2022 el flujo de turistas presentó un crecimiento de 100% con respecto a 2021.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



<b>Tabla 1. Gasto turístico receptor, según bienes y servicios</b>			
<b>Valores a precios corrientes</b>			
<b>Miles de millones de pesos</b>			
<b>Base 2015</b>			
<b>2015 - 2023**</b>			
<b>Concepto</b>	<b>2021*</b>	<b>2022*</b>	<b>2023**</b>
<b>Total</b>	<b>25.472</b>	<b>44.614</b>	<b>50.769</b>
Servicios de alojamiento para visitantes	4.313	7.941	8.912
Servicios de provisión de alimentos y bebidas	7.216	10.315	11.577
Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril			
Servicios de transporte de pasajeros por carretera	2.630	4.524	5.419
Servicios de transporte de pasajeros por agua			
Servicios de transporte aéreo de pasajeros	4.358	11.033	13.215
Servicios de alquiler de equipos de transporte			
Agencias de viajes y otros servicios de reserva	107	215	254
Servicios culturales deportivos y recreativos	1.942	3.255	3.838
<b>Bienes de consumo'</b>	<b>4.333</b>	<b>6.173</b>	<b>6.186</b>
<b>Otros servicios**</b>	<b>574</b>	<b>1.158</b>	<b>1.368</b>
<b>Flujos personas turismo receptor</b>	<b>1.555.861</b>	<b>3.205.723</b>	<b>3.883.877</b>
<b>Pernoctaciones</b>	<b>25.811.249</b>	<b>53.181.946</b>	<b>64.432.305</b>
<b>Fuente:</b> DANE, Cuenta Satélite de Turismo			
*provisional			
**preliminar			
*Bienes adquiridos por los visitantes en el transcurso de sus viajes para uso propio o para regalo			
**Incluye servicios asociados al turismo no clasificados previamente			
Nota 1: solo incluye aeropuertos / el promedio de pernoctaciones (pernoctaciones/ flujos de personas), hace referencia a todos los motivos de viaje, donde el mayor porcentaje es visita a familiares y amigos.			
Nota 2: Los resultados de la CST son susceptibles a cambios según se genere nueva información			
<b>Actualizado el 24 de mayo de 2024</b>			

## Turismo interno

Para 2023pr, el gasto total del turismo interno registró 17,6 billones de pesos; lo que representó un crecimiento del 10,7% con respecto a 2022p. El gasto del turismo interno de 2023 pr estuvo asociado principalmente a los servicios de provisión de alimentos y bebidas con 5,9 billones de pesos, seguido por otros servicios con 2,4 billones de pesos, y bienes de consumo con 2,2 billones de pesos.

Por su parte, los viajes del turismo interno presentaron un crecimiento de 8,9% para 2023pr, al pasar de 43,6 millones en 2022p a 47,4 millones en 2023pr.

El excursionismo registró un gasto de 2,1 billones de pesos para 2023 pr, lo que representó un crecimiento de 20,6% con respecto al año inmediatamente anterior; mientras que los viajes asociados al excursionismo para 2023 pr presentaron un crecimiento del 6,6%, pasando de 27,4 millones en 2022 a 29,2 para el 2023.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Tabla 2. Gasto del turismo interno, según bienes y servicios**  
**Valores a precios corrientes**  
**Miles de millones de pesos**  
**2022<sup>p</sup> – 2023<sup>pr</sup>**  
**Base 2015**

Concepto	2022 <sup>p</sup>			2023 <sup>pr</sup>		
	Viajes Internos	Excursionismo <sup>1</sup>	Todo tipo de viajes	Viajes Internos	Excursionismo <sup>1</sup>	Todo tipo de viajes
<b>Total</b>	<b>14.186</b>	<b>1.736</b>	<b>15.922</b>	<b>15.558</b>	<b>2.093</b>	<b>17.651</b>
Servicios de alojamiento para visitantes	1.939	N/A	1.939	2.146	N/A	2.146
Servicios de provisión de alimentos y bebidas	4.361	722	5.083	4.993	908	5.901
Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril		N/A			N/A	
Servicios de transporte de pasajeros por carretera	1.516	424	1.939	1.608	497	2.106
Servicios de transporte de pasajeros por agua		N/A			N/A	
Servicios de transporte aéreo de pasajeros	1.771	N/A	1.771	1.880	N/A	1.880
Servicios de alquiler de equipos de transporte	35	N/A	35	37	N/A	37
Agencias de viajes y otros servicios de reserva	141	N/A	141	150	N/A	150
Servicios culturales deportivos y recreativos	587	128	715	648	150	798
Bienes de consumo*	1.871	179	2.050	1.984	205	2.188
Otros servicios**	1.965	283	2.248	2.111	334	2.445
<b>Viajes persona</b>	<b>43.567.835</b>	<b>27.387.185</b>		<b>47.443.008</b>	<b>29.192.920</b>	
<b>Pernoctaciones</b>	<b>201.214.098</b>			<b>200.753.496</b>		

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Turismo

<sup>p</sup>provisional

<sup>pr</sup>preliminar

<sup>1</sup>El excursionismo hace referencia a las personas que visitan un lugar sin pernoctar

\*Bienes adquiridos por los visitantes en el transcurso de sus viajes para uso propio o para regalo

\*\*Incluye servicios asociados al turismo no clasificados previamente

## Turismo Emisor

El turismo emisor registró un gasto total de 19,4 billones de pesos para 2023pr, lo que representó un crecimiento de 5,0% con respecto a 2022, este gasto estuvo representado principalmente por los servicios de alojamiento para visitantes con 4,2 billones de pesos, seguido por los bienes de consumo con 4,2 billones de pesos, y los servicios de provisión de alimentos y bebidas con 3,7 billones de pesos.

Para 2022p el turismo emisor presentó un crecimiento de 21,0% con respecto al año inmediatamente anterior. Los flujos de personas del turismo emisor para 2023pr crecieron 4,8% con respecto al año inmediatamente anterior, al pasar de 3,2 millones de personas en 2022p a 3,3 millones en el último año. Por su parte, para 2022p los flujos de personas presentaron un crecimiento de 45,7% con respecto a 2021p.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Tabla 3. Gasto turístico emisor, según bienes y servicios**  
**Valores a precios corrientes**  
**Miles de millones de pesos**  
**2021<sup>P</sup> – 2023<sup>Pr</sup>**  
**Base 2015**

Concepto	2021 <sup>P</sup>	2022 <sup>P</sup>	2023 <sup>Pr</sup>
<b>Total</b>	<b>15.282</b>	<b>18.484</b>	<b>19.403</b>
Servicios de alojamiento para visitantes	3.350	3.827	4.209
Servicios de provisión de alimentos y bebidas	2.133	3.393	3.731
Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril			
Servicios de transporte de pasajeros por carretera	2.684	3.115	2.995
Servicios de transporte de pasajeros por agua			
Servicios de transporte aéreo de pasajeros	2.401	2.201	2.117
Servicios de alquiler de equipos de transporte			
Agencias de viajes y otros servicios de reserva			
Servicios culturales deportivos y recreativos	584	709	691
Bienes de consumo*	2.630	3.736	4.188
Otros servicios**	1.502	1.504	1.473
<b>Flujos personas turismo emisor</b>	<b>2.174.898</b>	<b>3.168.444</b>	<b>3.321.851</b>
<b>Pernotaciones</b>	<b>36.103.307</b>	<b>52.596.170</b>	<b>55.142.733</b>

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Turismo

<sup>P</sup>provisional

<sup>Pr</sup>preliminar

\*Bienes adquiridos por los visitantes en el transcurso de sus viajes para uso propio o para regalo

\*\*Incluye servicios asociados al turismo no clasificados previamente

## CUENTAS DE PRODUCCIÓN ACTIVIDADES TURÍSTICAS 2022p

El valor agregado de las industrias representativas del turismo para el año 2022 ascendió a 240,7 billones de pesos; explicado por la diferencia entre el valor de la producción de 406,1 billones de pesos y el consumo intermedio de 165,4 billones de pesos. Por su parte, la remuneración de los asalariados registró 38,2 billones de pesos para este año, el ingreso mixto 83,4 billones de pesos y el excedente de explotación bruto 109,8 billones de pesos.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Tabla 5. Cuenta de producción de las industrias turísticas y otras industrias, según Valores a precios corrientes Miles de millones de pesos Año 2022\* Base 2015**

Concepto	Subtotal actividades turísticas
Servicios de alojamiento	9.045
Servicios de suministro de comidas y bebidas	86.217
Servicios de transporte terrestre	76.407
Servicios de transporte por vía acuática	1.020
Servicios de transporte por vía aérea	18.218
Servicios de apoyo al transporte	20.900
Servicios inmobiliarios	110.940
Servicios de soporte	194
Servicios de asociaciones	3.298
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	57.967
Bienes de consumo*	13.047
Otros servicios**	8.835
<b>Total producción</b>	<b>406.088</b>
Consumo intermedio	165.414
Valor agregado	240.674
Remuneración de los asalariados	38.248
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	9.215
Impuestos sobre los productos	
Subvenciones sobre los productos	
Otros impuestos sobre la producción	9.215
Subvenciones sobre la producción	
Ingreso mixto bruto	83.445
Excedente de explotación bruto	109.766

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Tabla 4. Cuenta de producción actividades turísticas, según bienes y servicios**  
**Valores a precios corrientes**  
**Miles de millones de pesos**  
**Año 2022<sup>p</sup>**  
**Base 2015**

Concepto	Actividades turísticas
Alojamiento; servicios de suministros de comidas y bebidas	95.262
Servicios de transporte terrestre	76.407
Servicios de transporte por vía acuática	1.020
Servicios de transporte por vía aérea	18.218
Servicios de apoyo al transporte	20.900
Servicios inmobiliarios	110.940
Servicios de asociaciones	3.298
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	57.967
Bienes de consumo <sup>a</sup>	13.241
Otros servicios <sup>**</sup>	8.835
<b>Total Producción</b>	<b>406.088</b>
(-) Consumo intermedio	165.414
(=) Valor agregado	240.674
(-) Remuneración de los asalariados	38.248
(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	9.215
(-) Ingreso mixto bruto	83.445
(-) Excedente de explotación bruto	109.766

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Turismo

<sup>p</sup>provisional

<sup>a</sup>Bienes adquiridos por los visitantes en el transcurso de sus viajes para uso propio o para regalo

<sup>\*\*</sup>Incluye servicios asociados al turismo no clasificados previamente

De acuerdo con el Boletín Técnico que presenta la Encuesta de Gasto Interno en Turismo correspondiente a la vigencia 2024 y publicado en marzo de 2025; el número de visitantes internos presenta una disminución comparada con la vigencia 2023. Como se puede apreciar en la Gráfica 1 el turismo interno, excursionismo interno y visitantes internos ha disminuido en un promedio de 3,3% comparado el año anterior.

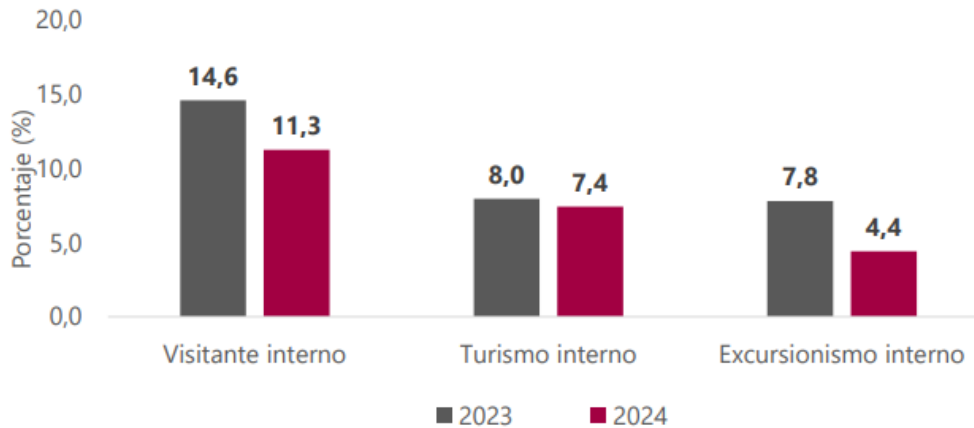
Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



## Año 2024

**Gráfico 1. Porcentaje de visitantes internos, turismo interno y excursionismo interno**  
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas  
2023-2024<sup>P</sup>



Fuente: DANE, EGIT.  
P: Cifra provisional

### Visitante Interno

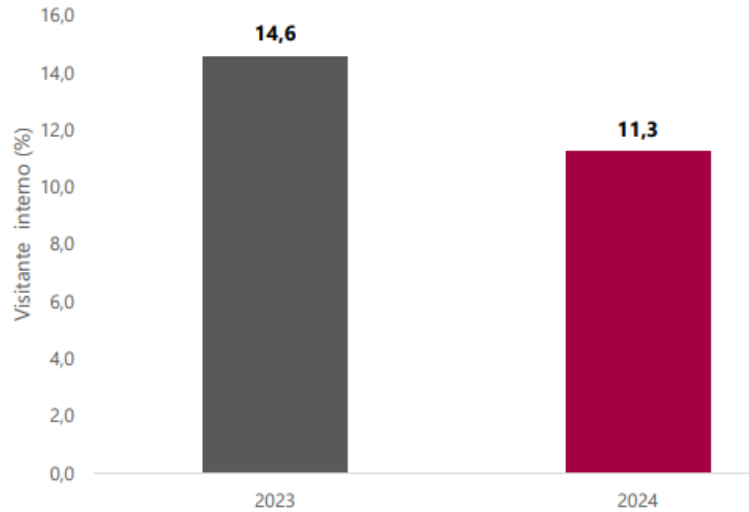
Para el año 2024, en el total de 24 ciudades y áreas metropolitanas, el 11,3% de las personas de 10 años y más realizaron turismo interno y/o excursionismo, lo que representó una disminución de 3,3 puntos porcentuales frente al año 2023 (14,6%).

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Gráfico 2. Población que realizó turismo interno y/o excursionismo (porcentaje)  
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas  
(2023-2024)<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, EGIT.

P: Cifra provisional

Nota 1: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

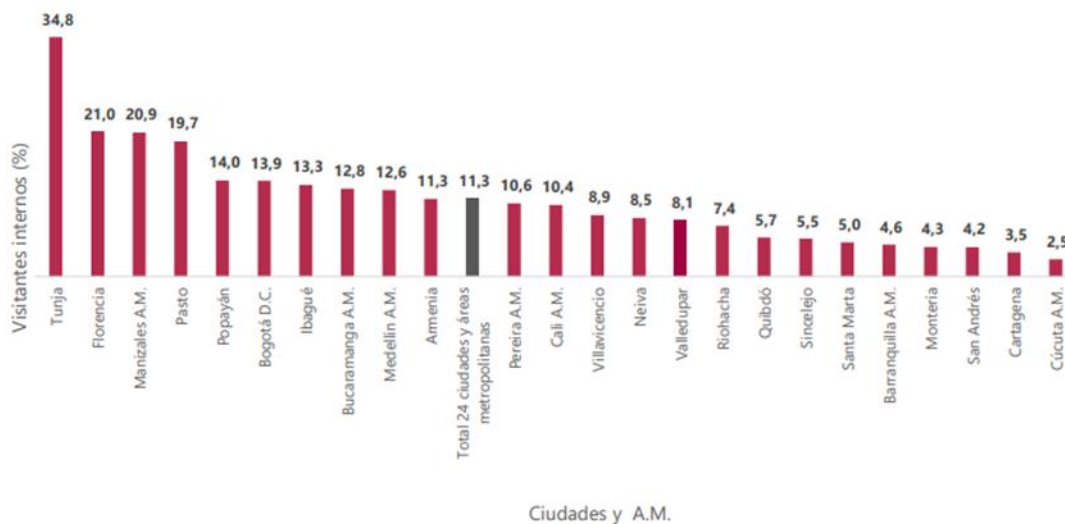
Para el año 2024, la ciudad de Tunja presentó el mayor porcentaje de personas que realizaron turismo interno y/o excursionismo (34,8%), mientras que la ciudad de Cúcuta A.M. presentó menor porcentaje (2,5%).

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



Gráfico 3. Porcentaje de población que realizó turismo interno y/o excursionismo  
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas  
2024<sup>P</sup>



Fuente: DANE, EGIT.  
P: Cifra provisional  
Nota 1: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En el año 2024, se presentó una variación negativa de -21,8% frente al año 2023, explicado principalmente por las ciudades de Bogotá, Medellín y Armenia que en conjunto contribuyen negativamente en 24,4 puntos porcentuales a la variación anual.

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE



**Tabla 1. Variación porcentual y contribución de la población que realizó turismo interno y/o excursionismo**

**Total 24 ciudades y áreas metropolitanas (2023-2024)<sup>p</sup>**

Ciudad	2023	2024	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total 24 ciudades y A.M</b>	<b>3.205</b>	<b>2.506</b>	<b>-21,8</b>	<b>-21,8</b>
Bogotá D.C.	1.519	981	-35,4	-16,8
Medellín A.M.	678	462	-31,8	-6,7
Armenia	60	31	-47,9	-0,9
Ibagué	82	60	-27,0	-0,7
Pereira A.M.	79	63	-20,1	-0,5
Neiva	41	25	-38,2	-0,5
Sincelejo	22	13	-43,7	-0,3
Cartagena	37	28	-24,3	-0,3
Quibdó	9	5	-41,5	-0,1
Manizales A.M.	96	94	-1,8	-0,1
Riohacha	10	9	-9,2	0,0
Cali A.M.	213	213	0,1	0,0
Pasto	54	54	0,3	0,0
San Andrés	*0	2	224,3	0,0
Valledupar	32	33	3,6	0,0
Montería	11	15	28,1	0,1
Cúcuta A.M.	*14	21	48,2	0,2
Villavicencio	31	40	29,5	0,3
Santa Marta	*11	21	86,4	0,3
Barranquilla A.M.	66	80	21,8	0,4
Florencia	12	28	127,8	0,5
Popayán	14	34	134,2	0,6
Tunja	28	54	94,2	0,8
Bucaramanga A.M.	83	139	66,3	1,7

Fuente: DANE, EGIT.

<sup>p</sup>: Cifra provisional

\* Cifra con CVE superior a 15%. Concepto técnico: los coeficientes de variación estimados (CVE) permiten evaluar la precisión de las estimaciones. Se pueden considerar excelentes si están entre 0% y 5%, buenos si están entre 5% y 10%, aceptables entre 10% y 15%. Cuando un CVE supera el 15% se recomienda usar la estimación con fines descriptivos (tendencias) ya que esta no es muy precisa.

p.p: puntos porcentuales

Nota 1: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota 2: los datos de las poblaciones están en miles de personas. Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

## Turismo interno

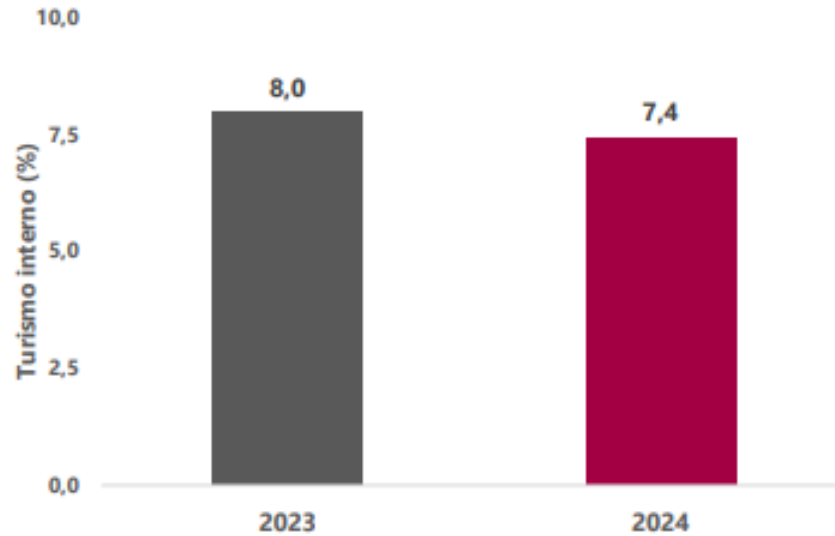
Para el año 2024, en el total 24 ciudades y áreas metropolitanas, el 7,4% de las personas de 10 años y más realizaron turismo interno, lo que representó una disminución de 0,6 puntos porcentuales frente al año 2023 (8,0%).

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Gráfico 4. Porcentaje de población que realizó turismo interno**  
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas  
(2023-2024)<sup>P</sup>



Fuente: DANE, EGIT.

P: Cifra provisional

Nota 1: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

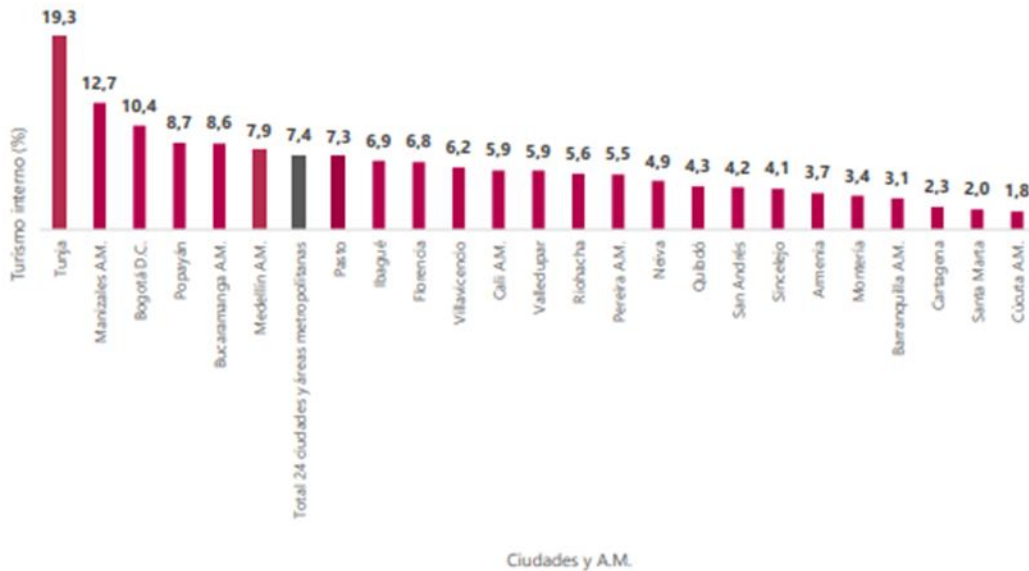
Para el año 2024, la ciudad de Tunja presentó el mayor porcentaje de personas que realizaron turismo interno (19,3%), mientras que Cúcuta A.M. y Santa Marta presentaron el menor porcentaje con 1,8% y 2,0%, respectivamente.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Gráfico 5. Porcentaje de personas que realizaron turismo interno**  
**Total 24 ciudades y áreas metropolitanas**  
**2024<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, EGIT.

P: Cifra provisional

Nota 1: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En el total de las 24 ciudades y áreas metropolitanas para el año 2024, se presentó una variación de -11,9% en la ciudad de Bogotá, seguido por Medellín con una variación de -13,8% e Ibagué con una variación de -34,5%, mientras que la ciudad de Bucaramanga presentó la mayor contribución positiva con una variación de 67,4%, respecto al año anterior.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



**Tabla 2. Variación porcentual y contribución de la población que realizó turismo interno Total 24 ciudades y áreas metropolitanas (2023-2024) <sup>P</sup>**

Ciudad	2023	2024	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total 24 ciudades y A.M</b>	<b>1.747</b>	<b>1.651</b>	<b>-5,5</b>	<b>-5,5</b>
Bogotá D.C.	837	737	-11,9	-5,7
Medellín A.M.	336	290	-13,8	-2,6
Ibagué	48	31	-34,5	-0,9
Neiva	20	14	-29,0	-0,3
Cartagena	24	18	-24,4	-0,3
Manizales A.M.	63	57	-9,1	-0,3
Armenia	15	10	-32,9	-0,3
Quibdó	7	4	-40,2	-0,2
Sincelejo	12	9	-19,9	-0,1
Cali A.M.	123	122	-1,0	-0,1
Riohacha	8	7	-11,4	-0,1
Valledupar	25	24	-0,9	0,0
Pereira A.M.	32	33	1,2	0,0
San Andrés	*0,5	2	246,3	0,1
Pasto	19	20	6,6	0,1
Florencia	8	9	17,6	0,1
Santa Marta	*7	9	23,5	0,1
Montería	*10	12	19,3	0,1
Cúcuta A.M.	*10	*15	54,4	0,3
Barranquilla A.M.	45	54	21,8	0,6
Villavicencio	18	28	54,9	0,6
Popayán	9	21	122,7	0,7
Tunja	16	30	87,5	0,8
Bucaramanga A.M.	56	94	67,4	2,2

Fuente: DANE, EGIT.

P: Cifra provisional

\* Cifra con CVE superior a 15%. Concepto técnico: los coeficientes de variación estimados (CVE) permiten evaluar la precisión de las estimaciones. Se pueden considerar excelentes si están entre 0% y 5%, buenos si están entre 5% y 10%, aceptables entre 10% y 15%. Cuando un CVE supera el 15% se recomienda usar la estimación con fines descriptivos (tendencias) ya que esta no es muy precisa.

p.p: puntos porcentuales

Nota 1: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota 2: los datos de las poblaciones están en miles de personas. Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

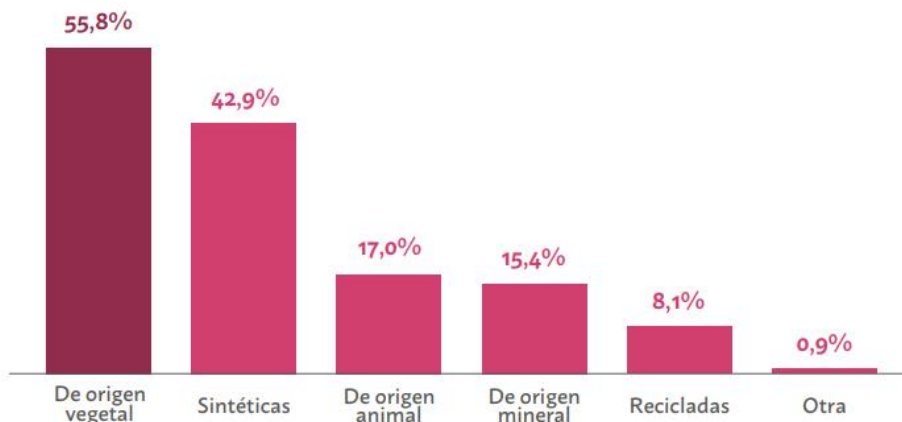
## 4.1.2 Sector Artesanal

### Materias Primas usadas en el Sector Artesanal

De las 33.678 personas que se dedican a la actividad artesanal, el 55.8 % utiliza las materias primas de origen vegetal para la elaboración de piezas artesanales, mientras que el 42,9% utiliza materias primas de origen sintético. A nivel departamental, el 95,4 % de las personas que se dedican a la actividad artesanal en Amazonas prefieren las materias primas de origen vegetal; el 89,6 % de las artesanas de La Guajira, las de origen sintético; y el 47,2 % en el Cauca, las de origen animal.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



Fuente: SIEAA, Artesanías de Colombia..

## Herramientas Usadas en el Sector Artesanal

Con respecto a los tipos de herramientas que utilizan las personas que se dedican a la actividad artesanal, de un total de 33.678, el 73,1 % elabora las piezas artesanales con herramientas anuales, el 64,9 % no utiliza ningún tipo de herramienta, lo hace a mano, el 22,2 % se apoyan con máquinas simples y el 19,3 % realizan su oficio con máquinas con motor. A nivel departamental, el 87,7 % de las personas que se dedican a la actividad artesanal en el Cauca, utilizan herramientas manuales; en el César el 90,1 % de las y los artesanos elabora las piezas artesanales principalmente a mano.

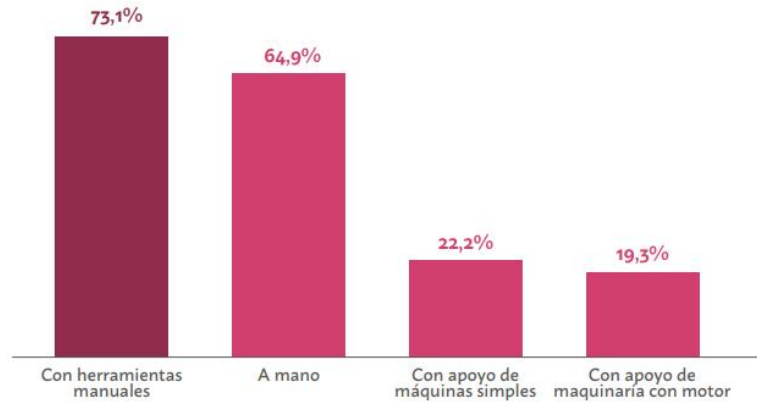
Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57

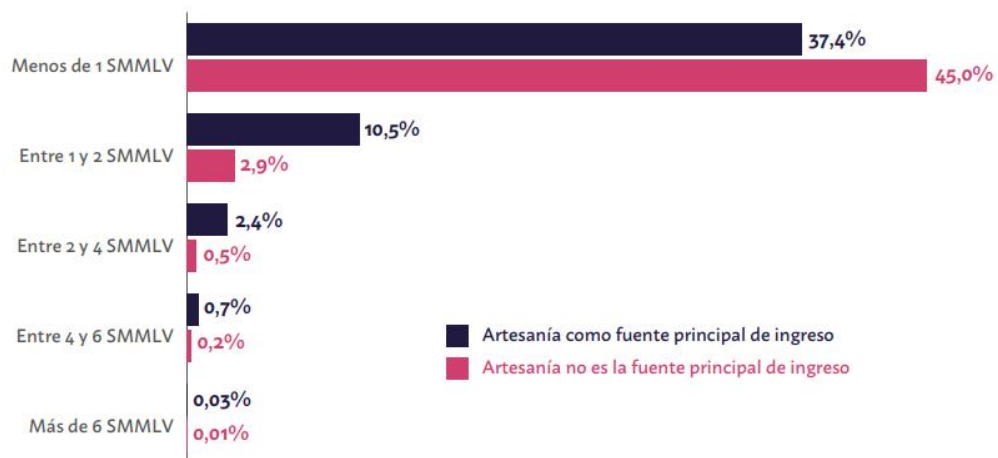
GTH-F-075 V.02



Fuente: SIEAA, Artesanías de Colombia..

### Ingreso promedio mensual al hogar por artesanía

En el 82,6 % de las y los artesanos, manifestaron que el ingreso promedio mensual de sus hogares, por la comercialización de artesanía, es inferior a un Salario Mínimo Mensual Legal Vigente-SMMLV. Del total de personas registradas (33.365), el 50,8 % manifestaron que la artesanía es la principal fuente de ingreso del hogar.



Fuente: SIEAA, Artesanías de Colombia..

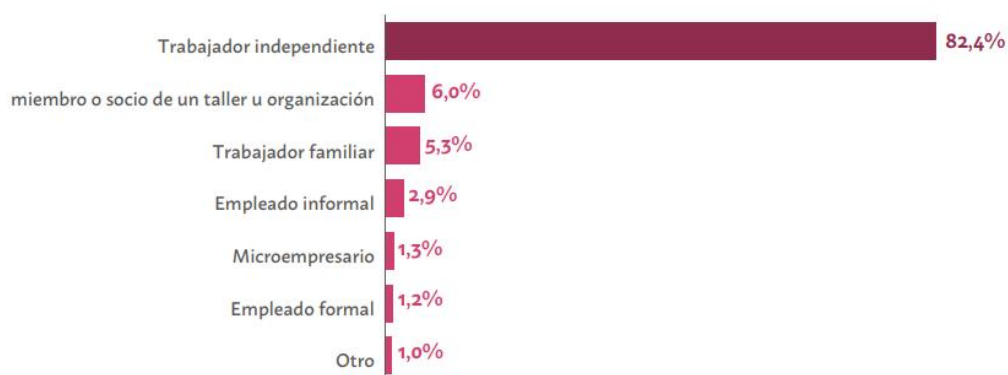
Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE



## Rol laboral en la actividad artesanal

Del total de 32.663 personas que se dedican a la actividad artesanal, la mayor parte con un 82,4 % trabajan como independientes, el 6,0 % se presenta en los que pertenecen a talleres u organizaciones comunitarias, y el 5,3 % desempeñan la labor conjuntamente con otros integrantes de su familia. El 2,9 % se reconoce como empleado(a) informal, el 1,3 % se identifica como microempresario(a) y 1,2 % como empleado(a) formal, con contrato y prestaciones.



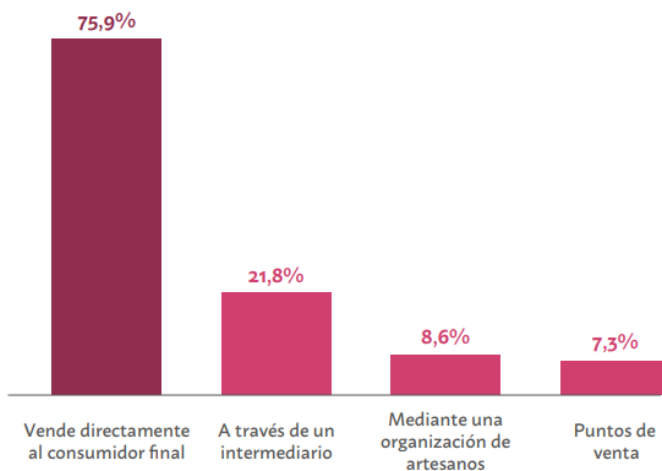
Fuente: SIEAA, Artesanías de Colombia..

## Formas de comercialización de artesanías

En una pregunta de selección múltiple, 75,9 % de las personas (33.678) que se dedican a la actividad artesanal manifestaron realizar la mayor parte de sus ventas de forma directa al consumidor final. Por otra parte, el 21,8 % realiza la comercialización de sus productos a través de intermediarios, el 8,6 % por medio de asociaciones y el 7,3 % en puntos de venta, considerados establecimientos de propiedad de artesanos o de intermediarios.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



Fuente: SIEAA, Artesanías de Colombia..

## 5. PERSPECTIVA LEGAL

Se identifica la normativa vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación, para el presente proceso contractual los proveedores requieren cumplir con las normas que a continuación se relacionan.

Ley 9 de 24 de enero de 1979 (Título III, artículo 122 a 124) y la Resolución No 2400 de mayo 22 de 1979, por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 1150 de 2007 artículo 23, parágrafo 1. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar esa paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos.

Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y Decreto 1082 de 2015 normas relacionadas con la contratación pública. Circular No. 3-2013-000087 del 06 de agosto de 2013, el cual se da orientaciones de compras

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



públicas sostenibles, teniendo en cuenta los criterios de sostenibilidad en la adquisición de determinados productos, establecidos por el Ministerio de Ambiente.

## 6. ANALISIS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda se realiza de acuerdo con la orientación de Dirección General, teniendo en cuenta las experiencias de diversos centros de formación. El Centro Agropecuario La Granja, adquirirá unos materiales del lote de menaje para el desarrollo adecuado de los proyectos formativos; que integrado con las habilidades del talento humano asegurará la capacidad de reforzar vínculos con el sector productivo a través de apoyo, ideas, planes de negocios, emprendimientos, proyectos sociales, productivos y de investigación con la competencia técnica y rigor científico que ello requiere.

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 1082 de 2015 se realizó el análisis necesario para conocer el sector relativo en este caso se revisó condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, se acopio información a través del SECOP de procesos anteriores similares al objeto a contratar adelantado por otras entidades estatales y por el SENA así:

### Adquisiciones previas de las entidades SENA 2024

ENTIDAD ESTATAL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE OFERTAS	CUANTÍA	ESTADO
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-BLV-CCS-0024-2024	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN CTI EN ENTORNOS RURALES PARA NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JÓVENES DE	29/11/2024 9:52:00 p. m.	4/12/2024 10:00:00 a. m	44.022.763 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo	MC-CGDAA-025-2024	Contratar la compra de materiales de formación requeridos para los proyectos de I+D+i con códigos	22/11/2024 4:49 PM	27/11/2024 4 2:00 PM	36.789.755 COP 36.763.755 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

Ministerio del Trabajo

### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE



ENTIDAD ESTATAL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE OFERTAS	CUANTÍA	ESTADO
Administrativo Mixto		SGPS-12234 y SGPS-12971 del año 2024, aprobados en el centro de gestión y desarrollo Agroindustrial de				
SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-CIC-9226-602-2024	Adquisición de materiales de formación para el desarrollo del proyecto de I+D+i SGPS-13190-2024	21/11/2024 3:58 PM	27/11/2024 4 7:00	19.054.282 COP 19.054.262 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL BOYACA Grupo Administrativo CDAA	MC-RB-CDAA-032-2024	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN ASIGNADOS EL PROYECTO SGPS-13147-2024	20/11/2024 7:18 PM	26/11/2024 4 2:00 PM	87.583.570 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA	MC-RCDB-CABP-026-2024	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL CENTRO AGROPECUARIO Y BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR	20/11/2024 10:17 AM	25/11/2024 4 6:00 PM	27.515.041 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SASI-CGDAA-006-2024 (Presentación de oferta)	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN AGROPECUARIA PARA LA FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA Y PROGRAMAS ESPECIALES DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA. (Presenta	15/11/2024 4:23 PM	19/11/2024 4 8:00 AM	216.447.012,48 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de	SASI-CGDAA-007-2024	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN	15/11/2024 4:21 PM	19/11/2024 4 8:00 AM	177.815.650,67 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



ENTIDAD ESTATAL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE OFERTAS	CUANTÍA	ESTADO
Apoyo Administrativo Mixto	(Presentación de oferta)	AGROPECUARIA PARA LA FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA Y PROGRAMAS ESPECIALES DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA. (Presenta				
SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SASI-CGDAA-005-2024 (Presentación de oferta)	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN INDUSTRIA - FIC PARA LA FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA Y PROGRAMAS ESPECIALES DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA (Presentaci	15/11/2024 3:26 PM	19/11/2024 8:00 AM	279.632.852,3 COP	Proceso adjudicado o celebrado
SENA REGIONAL GUAJIRA Grupo Mixto de Apoyo Administrativo	MC-GJR-CIEA-0046-2024	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS CURSOS DEL ÁREA DE COCINA QUE SE IMPARTEN EN EL CIEA	13/11/2024 3:20 PM	15/11/2024 4:45 PM	30.000.000 COP	Proceso adjudicado o celebrado
SENA REGIONAL CESAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-CSR-CAE-164-2024	Suministro de materiales de formación eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones	13/11/2024 9:19 AM	18/11/2024 18:00	115.880.415 COP	Proceso adjudicado o celebrado

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



### Adquisiciones previas de las entidades SENA 2023

ENTIDAD ESTATAL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS	CUANTÍA	ESTADO
SENA REGIONAL BOYACA Grupo Administrativo CGAFE	MC-BYC-CEGAFE025-2023	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE KITS DE ARTESANÍAS Y MATERIALES DE FORMACIÓN DE ARTESANÍAS QUE PERMITAN MEJORAR LA CALIDAD Y PERTINENCIA DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL Y APOYAR LA FORMACIÓ	28/11/2023 6:12 PM (UTC - 5 horas)	1/12/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)	35.997.715 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-HIL-CIES-089-2023	MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL ÁREA DE ELABORACIÓN DE DECORACIONES NAVIDEÑAS	23/11/2023 5:33 PM (UTC - 5 horas)	28/11/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)	6.998.700 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



ENTIDAD ESTATAL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS	CUANTÍA	ESTADO
SENA REGIONAL CASANARE	MC-CSN-0298-2023	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE TEXTILES Y ARTESANÍAS PARA PROGRAMAS DE ATENCIÓN A POBLACIÓN VÍCTIMA, DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	2/11/2023 11:32 AM (UTC -5 horas)	8/11/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)	12.362.548 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CADP	MC-HIL-CADPH-036-2023	MATERIALES DE FORMACIÓN PAPELERIA	14/11/2023 4:43 PM (UTC -5 horas)	20/11/2023 5:00 PM (UTC -5 horas)	3.101.245 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CIDT	MC-STD-CIDT-022-2023	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN ÁREAS: PAPELERIA E INSTRUMENTACIÓN DEL CIDTB VIGENCIA 2023	10/11/2023 3:51 PM (UTC -5 horas)	17/11/2023 3:00 PM (UTC -5 horas)	40.445.762 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



## Adquisiciones previas de las entidades SENA 2022

ENTIDAD ESTATAL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS	CUANTÍA	ESTADO
SENA-REGIONAL ATLANTICO - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL	MC-ATL-CDAA-00037-2022	MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE TURISMO	18/11/2022 10:46 AM (UTC -5 horas)	23/11/2022 4:30 PM (UTC -5 horas)	19.376.532 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CTCM	MC-RDC-CTCM-015-2022	MATERIALES DE FORMACIÓN EN PAPELERÍA	19/10/2022 8:27 PM (UTC -5 horas)	21/10/2022 11:00 AM (UTC -5 horas)	90.727.475 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CADP	MC-HIL-CADPH-021-2022	MATERIALES DE FORMACIÓN ARTESANÍAS	3/10/2022 11:18 AM (UTC -5 horas)	6/10/2022 5:00 PM (UTC -5 horas)	27.154.561 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ENA-REGIONAL ATLANTICO - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL	MC-ATL-CDAA-00021-2022	ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL ÁREA ARTESANIA	19/08/2022 3:01 PM (UTC -5 horas)	24/08/2022 4:00 PM (UTC -5 horas)	99.522.529 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Ministerio del Trabajo

### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



## 7. ANALISIS DE LA OFERTA

### Información Financiera y Organizacional de los posibles Proveedores

Se indagó en el SECOP y en el Sistema de Información y Reporte Empresarial (SIREM) la información financiera y organizacional de participantes como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación anteriores con otras Entidades Estatales, quienes pueden ser potenciales proveedores en el mercado nacional del bien o servicio a contratarse.

La Información Financiera debe ser presentada en moneda legal colombiana, por ser esta la unidad de medida para la preparación y presentación de la información contable, según lo dispuesto en el artículo 50 del Decreto 2649 de 1993 “Reglamento General de Contabilidad”.

Para realizar el análisis de la oferta, la entidad tiene como referencia la siguiente información:

<b>PROVEEDORES (Identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local)</b>		<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>
Ubicación	Local			
	Nacional	X	X	X
Proceso de producción de bienes y servicios	Materia Prima/ transformación – producción /distribución	N/A	N/A	N/A
	Compra / bodegaje/distribución			
	Importación /Distribución	X	X	X
Forma de distribución y entrega de bienes o servicios	Directo: del productor al usuario	X	X	X
	Indirecto: del productor a distribuidores y de estos al usuario	X	X	X

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



<b>PROVEEDORES (Identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local)</b>		<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>
Costos asociados	Se tiene como referencia los costos adicionales asociados para garantizar la efectiva entrega del bien/ servicio, (costos de manipulación, transporte, personal, elementos, equipos, etc.)	No Identificados	No identificados	No identificados
Los proveedores se encuentran en las siguientes clasificaciones.	Materias primas			
	Fabricante	X	X	X
	Importador	X	X	X
	Ensamblador			
	Distribuidor mayorista	X	X	X
	Distribuidor minorista	X	X	X
	Intermediario			
	Transportador			
	Servicio especializado	X	X	X

## **ANALISIS DEL SECTOR PARA DETERMINAR LOS CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYME Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES**

El artículo 31 de la Ley 2069 de 2020 establece el deber de las Entidades Estatales, de incluir en los Documentos del Proceso, de acuerdo con el análisis de sector, requisitos diferenciales y puntajes adicionales, en función del tamaño empresarial para la promoción del acceso de las Mipyme al mercado de Compras Públicas. De manera análoga, el artículo 32 ibidem señala que, de acuerdo con el resultado del análisis del sector, las Entidades incluirán requisitos diferenciales y puntajes adicionales en los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las entidades estatales que no apliquen en su gestión

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



contractual el Estatuto General de Contratación Administrativa, como medidas de acción afirmativa, para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, sin perjuicio de los compromisos adquiridos por Colombia en los acuerdos comerciales en vigor.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 del 2015, las Entidades incluirán estos requisitos diferenciales y puntajes adicionales para emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de acuerdo con los resultados del análisis del sector, desde la perspectiva del estudio de la oferta de las obras, bienes o servicios que requiere. Igualmente, el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de incluir condiciones habilitantes diferenciales y el puntaje adicional para Mipyme domiciliadas en Colombia de acuerdo con los resultados del análisis del sector.

Es por esto por lo que a continuación se presenta la información insumo para la identificación de la existencia de posibles proveedores que sean MiPymes, emprendimientos y empresas de mujeres en el mercado relativo al objeto del proceso de contratación que se adelanta, que determine la inclusión de los criterios diferenciales y puntajes adicionales de que trata el decreto 1860 de 2021:

La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras) presenta el informe de dinámica de creación de empresas para el primer semestre de 2024, analizando el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales. Según los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en la primera mitad de 2024 se crearon 174.937 nuevas empresas, un 0,4% menos que en 2023 cuando se establecieron 175.584 compañías en el mismo periodo. Del total de nuevas empresas, el 74% fueron creadas por personas naturales y el 26%, por sociedades. En comparación con 2023, las matrículas de nuevas de sociedades aumentaron un 7,1%, mientras que las de personas naturales disminuyeron en un 2,7%. (Confecámaras, 2024)

Este resultado refleja un panorama alentador para el tejido empresarial colombiano, evidenciando la fortaleza y el dinamismo de las empresas como motor del desarrollo económico del país. Estudios de Confecámaras han encontrado que las sociedades en Colombia tienen una tasa de supervivencia del 44% a los cinco años, mientras que las personas naturales solo alcanzan el 30%. Esto revela la mayor

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



capacidad de las empresas para enfrentar obstáculos y perdurar en el tiempo. Asimismo, las sociedades también presentan una tasa de movilidad del 18%, considerablemente superior al 0,7% de las personas naturales, es decir, que las empresas tienen una mayor probabilidad de crecer, expandirse o diversificar sus operaciones. (Confecámaras, 2024).

*Tabla 1. Creación de empresas por tamaño*

Tamaño	2023-1	2024-1	Variación %	Contribución
Microempresa	175.066	174.416	-0,4%	-0,4%
Pequeña	487	494	1,4%	0,0%
Mediana	28	21	-25,0%	0,0%
Grande	3	6	100,0%	0,0%
<b>Total</b>	<b>175.584</b>	<b>174.937</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-0,4%</b>

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Durante el primer semestre de 2024, los sectores de servicios, construcción e industria experimentaron un aumento en la creación de empresas. En términos de contribución al total de la variación en el número de empresas creadas, el sector servicios fue el que más aportó. En contraste, los sectores de agricultura, extracción y comercio registraron un menor número de empresas con relación a la primera mitad de 2023. (Confecámaras, 2024)

Dentro del sector de servicios, el subsector de alojamiento y servicios de comida y el subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas, fueron los que más contribuyeron en la creación de empresas con una variación de 4,7% y 7,9% respectivamente.

Durante el primer semestre de 2024, se constituyeron 45.388 empresas como sociedades, representando un aumento del 7,1% en comparación con las 42.378 empresas creadas en el primer semestre de 2023. De las sociedades creadas en 2024, 44.955 eran microempresas, 416 pequeñas, 12 medianas y 5 grandes. Cabe destacar que, en el mismo período de 2023, solo se creó una sociedad grande.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



Tabla 2. Nuevas sociedades por tamaño

Tamaño	2023	2024	Variación %	Contribución
Microempresa	41.943	44.955	7,2%	7,1%
Pequeña	417	416	-0,2%	0,0%
Mediana	17	12	-29,4%	0,0%
Grande	1	5	400,0%	0,0%
<b>Total</b>	<b>42.378</b>	<b>45.388</b>	<b>7,1%</b>	<b>7,1%</b>

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Por otro lado, en el primer semestre de 2024 se crearon 129.549 empresas constituidas como personas naturales, lo que representa una disminución del 2,7% en comparación con las 133.206 creadas en el mismo periodo de 2023. De las empresas constituidas como personas naturales en 2024, 129.461 son microempresas, 78 pequeñas, 9 medianas y 1 grande. (Confecámaras, 2024).

Tabla 3. Nuevas empresas de personas naturales por tamaño

Tamaño	2023	2024	Variación %	Contribución
Microempresa	133.123	129.461	-2,8%	-2,7%
Pequeña	70	78	11,4%	0,0%
Mediana	11	9	-18,2%	0,0%
Grande	2	1	-50,0%	0,0%
<b>Total</b>	<b>133.206</b>	<b>129.549</b>	<b>-2,7%</b>	<b>-2,7%</b>

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

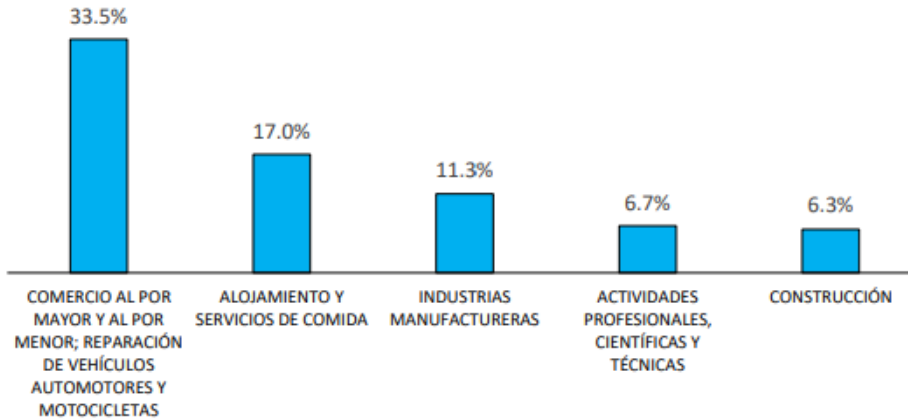
## Creación de empresas y generación de empleo

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE



Gráfico 3. Subsectores económicos con mayor creación de empresas empleadoras



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

De acuerdo con el RUES, el 45,9% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de estas, el 33,5% pertenece al subsector del comercio al por mayor y al por menor, 17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 11,3% al subsector de industrias manufactureras, 6,7% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 6,3% al subsector de construcción. (Confecámaras, 2024).

## Estudio De La Oferta

Conforme lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se oferta y demanda del sector desde el punto de vista comercial, financiero.

**COMERCIAL:** se debe tener en cuenta que comercialmente el producto a requerir debe encontrarse en el mercado nacional y debe brindar en garantía en la calidad logrando a absoluta satisfacción en la entidad y su necesidad.

**FINANCIERO:** se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos que demuestre la solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales, o conjuntas que se

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad permanencia y sostenibilidad económica y financiera.

**ORGANIZACIONAL:** Se ha de tener en cuenta que los oferentes a habilitarse deben evidenciar un tiempo mínimo de constitución y participación activa dentro del mercado lo cual se demuestra con el documento idóneo de su constitución si aplica objeto social y pruebas de su activa participación dentro de la realidad comercial actual.

**TÉCNICO.** Los productos a adquirir han de ajustarse completamente a los requerimientos técnicos contenidos a la justificación de la necesidad por ello debe cumplir a cabalidad con las especificaciones técnicas exigidas.

## **8. ANALISIS DEL ESTUDIO DEL MERCADO**

A continuación, se relaciona el análisis del estudio de mercado realizado para contratar el suministro de materiales de formación lote de Gestión por MINIMA CUANTIA para los programas: a) Titulada y complementaria presencial, b) CampeSENA, c) Atención a víctimas en situación de desplazamiento, d) Articulación con la media.

Que el Centro Agropecuario La Granja SENA- Espinal, con el fin de realizar estudio del mercado y poder determinar el presupuesto oficial para adelantar el presente proceso de contratación, publicó el 23 de abril de 2025, en la plataforma Secop II de Colombia Compra Eficiente, Solicitud de Información a Proveedores (Precotizaciones):

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



Proceso : Solicitud Cotización Suministro Papelería y Gestión CALG-031-2025 - ... (id.CO1.BDOS.8014461)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores COTIZACION-CALG-031-2025 [En análisis] Pliegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación Solicitud Cotizaciones La Granja
Ocultar Enlace https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.39009984&isFromPublicArea=True&isModal=False Nota:
Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

1358

CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ÚTILES DE ESCRITORIO, PAPELERÍA, INSUMOS DE IMPRESIÓN Y ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA REGULAR, ATENCIÓN A VÍCTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO, ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, CAMPESENA Y GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA PARA LA VIGENCIA 2025

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 28/04/2025 18:00 horas- Fecha de publicación 23/04/2025 17:42

Información general

Volver al principio

Información general

Número del proceso COTIZACION-CALG-031-2025
Nombre Solicitud Cotización Suministro Papelería y Gestión CALG-031-2025
Descripción CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ÚTILES DE ESCRITORIO, PAPELERÍA, INSUMOS DE IMPRESIÓN Y ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA REGULAR, ATENCIÓN A VÍCTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO, ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, CAMPESENA Y GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA PARA LA VIGENCIA 2025
Relacionar con otro proceso Sí No
ID técnico CO1.BDOS.8014461



Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 11122001 - Triplex

Volver al principio

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso?

- Sistema de clasificación UNSPSC: 11122001 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Productos no comestibles de planta y silvicultura > Productos de madera diseñados > Triplex
11122006 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Productos no comestibles de planta y silvicultura > Productos de madera diseñados > Madera tratada
13111061 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómericos > Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina > Resinas > Resinas de poliuretano
14111506 - Materiales y Productos de Papel > Productos de papel > Papel de imprenta y papel de escribir > Papel para impresión de computadores
14111514 - Materiales y Productos de Papel > Productos de papel > Papel de imprenta y papel de escribir > Blocs o cuadernos de papel
14111519 - Materiales y Productos de Papel > Productos de papel > Papel de imprenta y papel de escribir > Papeles cartulina
14111530 - Materiales y Productos de Papel > Productos de papel > Papel de imprenta y papel de escribir > Papel de notas autoadhesivas
14121901 - Materiales y Productos de Papel > Papel para uso industrial > Papel prensa y de offset > Papel periódico estándar
27112739 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > Herramientas mecánicas > Lija de banda
31201503 - Componentes y Suministros de Manufactura > Adhesivos y selladores > Cinta adhesiva > Cinta de enmascarar
31201512 - Componentes y Suministros de Manufactura > Adhesivos y selladores > Cinta adhesiva > Cinta transparente
31201610 - Componentes y Suministros de Manufactura > Adhesivos y selladores > Otros adhesivos y selladores > Pegamentos
31201616 - Componentes y Suministros de Manufactura > Adhesivos y selladores > Otros adhesivos y selladores > Otros adhesivos y selladores > Adhesivos líquidos
31211703 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > Acabados en general > Lacas
31211707 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > Acabados en general > Barnices
39111610 - Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación > Iluminación, artefactos y accesorios > Iluminación exterior y artefactos > Linternas
41111604 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > Instrumentos de medida, observación y ensayo > Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia > Reglas
42132203 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Guantes y accesorios médicos > Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
42172001 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de urgencias y campo > Kits para los servicios médicos de urgencias y

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia
8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



Proveedor (1358)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	Interesados (0)	Respondidas (0)
 <b>SERSUGEN SAS</b> COLOMBIA   Mosquera Número de documento 900201322	Telefono: 8272075 Fax: 8272075 Correo electrónico: COMERCIAL@SERSUGEN.COM	-	-	-	
 <b>CATI DISTRIBUCIONES S.A.S</b> COLOMBIA   Cali Número de documento 890319176	Telefono: 8839802 Fax: 8839804 Correo electrónico: licitaciones@catidistribuciones.com	-	-	-	
 <b>Class Group Ltda</b> COLOMBIA   Bogotá Número de documento 830092625	Telefono: 4038474	-	-	-	
 <b>Interamericana S.A.S</b> COLOMBIA Número de documento 860530570	Telefono: 8053696 Fax: 8053712 Correo electrónico: info@interamericana.com.co	-	-	-	
 <b>SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA</b>	Telefono: 7426390 Fax: 7426390	-	-	-	

Teniendo en cuenta lo anterior, se recibió en el proceso de Secop II denominado:

"CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ÚTILES DE ESCRITORIO, PAPELERÍA, INSUMOS DE IMPRESIÓN Y ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA REGULAR, ATENCIÓN A VÍCTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO, ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, CAMPESENA Y GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA PARA LA VIGENCIA 2025."

**PROCESO DE COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN DEL LOTE DE GESTIÓN, VIGENCIA 2025:** Cero (0) pre-cotizaciones, a pesar de la amplia publicidad y al ser convocados 1358 proveedores, como se evidencia a continuación:

LISTA DE OFERTAS				Opciones
Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta	
<i>No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados</i>				

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57

GTH-F-075 V.02



Por consiguiente, en relación con lo anterior, la entidad procedió a requerir a posibles interesados en el proceso para que presentaran cotizaciones de los bienes a contratar, recibíéndose a través de correo electrónico (2) cotizaciones por parte de los siguientes proveedores, conforme a la siguiente trazabilidad:

Gina Del Pilar Sanchez Sanchez  
Para: Gamma Sertel <gammaserter@gmail.com>; Orlando Gonzalez <cardotalsolucionessas@gmail.com>  
Mar 29/04/2025 11:22

Reenvió este mensaje el Mar 29/04/2025 11:43.  
Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 27/04/2035 11:22

2025\_031 Fichas\_Técnicas\_Pape... 89 KB  
2025\_031 Aviso\_Precotización\_... 208 KB  
2025\_031 Aviso\_Precotización\_... 763 KB  
2025\_031 Fichas\_Técnicas\_Pape... 1 MB

Mostrar los 5 datos adjuntos (2 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial Saludo Respetados todos,

Espero se encuentre muy bien.

Amablemente me permito solicitar su apoyo con la cotización de los elementos correspondientes a la contratación de materiales de formación del lote de gestión de acuerdo a los documentos adjuntos.

Agradezco su colaboración,



**Gina del Pilar Sánchez Sánchez**  
Coordinadora de Programas Especiales  
Centro Agropecuario La Granja - SENA Tolima  
Kilómetro 5 vía Espinal - Ibagué, Colombia  
Tel.: +57 (8) 2709600  
[gisanchez@sena.edu.co](mailto:gisanchez@sena.edu.co)

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

Gina Del Pilar Sanchez Sanchez  
Para: LICITACIONES MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S <licitaciones@marquezasociados.com.co>  
Mar 29/04/2025 11:29

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 27/04/2035 11:29

2025\_031 Fichas\_Técnicas\_Pape... 89 KB  
2025\_031 Aviso\_Precotización\_... 208 KB  
2025\_031 Aviso\_Precotización\_... 763 KB  
2025\_031 Fichas\_Técnicas\_Pape... 1 MB

Mostrar los 5 datos adjuntos (2 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial Saludo Respetados todos,

Espero se encuentre muy bien.

Amablemente me permito solicitar su apoyo con la cotización de los elementos correspondientes a la contratación de materiales de formación del lote de gestión de acuerdo a los documentos adjuntos.

Agradezco su colaboración,



**Gina del Pilar Sánchez Sánchez**  
Coordinadora de Programas Especiales  
Centro Agropecuario La Granja - SENA Tolima  
Kilómetro 5 vía Espinal - Ibagué, Colombia  
Tel.: +57 (8) 2709600  
[gisanchez@sena.edu.co](mailto:gisanchez@sena.edu.co)



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

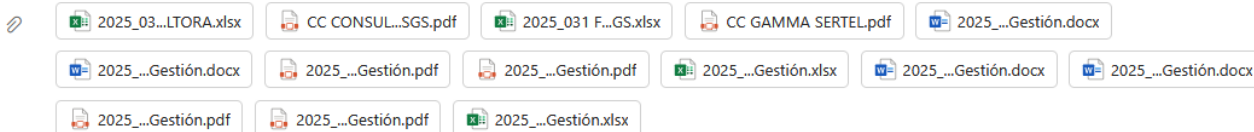
Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57

GTH-F-075 V.02



Solicitud de cotización lote gestión 🔒 Pública



CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SGS SAS <consudesarrollointegralsgs@hotmail.com>  
Para: Gina Del Pilar Sanchez Sanchez Vie 02/05/2025 9:13

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 30/04/2035 9:13

Este remitente consudesarrollointegralsgs@hotmail.com es de fuera de su organización. Bloquear remitente Mostrar contenido bloqueado



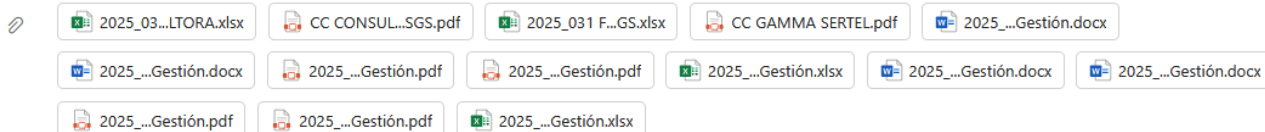
2 archivos adjuntos (598 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Buen día

Me permito remitir precotización.

...

Solicitud de cotización lote gestión 🔒 Pública



Gamma Sertel <gammaserter@gmail.com>  
Para: Gina Del Pilar Sanchez Sanchez Vie 02/05/2025 9:08

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 30/04/2035 9:08

Este remitente gammaserter@gmail.com es de fuera de su organización. Bloquear remitente Mostrar contenido bloqueado



2 archivos adjuntos (599 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo

Me permito remitir cotización.

...

A partir de lo anterior se recibieron las siguientes Pre cotizaciones:

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



ITEM	FUENTES DE INFORMACIÓN	EMPRESA-PROVEEDOR	NIT
1	Pre-cotización No. 1	GAMMA SERTEL S.A.S	900.811.506-1
2	Pre-cotización No. 2	CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SGS S.A.S	901.219.793-2

En respuesta a estas dos (2) cotizaciones se permitió determinar las variables consideradas para calcular el presupuesto del presente proceso, para lo cual se tendrá en cuenta el valor promedio unitario de las cotizaciones presentadas por las diferentes empresas. (Anexo 1)

Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. “Estudios y documentos previos” del Decreto 1082 de 2015, el cual señala:

“El valor estimado del contrato y la justificación de este. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)”,

Conforme a lo anterior, con el fin de establecer el presupuesto oficial para la presente contratación, la entidad haciendo uso de diferentes herramientas que permitan conocer el valor del servicio a contratar se procedió a realizar el análisis de precios (Anexo 1) al promediar los valores del mercado obtenido a través de las precotizaciones allegadas.

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**



## ANEXO 1. ESTUDIO DE MERCADO LOTE DE GESTIÓN

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL		GAMMA SERTEL		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	44121701	BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN GEL CAJA X 12	1	UN	\$ 22.600	\$ 22.600	\$ 22.400	\$ 22.400	22.500	22.500
2	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO	1	UN	\$ 220.600	\$ 220.600	\$ 217.700	\$ 217.700	219.150	219.150
3	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	\$ 27.400	\$ 27.400	\$ 27.000	\$ 27.000	27.200	27.200
4	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	\$ 27.400	\$ 27.400	\$ 27.000	\$ 27.000	27.200	27.200
5	44121708	MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	\$ 31.400	\$ 31.400	\$ 31.000	\$ 31.000	31.200	31.200
6	44121708	MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	\$ 31.400	\$ 31.400	\$ 31.000	\$ 31.000	31.200	31.200

Ministerio del Trabajo

### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



7	44121904	TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE	1	UN	\$ 21.100	\$ 21.100	\$ 20.900	\$ 20.900	21.000	21.000
8	44111912	BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES	1	UN	\$ 49.400	\$ 49.400	\$ 48.800	\$ 48.800	49.100	49.100
9	14121901	PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100	1	UN	\$ 109.400	\$ 109.400	\$ 108.000	\$ 108.000	108.700	108.700
10	60121124	PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES	1	UN	\$ 74.300	\$ 74.300	\$ 73.400	\$ 73.400	73.850	73.850
11	14111519	PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X 100 UND	1	UN	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 37.500	\$ 37.500	37.750	37.750
12	31201503	CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS	1	UN	\$ 3.300	\$ 3.300	\$ 3.300	\$ 3.300	3.300	3.300
13	31201512	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES	1	UN	\$ 74.300	\$ 74.300	\$ 73.400	\$ 73.400	73.850	73.850
14	14111530	ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO	1	UN	\$ 8.400	\$ 8.400	\$ 8.300	\$ 8.300	8.350	8.350
15	14111514	SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO	1	UN	\$ 89.400	\$ 89.400	\$ 88.200	\$ 88.200	88.800	88.800
16	44121618	SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES	1	UN	\$ 41.500	\$ 41.500	\$ 41.000	\$ 41.000	41.250	41.250

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



17	39111610	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES	1	UN	\$ 91.200	\$ 91.200	\$ 90.000	\$ 90.000	90.600	90.600
18	46181547	PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL PLÁSTICO CALIBRE 4	1	UN	\$ 34.800	\$ 34.800	\$ 34.400	\$ 34.400	34.600	34.600
19	60131105	PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE CONTENGA CORDON.	1	UN	\$ 2.700	\$ 2.700	\$ 2.700	\$ 2.700	2.700	2.700
20	42172001	BOTIQUIN TIPO A PORTATIL	1	UN	\$ 181.800	\$ 181.800	\$ 179.400	\$ 179.400	180.600	180.600
21	49121503	CARPA PARA 4 PERSONAS	1	UN	\$ 144.200	\$ 144.200	\$ 142.400	\$ 142.400	143.300	143.300
22	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS	1	UN	\$ 27.500	\$ 27.500	\$ 27.200	\$ 27.200	27.350	27.350
23	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad	1	UN	\$ 17.200	\$ 17.200	\$ 17.000	\$ 17.000	17.100	17.100
24	60121229	PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE - Unidad	1	UN	\$ 3.300	\$ 3.300	\$ 3.200	\$ 3.200	3.250	3.250
25	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.	1	UN	\$ 139.700	\$ 139.700	\$ 137.900	\$ 137.900	138.800	138.800

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



26	13111061	RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS	1	UN	\$ 425.600	\$ 425.600	\$ 420.000	\$ 420.000	422.800	422.800
27	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.	1	UN	\$ 12.200	\$ 12.200	\$ 12.000	\$ 12.000	12.100	12.100
28	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.	1	UN	\$ 227.800	\$ 227.800	\$ 224.900	\$ 224.900	226.350	226.350
29	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.	1	UN	\$ 171.600	\$ 171.600	\$ 169.400	\$ 169.400	170.500	170.500
30	44121612	BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 17.500	\$ 17.500	\$ 17.300	\$ 17.300	17.400	17.400
31	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
32	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
33	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
34	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



35	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
36	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
37	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
38	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
39	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



40	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
41	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
42	31211703	PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA ACABADOS TARRO X 300ml	1	UN	\$ 26.600	\$ 26.600	\$ 26.300	\$ 26.300	26.450	26.450
43	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 4MM.	1	UN	\$ 62.900	\$ 62.900	\$ 62.100	\$ 62.100	62.500	62.500
44	51171608	GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS	1	UN	\$ 81.000	\$ 81.000	\$ 80.000	\$ 80.000	80.500	80.500
45	47131811	SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS	1	UN	\$ 38.600	\$ 38.600	\$ 38.100	\$ 38.100	38.350	38.350
46	60124319	PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA	1	UN	\$ 18.200	\$ 18.200	\$ 18.000	\$ 18.000	18.100	18.100
47	50101716	SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO	1	UN	\$ 45.600	\$ 45.600	\$ 45.000	\$ 45.000	45.300	45.300
48	50101716	SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO	1	UN	\$ 45.600	\$ 45.600	\$ 45.000	\$ 45.000	45.300	45.300

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



49	31211707	BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L	1	UN	\$ 149.100	\$ 149.100	\$ 147.200	\$ 147.200	148.150	148.150
50	31201616	COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO PRESENTACION CUÑETE DE 19L	1	UN	\$ 353.300	\$ 353.300	\$ 348.700	\$ 348.700	351.000	351.000
51	31201503	CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts	1	UN	\$ 8.100	\$ 8.100	\$ 8.000	\$ 8.000	8.050	8.050
52	27112739	LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE	1	UN	\$ 8.400	\$ 8.400	\$ 8.300	\$ 8.300	8.350	8.350
53	52121601	LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES	1	UN	\$ 28.800	\$ 28.800	\$ 28.400	\$ 28.400	28.600	28.600
54	42132203	GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA X 50 PARES	1	UN	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 37.500	\$ 37.500	37.750	37.750
55	60122701	PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.	1	UN	\$ 456.000	\$ 456.000	\$ 450.000	\$ 450.000	453.000	453.000
56	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO	1	UN	\$ 276.500	\$ 276.500	\$ 272.900	\$ 272.900	274.700	274.700
57	44121708	SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES SURTIDOS	1	UN	\$ 22.800	\$ 22.800	\$ 22.500	\$ 22.500	22.650	22.650

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



58	44121707	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE	1	UN	\$ 53.200	\$ 53.200	\$ 52.500	\$ 52.500	52.850	52.850
59	44121804	BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES	1	UN	\$ 30.400	\$ 30.400	\$ 30.000	\$ 30.000	30.200	30.200
60	44121619	SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS	1	UN	\$ 4.900	\$ 4.900	\$ 4.800	\$ 4.800	4.850	4.850
61	41111604	REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM	1	UN	\$ 3.500	\$ 3.500	\$ 3.500	\$ 3.500	3.500	3.500
62	44121706	CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.	1	UN	\$ 20.500	\$ 20.500	\$ 20.300	\$ 20.300	20.400	20.400

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



63	44121708	MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	1	UN	\$ 42.600	\$ 42.600	\$ 42.000	\$ 42.000	42.300	42.300
64	44121618	TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA	1	UN	\$ 16.600	\$ 16.600	\$ 16.400	\$ 16.400	16.500	16.500
65	60121117	PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS	1	UN	\$ 4.600	\$ 4.600	\$ 4.500	\$ 4.500	4.550	4.550
66	60121114	PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES SURTIDAS DE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR: NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA, AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.	1	UN	\$ 159.600	\$ 159.600	\$ 157.500	\$ 157.500	158.550	158.550

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



67	60105704	PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA	1	UN	\$ 10.300	\$ 10.300	\$ 10.200	\$ 10.200	10.250	10.250
68	14111519	CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS. MEDIDAS: 50* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.	1	UN	\$ 88.200	\$ 88.200	\$ 87.100	\$ 87.100	87.650	87.650
69	60121201	CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.	1	UN	\$ 41.000	\$ 41.000	\$ 40.500	\$ 40.500	40.750	40.750

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
 8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



70	60121226	PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12	1	UN	\$ 30.900	\$ 30.900	\$ 30.500	\$ 30.500	30.700	30.700
71	31201610	PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS	1	UN	\$ 15.000	\$ 15.000	\$ 14.900	\$ 14.900	14.950	14.950
72	44121708	MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.	1	UN	\$ 317.500	\$ 317.500	\$ 313.400	\$ 313.400	315.450	315.450

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



73	60141102	JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBES DE RORY'S.	1	UN	\$ 171.600	\$ 171.600	\$ 169.400	\$ 169.400	170.500	170.500
74	60141102	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC - JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO,FICHAS,PORTATARJETA,RELOJ,TABLERO,TARJETAS	1	UN	\$ 174.600	\$ 174.600	\$ 172.400	\$ 172.400	173.500	173.500
75	60141101	FICHAS TIPO LEGO TAPETE BASE PLACA CLASSIC 4-99 10700 VERDE - ORIGINAL- - MEDIDAS 32 X 32 TACOS O 10" (25 CM) X 10" (25 CM)	1	UN	\$ 130.600	\$ 130.600	\$ 128.900	\$ 128.900	129.750	129.750

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



76	60141101	FICHAS TIPO LEGO CLÁSICO CAJA DE 1500 FICHAS 11717 + 4 PLACAS ORIGINAL - INCLUYE 1.500 PIEZAS LEGO EN COLORES VIBRANTES, INCLUYENDO LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN, FORMAS, RUEDAS, VENTANAS, PUERTAS Y OJOS	1	UN	\$ 1.057.900	\$ 1.057.900	\$ 1.044.000	\$ 1.044.000	1.050.950	1.050.950
----	----------	---	---	----	-----------------	--------------	--------------	-----------------	-----------	-----------

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



77	60141101	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL - ESTE JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).	1	UN	\$ 379.800	\$ 379.800	\$ 374.900	\$ 374.900	377.350	377.350
78	60141102	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN - JUGUETES CREATIVOS DE CONSTRUCCIÓN STEM DE PAJA 600 PIEZAS PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS.	1	UN	\$ 243.200	\$ 243.200	\$ 240.000	\$ 240.000	241.600	241.600

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



79	60141101	PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL - PACK DE BAJARAS QUE PERMITE SELECCIONAR 28 TÉCNICAS PARA LAS FASES DE DESING THINKING; EMPATIA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO Y TESTEO	1	UN	\$ 1.876.200	\$ 1.876.200	\$ 1.851.500	\$ 1.851.500	1.863.850	1.863.850
80	60141102	JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES - JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO	1	UN	\$ 288.300	\$ 288.300	\$ 284.500	\$ 284.500	286.400	286.400
81	60141101	BILLETES DIDÁCTICOS - BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000- \$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS LG X 7 CM ANCHO	1	UN	\$ 12.600	\$ 12.600	\$ 12.500	\$ 12.500	12.550	12.550

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



82	60141101	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA - JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA. NO REQUIERE BATERÍAS NI ALIMENTACIÓN.	1	UN	\$ 27.400	\$ 27.400	\$ 27.000	\$ 27.000	27.200	27.200
83	60141102	JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN - JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN. GÉNERO: UNISEX. MATERIAL: CARTÓN. COLOR: MULTICOLOR. EDAD MÍNIMA RECOMENDADA: 12 AÑOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 4.5 CM X 15 CM X 12.6 CM. PESO DEL PRODUCTO: 369 KG	1	UN	\$ 78.900	\$ 78.900	\$ 77.900	\$ 77.900	78.400	78.400

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
 8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



84	60121138	<p>PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN - TIPO DE ARTÍCULO: PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE MATERIAL: PLÁSTICO PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS</p> <p>USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS LISTA DE PAQUETES</p> <p>1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE PUNZADOR</p> <p>PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.</p>	1	UN	\$ 76.000	\$ 76.000	\$ 75.000	\$ 75.000	75.500	75.500
----	----------	--	---	----	-----------	-----------	-----------	-----------	--------	--------

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
 8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



	85 42251610	PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO • PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS. • LA PELOTA INFLABLE ESTÁ CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE. • TIENE DOS CAMPANAS EN EL INTERIOR PARA QUE TODOS ESCUCHEN DÓNDE ESTÁ LA PELOTA. • MIDE 6" DE DIÁMETRO. • LA PELOTA AUDIBLE PERFECTA PARA INNUMERABLES JUEGOS. • MIDE ALREDEDOR DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO. • PESO DEL PAQUETE: APROXIMADAMENTE 6,5 ONZAS.	1	UN	\$ 311.600	\$ 311.600	\$ 307.500	\$ 307.500	309.550	309.550
--	-------------	--	---	----	------------	------------	------------	------------	---------	---------

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
 8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



86	60102004	<p>KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE - CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS):</p> <p>81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO)</p> <p>10 NÚMEROS</p> <p>14 SIGNOS GRAMATICALES</p> <p>5 VOCALES CON ACENTO</p> <p>7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS.</p> <p>18 TARJETAS DE RETOS.</p> <p>INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO. EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM</p>	1	UN	\$ 296.400	\$ 296.400	\$ 292.500	\$ 292.500	294.450	294.450
87	60102006	<p>FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.</p>	1	UN	\$ 91.200	\$ 91.200	\$ 90.000	\$ 90.000	90.600	90.600

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
 8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



88	60102409	FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN	\$ 91.200	\$ 91.200	\$ 90.000	\$ 90.000	90.600	90.600
89	60102006	FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN	\$ 182.400	\$ 182.400	\$ 180.000	\$ 180.000	181.200	181.200

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
 8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



90	60141101	CUBO RUBIK 3X3 NIVEL:3X3X3 COLOR: FONDO NEGRO MATERIAL: ABS PESO:87,7G TAMAÑO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM +BASE PARA CUBOS DE REGALO	1	UN	\$ 12.200	\$ 12.200	\$ 12.000	\$ 12.000	12.100	12.100
91	44103103	TONER, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIExpressM5370 LX / XAA. REFERENCIA TONER MLT-D358S	1	UN	\$ 904.400	\$ 904.400	\$ 892.500	\$ 892.500	898.450	898.450
92	44103103	TONER, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN	\$ 372.400	\$ 372.400	\$ 367.500	\$ 367.500	369.950	369.950
93	44103103	TONER, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN	\$ 453.000	\$ 453.000	\$ 447.000	\$ 447.000	450.000	450.000
94	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, CARD PRINTER RIBBON	1	UN	\$ 228.000	\$ 228.000	\$ 225.000	\$ 225.000	226.500	226.500
95	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN	\$ 115.400	\$ 115.400	\$ 113.900	\$ 113.900	114.650	114.650
96	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, SERIES CLEANING CARD	1	UN	\$ 258.400	\$ 258.400	\$ 255.000	\$ 255.000	256.700	256.700

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



97	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN	\$ 425.600	\$ 425.600	\$ 420.000	\$ 420.000	422.800	422.800
98	44101719	PAQUETE DE CARNET PVC ZEBRA IMPRESORA DE CARNET, MODELO: ZXP SERIES 3, ESPECIFICACION TECNICA: CARDS DE 500 UNIDADES (P/N 104523-111) G	1	UN	\$ 144.400	\$ 144.400	\$ 142.500	\$ 142.500	143.450	143.450
99	55121608	ETIQUETA IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS, MARCA: ZEBRA, MODELO: ZM400, ESPECIFICACION TECNICA: ETIQUETA 2X2.5 POLIESTER PLATA MATE/SEGURIDA, X 1700	1	UN	\$ 596.900	\$ 596.900	\$ 589.100	\$ 589.100	593.000	593.000
100	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIExpressM4370LX SL - M5370 LX / XAA. REFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN O DRUM MLT-D358S	1	UN	\$ 1.155.200	\$ 1.155.200	\$ 1.140.000	\$ 1.140.000	1.147.600	1.147.600
101	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN	\$ 782.300	\$ 782.300	\$ 772.000	\$ 772.000	777.150	777.150

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)- Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57



102	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN	\$ 1.862.000	\$ 1.862.000	\$ 1.837.500	\$ 1.837.500	1.849.750	1.849.750
103	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA Honeywell modelo PC42t Plus	1	UN	\$ 182.400	\$ 182.400	\$ 180.000	\$ 180.000	181.200	181.200

*Proyectado:*

*GINA DEL PILAR SANCHEZ SANCHEZ*

*Coordinadora Académica*

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

---

Regional Tolima /Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia  
8) 2709600 IP 84666 [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

PBX: (57

GTH-F-075 V.02

**CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA**

**FORMATO No. 11  
PRECOTIZACIONES**

**COTIZACION-CALG-031-2025**

**OBJETO:** "CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ÚTILES DE ESCRITORIO, PAPELERÍA, INSUMOS DE IMPRESIÓN Y ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA REGULAR, ATENCIÓN A VICTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO, ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, CAMPESENA Y GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA PARA LA VIGENCIA 2025."

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	44121701	BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN GEL CAJA X 12	1	UN	22.600	22.600
2	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO	1	UN	220.600	220.600
3	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	27.400	27.400
4	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	27.400	27.400
5	44121708	MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	31.400	31.400
6	44121708	MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	31.400	31.400
7	44121904	TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE	1	UN	21.100	21.100
8	44111912	BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES	1	UN	49.400	49.400
9	14121901	PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100	1	UN	109.400	109.400
10	60121124	PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES	1	UN	74.300	74.300
11	14111519	PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X 100 UND	1	UN	38.000	38.000
12	31201503	CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS	1	UN	3.300	3.300
13	31201512	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES	1	UN	74.300	74.300
14	14111530	ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO	1	UN	8.400	8.400
15	14111514	SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO	1	UN	89.400	89.400
16	44121618	SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES	1	UN	41.500	41.500
17	39111610	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES	1	UN	91.200	91.200
18	46181547	PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL PLÁSTICO CALIBRE 4	1	UN	34.800	34.800
19	60131105	PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE CONTENGA CORDON.	1	UN	2.700	2.700
20	42172001	BOTIQUIN TIPO A PORTATIL	1	UN	181.800	181.800
21	49121503	CARPA PARA 4 PERSONAS	1	UN	144.200	144.200
22	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS	1	UN	27.500	27.500
23	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad	1	UN	17.200	17.200
24	60121229	PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE - Unidad	1	UN	3.300	3.300
25	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.	1	UN	139.700	139.700
26	13111061	RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS	1	UN	425.600	425.600
27	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.	1	UN	12.200	12.200
28	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.	1	UN	227.800	227.800
29	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.	1	UN	171.600	171.600
30	44121612	BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN	17.500	17.500
31	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400

**CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA**

**FORMATO No. 11  
PRECOTIZACIONES**

**COTIZACION-CALG-031-2025**

32	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
33	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
34	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
35	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
36	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
37	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
38	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
39	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
40	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
41	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.400	16.400
42	31211703	PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA ACABADOS TARRO X 300ml	1	UN	26.600	26.600
43	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 4MM.	1	UN	62.900	62.900
44	51171608	GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS	1	UN	81.000	81.000
45	47131811	SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS	1	UN	38.600	38.600
46	60124319	PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA	1	UN	18.200	18.200
47	50101716	SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO	1	UN	45.600	45.600
48	50101716	SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO	1	UN	45.600	45.600
49	31211707	BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L	1	UN	149.100	149.100
50	31201616	COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO PRESENTACION CUÑETE DE 19L	1	UN	353.300	353.300
51	31201503	CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts	1	UN	8.100	8.100
52	27112739	LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE	1	UN	8.400	8.400
53	52121601	LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES	1	UN	28.800	28.800
54	42132203	GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA X 50 PARES	1	UN	38.000	38.000
55	60122701	PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.	1	UN	456.000	456.000
56	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO	1	UN	276.500	276.500
57	44121708	SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES SURTIDOS	1	UN	22.800	22.800
58	44121707	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE	1	UN	53.200	53.200
59	44121804	BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES	1	UN	30.400	30.400
60	44121619	SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS	1	UN	4.900	4.900
61	41111604	REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM	1	UN	3.500	3.500
62	44121706	CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.	1	UN	20.500	20.500
63	44121708	MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	1	UN	42.600	42.600

**CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA**

**FORMATO No. 11  
PRECOTIZACIONES**

**COTIZACION-CALG-031-2025**

64	44121618	TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA	1	UN	16.600	16.600
65	60121117	PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS	1	UN	4.600	4.600
66	60121114	PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR: NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA, AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.	1	UN	159.600	159.600
67	60105704	PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA	1	UN	10.300	10.300
68	14111519	CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS. MEDIDAS: 50* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.	1	UN	88.200	88.200
69	60121201	CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.	1	UN	41.000	41.000
70	60121226	PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12	1	UN	30.900	30.900
71	31201610	PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS	1	UN	15.000	15.000
72	44121708	MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.	1	UN	317.500	317.500
73	60141102	JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBES DE RORY'S.	1	UN	171.600	171.600



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.**

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

**CERTIFICA**

**NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

**NOMBRE o RAZÓN SOCIAL:** CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SGS S.A.S  
**ORGANIZACIÓN JURÍDICA:** SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA  
**CATEGORÍA :** PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL  
**NIT :** 901219793-2  
**ADMINISTRACIÓN DIAN :** IBAGUE  
**DOMICILIO :** IBAGUE

**MATRÍCULA - INSCRIPCIÓN**

**MATRÍCULA NO :** 296675  
**FECHA DE MATRÍCULA :** OCTUBRE 04 DE 2018  
**ULTIMO AÑO RENOVADO :** 2025  
**FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA :** MARZO 06 DE 2025  
**ACTIVO TOTAL :** 1,749,000,000.00  
**GRUPO NIIF :** GRUPO II

**UBICACIÓN Y DATOS GENERALES**

**DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL :** CL 36 N 4B - 46  
**BARRIO :** BRR SANTANDER  
**MUNICIPIO / DOMICILIO:** 73001 - IBAGUE  
**TELÉFONO COMERCIAL 1 :** 3022453558  
**TELÉFONO COMERCIAL 2 :** NO REPORTÓ  
**TELÉFONO COMERCIAL 3 :** NO REPORTÓ  
**CORREO ELECTRÓNICO No. 1 :** consudesarrollointegralsgs@hotmail.com

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL :** CL 36 N 4B - 46  
**MUNICIPIO :** 73001 - IBAGUE  
**BARRIO :** BRR SANTANDER  
**TELÉFONO 1 :** 3022453558  
**CORREO ELECTRÓNICO :** consudesarrollointegralsgs@hotmail.com

**NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : consudesarrollointegralsgs@hotmail.com

**CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA**



**CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE  
CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SGS S.A.S**

Fecha expedición: 2025/04/21 - 10:17:32 \*\*\*\* Recibo No. S001340175 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20250421-0051

**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

**ACTIVIDAD PRINCIPAL :** I5611 - EXPENDIO A LA MESA DE COMIDAS PREPARADAS  
**ACTIVIDAD SECUNDARIA :** G4761 - COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS, PERIODICOS, MATERIALES Y ARTICULOS DE PAPELERIA Y ESCRITORIO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS  
**OTRAS ACTIVIDADES :** A0111 - CULTIVO DE CEREALES (EXCEPTO ARROZ), LEGUMBRES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS  
**OTRAS ACTIVIDADES :** I5621 - CATERING PARA EVENTOS

**CERTIFICA - CONSTITUCIÓN**

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2018 DE LA ACTO CONSTITUTIVO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 68141 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 04 DE OCTUBRE DE 2018, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SGS S.A.S.

**CERTIFICA - REFORMAS**

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA	DOCUMENTO	INSCRIPCION	FECHA
AC-4	20210323	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	IBAGUE	RM09-76281	20210412

**CERTIFICA - VIGENCIA**

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

**CERTIFICA - OBJETO SOCIAL**

LA DISTRIBUCIÓN DE TODO TIPO DE BIENES Y SERVICIOS, INDUSTRIAS MISCELÁNEAS ALIMENTOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS, FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, VÍVERES Y ABARROTES, PRODUCTOS PERECEDEROS Y NO PERECEDEROS, FRUTAS Y VERDURAS TUBÉRCULOS Y CEREALES, BEBIDAS Y LÁCTEOS SUS DERIVADOS, SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN; SERVICIOS NO AGRÍCOLAS, INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN. MECANIZACIÓN AGRÍCOLA, MOVIMIENTO DE TIERRAS, PREPARACIÓN DE TERRENO, CULTIVO, PROTECCIÓN DE CULTIVOS, COSECHAS, PROCESAMIENTO, MANEJO DE MATERIALES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA PEQUEÑAS FINCAS, TALLERES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO, SEMILLAS, PRODUCCIÓN Y COSECHAS. SECADOS Y PROCESAMIENTO. ESCARIFICACIÓN. ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD. CERTIFICACIÓN Y LEGISLACIÓN. DISTRIBUCIÓN Y MERCADEO. CONTROL DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALEZAS. CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS. ENTOMOLOGÍA. CULTIVOS. ÁRBOLES. ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS. CONTROL DE MALEZAS. QUÍMICOS. BIOLÓGICOS. CONTROL DE PLAGAS DEL GANADO. SERVICIOS GANADEROS SALUD ANIMAL. NUTRICIÓN ANIMAL. PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES. REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA. CUEROS Y PIELS. ESTADÍSTICA PECUARIA. TRANSPORTE DE GANADO. INFRAESTRUCTURA PECUARIA. ADMINISTRACIÓN GANADERA. FORESTAL, ECONOMÍA FORESTAL, INVENTARIOS FORESTALES. PLANEACIÓN FORESTAL. DESARROLLO DE ÁREAS FORESTALES.

LA DISTRIBUCIÓN DE TODO TIPO DE BIENES Y SERVICIOS LA COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMPRA VENTA, DE KITS ESCOLARES PUBLICACIONES, MATERIAL DIDÁCTICO, TABLEROS, MATERIAL DE APOYO PARA EL SECTOR EDUCATIVO, COMO CARTILLAS GUÍAS, MANUALES, ENCICLOPEDIAS, PAQUETES LÚDICOS, EQUIPO DE OFICINA, IMPRESORAS, SUMINISTRO , PARTES Y PIEZAS, ÚTILES DE ESCRITORIO Y CAFETERÍA, UNIFORMES ESCOLARES Y DEPORTIVOS, ACCESORIOS PARA BANDAS DE GUERRA Y GRUPOS MUSICALES, INSTRUMENTOS MUSICALES, SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR , ARTÍCULOS E IMPLEMENTOS DEPORTIVOS , JUEGOS Y MATERIAL DIDÁCTICO, REFRIGERIOS BAJO



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

EL CONCEPTO DE ALIMENTACIÓN SALUDABLE. ASÍ COMO CUALQUIER ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS QUE PERMITAN FACILITAR EL DESARROLLO ESCOLAR DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS COMERCIALES, SOCIALES, DEPORTIVOS, Y EMPRESARIALES.

INVERSIONES EN EQUIPOS DE TRABAJO, EN BIENES MUEBLES E INMUEBLES, Y OTROS VALORES MOBILIARIOS; EL ESTUDIO, PROMOCIÓN, ELABORACIÓN, ADMINISTRACIÓN, INTERVENTORÍA, ASESORÍA, CONSULTORÍA, DISEÑO Y EJECUCIÓN EN COLOMBIA O EN CUALQUIER PAÍS DEL MUNDO, DE TODA CLASE DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE INGENIERÍA Y/O ARQUITECTURA, EVALUACIÓN Y ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE, MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES, ESTUDIOS DE SUELOS, AUDITORIAS, DESARROLLO SOSTENIBLE, ANÁLISIS Y GESTIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA, DISEÑO ARQUITECTÓNICO, DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL, INTERVENTORÍAS, ASESORÍA TÉCNICA, REDES DE DATOS Y SISTEMATIZACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES, GERENCIA DE PROYECTOS, ASESORÍAS EN CALIDAD Y EN GENERAL, OBRAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, INDUSTRIALES, URBANÍSTICAS BAJO CUALQUIER MODALIDAD DE CONTRATACIÓN TALES COMO CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA, CONTRATOS DE CONCESIÓN, ADMINISTRACIÓN DELEGADA, LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN, DISEÑO, CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE TODO TIPO O CLASE DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, YA SEAN PÚBLICAS O PRIVADAS, INCLUYENDO LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CONEXAS DE TODO TIPO QUE REQUIERAN PERSONAS JURÍDICAS O PRIVADAS NACIONALES O EXTRANJERAS PARA SU PROPIO BENEFICIO O PARA EL DESARROLLO URBANÍSTICO DE CIUDADES O SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA CIVIL, TALES COMO VÍAS, AEROPUERTOS, TERMINALES DE PASAJEROS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN: OBRAS CIVILES HIDRÁULICAS: PRESAS, DIQUES Y MUELLES, REGULACIÓN Y CONTROL DE RÍOS, SISTEMAS DE IRRIGACIÓN Y DRENAJE, DRAGADOS Y CANALES, AGUAS SUBTERRÁNEAS Y POZOS PROFUNDOS, GENERACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PLAYAS, CONDUCCIÓN DE AGUAS. OBRAS SANITARIAS Y AMBIENTALES, REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, ESTACIONES DE BOMBEO, PLANTAS DE TRATAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PROTECCIÓN Y CONTROL DE EROSIONES, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y MORFOLÓGICA, EMPRADIZACIÓN, REVEGETALIZACIÓN O FORMACIÓN DE COBERTURA VEGETAL, RELLENOS SANITARIOS, POZOS SÉPTICOS, MANEJO Y CONTROL AMBIENTAL, EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS: CENTRALES TELEFÓNICAS, REDES DE FIBRA ÓPTICA, REDES DE TRANSMISIÓN DE DATOS, ANTENAS Y EQUIPOS DE REPETICIÓN REDES DE COMPUTACIÓN Y CONMUTACIÓN. CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y DE DESARROLLO URBANO PARA LA POBLACIÓN VULNERABLE, VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO, POST CONFLICTO, EDIFICACIONES Y OBRAS DE URBANISMO: EDIFICACIONES SENCILLAS HASTA 500M2 Y DE ALTURAS MENORES DE 15 METROS, EDIFICACIONES MAYORES DE 500M2 Y DE ALTURAS MAYORES DE 15 METROS, REMODELACIONES, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES, PARQUES, OBRAS DE URBANISMO, PAISAJISMO Y COMPLEMENTARIAS, ESTRUCTURAS DE CONCRETO CONVENCIONALES, ESTRUCTURAS ESPECIALES DE CONCRETO, ESTRUCTURAS METÁLICAS, ESTRUCTURAS DE MADERA, INSTALACIONES INTERIORES PARA EDIFICACIONES. CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA SERVICIO PÚBLICO ESCUELAS, HOGARES PARA LA TERCERA EDAD, HOSPITALES Y OTRAS INSTALACIONES PARA MONTAJES ELECTROMECÁNICOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS: MONTAJES PARA CENTRALES, MONTAJES PARA CENTRALES TÉRMICAS, SUBESTACIONES DE ENERGÍA, SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ENFRIAMIENTO, MONTAJE DE ASCENSORES, MONTACARGAS Y PUENTE - GRÚAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA, REDES DE DISTRIBUCIÓN AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS, MONTAJES DE TUBERÍAS DE PRESIÓN. SISTEMAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES: UNIDADES DE PROCESOS, SERVICIOS INDUSTRIALES, ALIMENTICIOS,



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

FARMACÉUTICOS, QUÍMICOS, VIDRIOS, ACRÍLICOS Y SIMILARES, FRIGORÍFICOS, SIDERÚRGICOS, MADEREROS, PAPELEROS, ZONAS FRANCAS, ASTILLEROS, MATADEROS, BODEGAS, OBRAS PARA MINERÍA E HIDROCARBUROS: EXPLOTACIÓN MINERA, DUCTOS PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS, CRUCES SUBFLUVIALES DE LÍNEAS, ESTRUCTURAS MARINAS, PLATAFORMAS Y MONOBOYAS, REFINERÍAS Y PLANTAS PETROQUÍMICAS, TANQUES Y RECIPIENTES METÁLICOS PARA ALMACENAMIENTO, VASIJAS DE PROCESO, ESTACIONES DE RECOLECCIÓN Y/O DE BOMBEO, LÍNEAS REGULARES, SALVAMENTO Y SEGURIDAD MINERA. OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIOS: VÍAS DE COMUNICACIÓN EN SUPERFICIE: PAVIMENTOS RÍGIDOS, PAVIMENTOS FLEXIBLES, PUENTES ATIRANTADOS Y CABLES AÉREOS, PERFORACIONES, TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS, PUERTOS MARÍTIMOS Y FLUVIALES, SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN, SEGURIDAD AÉREA. SERVICIOS GENERALES: SISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, SISTEMAS CONTRA INCENDIO, SISTEMAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA, SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y/O EVACUACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, CERCAS ELÉCTRICAS DE SEGURIDAD, DEMOLICIÓN, ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LAS SIGUIENTES ESPECIALIDADES, GRUPOS Y SUBGRUPOS: AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL: REGIONES CLIMÁTICAS. TROPICAL. SEMIÁRIDO. ÁRIDA. TEMPLADO. MEDITERRÁNEO. ESTUDIOS MACROECONÓMICOS, PLANEACIÓN DEL DESARROLLO AGRÍCOLA, PLANEACIÓN DEL DESARROLLO RURAL, CENSOS Y ESTADÍSTICAS AGRÍCOLAS, PRODUCCIÓN AGRÍCOLA GENERAL, ENTRENAMIENTO AGRÍCOLA. APROVECHAMIENTO Y USO DE LA TIERRA, DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE DRENAJES, SISTEMAS DE DRENAJE, REQUERIMIENTOS DE DRENAJE, CLASIFICACIÓN DE TIERRAS, USOS DE LA TIERRA. ESTUDIOS DE APTITUD. ADECUACIÓN DE TIERRAS PARA IRRIGACIÓN, PRUEBAS DE CAMPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, PLANEACIÓN DEL USO DE LA TIERRA, POR REGIONES, POR FINCAS, LEGISLACIÓN SOBRE TENENCIA DE LA TIERRA, REFORMA AGRARIA Y CONSOLIDACIÓN DE FINCAS, RECLAMACIÓN, REHABILITACIÓN, CONSERVACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE TIERRAS, ADMINISTRACIÓN DE LINDEROS, ADMINISTRACIÓN DE RESERVAS NATURALES, ADMINISTRACIÓN DE FINCAS. APROVECHAMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS. APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS. AGUAS SUPERFICIALES. AGUAS SUBTERRÁNEAS. MEDICIÓN DE AGUAS. CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE AGUA. DISPONIBILIDAD DE AGUAS PARA IRRIGACIÓN. DEMANDA DE AGUAS PARA IRRIGACIÓN. PLANEACIÓN DEL USO DEL AGUA, MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE IRRIGACIÓN. AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL: INFRAESTRUCTURA FÍSICA SISTEMAS DE RIEGO POR GRAVEDAD, EMBALSES, POR DESVIACIÓN. SISTEMAS DE RIEGO POR BOMBEO, RÍOS -LAGOS. POZOS. REDES DE DRENAJE Y RIEGO. SISTEMAS DE RIEGO POR REGADERAS, SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO, ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO, PRÁCTICAS DE CAMPO PARA RIEGO, CONTROL DE RÍOS E INUNDACIONES, PROTECCIÓN Y CONTROL DE EROSIÓN, RECUPERACIÓN Y REHABILITACIÓN DE TIERRAS, UTILIZACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA RIEGO, PERFORACIÓN Y BOMBEO DE POZOS, CANALES PARA DRENAJE, REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POR TUBERÍA, VIVIENDA RURAL, CENTROS COMUNITARIOS RURALES, CENTROS DE MERCADO RURAL, SECAMIENTO Y ALMACENAJE DE GRANOS, CUARTOS FRÍOS, MATADEROS, INSTALACIONES PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL, INSTALACIONES PARA INDUSTRIA DE ALIMENTO PARA GANADO, OTRAS CONSTRUCCIONES RURALES, INFRAESTRUCTURA SOCIAL, COLONIZACIÓN DE FINCAS, DESARROLLO Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, FACTORES SOCIOCULTURALES RURALES, ORGANIZACIÓN DE COMUNIDADES RURALES, SERVICIOS SOCIALES RURALES, NUTRICIÓN, PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS, CONTROL DE CALIDAD, EMPAQUE, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN, PRECIOS, EDUCACIÓN NUTRICIONAL, HUERTAS CASERAS, GRANJAS PILOTOS Y EXPERIMENTALES, ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE INSTITUCIONES FINANCIERAS. CORPORACIONES DE DESARROLLO. ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS DE MERCADEO. ORGANIZACIONES DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, ORGANIZACIONES COOPERATIVAS. SEGUROS DE COSECHAS Y GANADO. ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OTROS SERVICIOS FINANCIEROS. ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA. PRODUCCIÓN RURAL NO AGRÍCOLA, MEDIANAS Y A PEQUEÑAS EMPRESAS.



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

ARTESANÍAS, METALISTERÍA. CARPINTERÍA. MINERÍA. SUMINISTRO DE PERSONAL, NUTRICIÓN, SERVICIOS. DE TRANSPORTE, SERVICIOS DE REPARACIÓN. OTRAS MICROEMPRESAS. ADMINISTRACIÓN DE MICROEMPRESAS. VÍAS Y TRANSPORTE DE MADERA. PLANTACIONES FORESTALES, ADMINISTRACIÓN FORESTAL GENERAL. CONTROL DE PLAGAS FORESTALES. SIEMBRA ÁRBOLES. CORTE Y ASERRÍO, MADERA PROCESADA, INDUSTRIA DE PULPA PARA PAPEL. OTRAS INDUSTRIAS DE PRODUCCIÓN DE MADERA. MERCADERO. INSTITUCIONES FORESTALES. INVESTIGACIONES FORESTALES, PESCA. POLÍTICAS DE DESARROLLO PESQUERO, EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS. OPERACIONES PESQUERAS. EMBARCACIONES Y MOTORES PARA PESCA. MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA PESCA. PROCESAMIENTO DEL PESCADO, REFRIGERACIÓN. MANEJO Y EMPAQUE. OPERACIONES DE DESEMBARQUE. MERCADO, ACUICULTURA. PUERTOS PESQUEROS. OTROS SERVICIOS PESQUEROS; INDUSTRIA: MINERÍA-GENERAL, ECONOMÍA MINERA, COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PRECIOS DE MINERALES, FONDOS PARA LA EXPLORACIÓN MINERA, GEOLOGÍA MINERA, EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RESERVAS. TECNOLOGÍA MINERA, MINERÍA A CIELO ABIERTO, MINERÍA SUBTERRÁNEA. PROCESAMIENTO DEL MINERAL. MANEJO Y TRANSPORTE DE MINERALES. METALURGIA METALES NO FERROSOS, METALURGIA METALES FERROSOS. INDUSTRIA: EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES USUALES (COMMODITIES) COBRE, ZINC- PLOMO, NÍQUEL, MINERAL DE HIERRO. BAUXITA-ALÚMINA-ALUMINIO. FOSFATOS. ORO PLATA. MAGNESIO. CROMO. URANIO, ESQUISTOS PETROLÍFEROS (OIL SHALE). CARBÓN- LIGNITO -ANTRACITA. METALES RAROS, ECONOMÍA INDUSTRIAL, ECONOMÍA Y POLÍTICA INDUSTRIAL. PLANEACIÓN DE LA INVERSIÓN INDUSTRIAL. TECNOLOGÍA INDUSTRIAL. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO INDUSTRIAL. ESTUDIOS DE EFICIENCIA INDUSTRIAL. ANÁLISIS DE COSTOS INDUSTRIALES. PROCESAMIENTO PARA LA EXPLOTACIÓN Y ZONAS FRANCAS. PARQUES INDUSTRIALES. PLANTAS INDUSTRIALES CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS, PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA. PRODUCTOS INDUSTRIALES, NORMAS DE COMERCIO Y MERCADERO, DESARROLLO DE MERCADOS DOMÉSTICOS, DESARROLLO DE MERCADOS DE EXPLOTACIÓN, TARIFAS (ARANCELES) Y RESTRICCIONES AL COMERCIO, CRÉDITO Y ORGANIZACIONES INDUSTRIALES BANCA DE FOMENTO. BANCA COMERCIAL. OTRAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO. INSTITUCIONES DE ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN. MOVILIZACIÓN DE RECURSOS. TÉCNICAS INDUSTRIALES - SERVICIOS DE EXTENSIÓN TÉCNICA. FIBRAS SINTÉTICAS. POLIÉSTERES, POLIAMIDAS. ACRÍLICAS. RAYÓN Y ACETATO. POLIPROPILENO. PRODUCTOS TEXTILES. TEJIDOS, PRINCIPALMENTE ALGODÓN Y MEZCLA DE ALGODÓN (INCLUYENDO HILADO, TEJIDO Y PROCESADO), TEJIDOS, PRINCIPALMENTE DE FIBRAS ARTIFICIALES Y MEZCLAS (INCLUYENDO HILADO, TEJIDO Y PROCESADO). FIBRA DE VIDRIO, TEJIDOS GRUESOS, LANA Y MEZCLAS DE LANA (INCLUYENDO HILADO, TEJIDO Y PROCESADO). TEJIDOS ESPECIALES. TEJIDOS DE PUNTO (CIRCULARES Y TRAMADOS). TEÑIDO, ESTAMPADO Y ACABADO. TELAS DECORATIVAS (TAPICES, BORDADOS). ROPA Y ACCESORIOS TEXTILES, VESTIDOS SACOS Y ABRIGOS, ROPA PARA OTROS USOS, ROPA DE TRABAJO. ROPA DE TEJIDO DE PUNTO. PRODUCTOS QUÍMICOS Y AFINES, NITROGENADOS: OTROS. OLEOFINAS Y DERIVADOS. AROMÁTICOS Y DERIVADOS. ETANOL Y DERIVADOS. METANOL Y DERIVADOS, QUÍMICA INORGÁNICA. SODA: COMERCIAL, CÁUSTICA, CLORADA. ÁCIDOS INORGÁNICOS. OTROS QUÍMICOS INORGÁNICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS FINALES Y APLICACIONES, PLÁSTICOS Y RESINAS. FIBRAS ARTIFICIALES. CAUCHO SINTÉTICO. SOLVENTES, GLICOLES Y DETERGENTES. PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. PESTICIDAS. BIOQUÍMICOS. USOS DE BIOMASA. PRODUCCIÓN DE BIOPROTEÍNAS, CAUCHO Y PRODUCTOS PLÁSTICOS, LLANTAS Y NEUMÁTICOS. VEHÍCULOS (ON-ROAD). MAQUINARIA (OFF-ROAD). CALZADO DE CAUCHO Y PLÁSTICO, CUERO Y PRODUCTOS DEL CUERO, CURTIEMBRES Y ACABADOS. CALZADO, EXCEPTO DE CAUCHO. GUANTES, MALETAS DE VIAJE. MALETINES Y BOLSOS. PIEDRA, ARCILLA, VIDRIO, CONCRETO Y OTROS MATERIALES, VIDRIOS PLANOS. PRODUCTOS DE VIDRIO (PRENSADOS O SOPLADOS). PRODUCTOS DE VIDRIO RECICLADO. CEMENTOS. PRODUCTOS ESTRUCTURALES EN ARCILLA. LADRILLOS. BALDOSAS CERÁMICAS. ALFARERÍA Y PRODUCTOS AFINES, CONCRETO, YESO Y MONTEROS. TUBOS DE CONCRETO. INDUSTRIAS DE MATERIALES BÁSICOS, INDUSTRIAS DEL HIERRO. HIERRO TERMINADO, ALEACIONES Y FÁBRICAS DE ACERO. LAMINADO, PROCESADO Y EXTRUSIÓN DE METALES DE HIERRO. HIERRO Y FUNDICIÓN DE ACERO. HIERRO Y



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

ACERO FORJADO, INDUSTRIAS NO FERROSAS. LAMINADO Y EXTRUSIÓN DE METALES NO FERROSOS, FUNDICIÓN DE NO FERROSOS. PRODUCTOS METÁLICOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE, ENVASES Y RECIPIENTES METÁLICOS. CUCHILLERÍA. HERRAMIENTAS MANUALES. HERRAMIENTAS EN GENERAL, REPUESTOS ACCESORIOS. TORNILLOS, PERNOS, TUERCAS Y REMACHES CARPINTERÍA METÁLICA. PLATERÍA. LÁMINAS METÁLICAS. RECUBRIMIENTOS, ENCHAPADOS, GRABADOS Y SIMILARES. MAQUINARIA Y EQUIPOS, EXCEPTO ELÉCTRICOS MAQUINARIA Y EQUIPO AGRÍCOLA. TRACTORES. HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS. HERRAMIENTAS PARA MAQUINARIA Y ACCESORIOS, MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL ESPECIAL. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIALES. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA MINERÍA. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CARPINTERÍA. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS, MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA GRÁFICA, MAQUINARIA Y EQUIPO PARA METALURGIA. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA INDUSTRIA QUÍMICO FARMACÉUTICA. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA FABRICACIÓN DE CEMENTO. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA INDUSTRIA TEXTIL. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL. MÁQUINAS-MOTOR. BOMBAS. COMPRESORES. RODAMIENTOS. CALDERAS. CAJAS DE VELOCIDAD, EMBRAGUES Y TRANSMISIÓN DE ALTA VELOCIDAD. EQUIPOS DE VENTILACIÓN Y ESCAPE. HORNOS PARA PROCESOS INDUSTRIALES. EQUIPOS DE OFICINAS Y CONTABLES. MÁQUINAS PARA ESCRIBIR. COPIADORAS. CALCULADORAS, MAQUINARIA Y EQUIPO PARA REFRIGERACIÓN. MAQUINARIA Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, EQUIPOS PARA GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA. TURBOGENERADORES. TRANSFORMADORES.

INTERRUPTORES Y CONTROLES. MOTORES ELÉCTRICOS. CABLES Y CONDUCTORES. APARATOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES. BATERÍAS SECAS. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS. PROBADORES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN. ARTEFACTOS DOMÉSTICOS. ALUMBRADO, ELÉCTRICO Y CABLEADO. EQUIPOS DE RADIO Y TELEVISIÓN. EQUIPOS DE COMUNICACIONES. PARTES Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS. SEMICONDUCTORES. PRODUCTOS INDUSTRIALES. BIENES DE CONSUMO. EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y COMPUTACIÓN ELECTRÓNICA. ANTENAS (TRANSMISIÓN DE ONDAS). CONTROL DE PROCESOS Y EQUIPOS. EQUIPOS DE TRANSPORTE, VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y EQUIPO AUXILIAR. CARROS CAMPEROS, CAMIONETAS. CAMIONES Y BUSES. REMOLQUES. PARTES PARA AUTOMÓVILES Y ACCESORIOS. AVIONES Y COMPONENTES, CONSTRUCCIÓN DE BUQUES Y BOTES. ASTILLEROS PARA BUQUES. REPARACIÓN DE BUQUES. ASTILLEROS PARA BOTES. REPARACIÓN DE BOTES. EQUIPOS FERROVIARIOS. LOCOMOTORAS. COCHES. VAGONES, VAGONETAS, RUEDAS Y EJES. EQUIPO PERMANENTE. MOTOCICLETAS Y PARTES. BICICLETAS Y PARTES DE LAS MISMAS, TURISMO, POLÍTICA SECTORIAL. PROYECTOS TURÍSTICOS (PLANEACIÓN, DISEÑO). OPERACIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS. MUSEOLOGÍA. CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE OBJETOS. ADMINISTRACIÓN DE RESERVAS NATURALES. ARTESANÍAS. CONSTRUCCIÓN, ORGANIZACIÓN. ADMINISTRACIÓN. TECNOLOGÍA, MAQUINARIA, MATERIALES Y ENTRENAMIENTO. FINANZAS, SEGUROS Y GARANTÍAS. ESPECIALIDAD. SOCIAL. GESTIÓN EDUCATIVA. ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN Y FINANZAS (INCLUYE: ANÁLISIS DE LA TASA DE RETORNO, COSTOS EDUCATIVOS). ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS MACRO EDUCATIVOS. DEMOGRAFÍA- MAPAS EDUCATIVOS. EDUCACIÓN RURAL Y DESARROLLO. EVALUACIÓN (INCLUYE: ESTUDIOS DE SEGUIMIENTO DE LOS EFECTOS DEL CURRÍCULUM ESCOLAR EN LA PRODUCCIÓN). ESTADÍSTICAS EDUCATIVAS. ALFABETIZACIÓN. SISTEMAS EDUCATIVOS. SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA (PÚBLICA Y PRIVADA). PLANEACIÓN DE PROYECTOS MICRO EDUCATIVOS ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN ESCOLAR. PLANEACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (NO INCLUYE INFRAESTRUCTURA FÍSICA), DESARROLLO CURRICULAR, CIENCIAS- NIVEL UNIVERSITARIO, CIENCIAS-NIVEL SECUNDARIO. TÉCNICA NIVEL UNIVERSITARIO. TÉCNICA NIVEL SECUNDARIO. NIVELES TECNOLÓGICO, SECUNDARIO Y POSTSECUNDARIO. CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS: GENERAL, EDUCACIÓN PARA NIÑOS ESPECIALES, EDUCACIÓN



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

PRIMARIA, EDUCACIÓN SECUNDARIA. EDUCACIÓN NO FORMAL PARA ADULTOS. EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ESCOLAR. CONSEJERÍA ESCOLAR. CAPACITACIÓN DE MAESTROS DE SECUNDARIA. CAPACITACIÓN DE ADMINISTRADORES EDUCATIVOS, SUPERVISORES Y EXPERTOS DE PLANEAMIENTO EDUCATIVA. AYUDAS EDUCATIVAS PRODUCCIÓN DE TEXTOS. MATERIALES DIDÁCTICOS. EDUCACIÓN A DISTANCIA. AYUDAS AUDIOVISUALES. EDUCACIÓN POR RADIO Y TELEVISIÓN. APRENDIZAJE POR CORRESPONDENCIA. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, DISEÑO DE EDIFICIOS. PLANEACIÓN ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTOS EDUCACIONALES, PLANEACIÓN DE MODELOS UNIVERSITARIOS. PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS DE SALUD, PLANEACIÓN NACIONAL DE SALUD. DISEÑO LOGÍSTICO. DISEÑOS DE SISTEMAS FINANCIEROS. PLANEACIÓN INTERSECTORIAL. ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA. PLANEACIÓN DEL RECURSO HUMANO. DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA. CAPACITACIÓN EN SALUD. INFRAESTRUCTURA EN SALUD: DISEÑO DE HOSPITALES. DISEÑO DE AYUDAS PARA ATENCIÓN PRIMARIA (RURAL Y URBANA). DISEÑO DE AYUDAS EDUCATIVAS, EQUIPOS Y VEHÍCULOS. TELECOMUNICACIONES (PARA SERVICIOS DE SALUD). SISTEMAS DE MANTENIMIENTO. SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS. DISEÑO DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO PARA VACUNAS (CADENAS DE FRÍOS). DISEÑO DE SISTEMAS PARA PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO EN SALUD. DISEÑO ARQUITECTÓNICO PARA SERVICIOS DE SALUD. SERVICIOS EN SALUD DOMICILIARIOS ATENCIÓN BÁSICA DE SALUD. SALUD OCUPACIONAL. SALUD AMBIENTAL (INCLUYENDO ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SISTEMAS SANITARIOS). ENFERMEDADES TROPICALES Y CONTROL DE VECTORES. CONTROL DE ENFERMEDADES NO CONTAGIOSAS. SALUD MATERNO- INFANTIL. SALUD DENTAL. SALUD MENTAL. NUTRICIÓN (ASPECTOS DE SALUD). EDUCACIÓN EN SALUD. PROVEEDURÍA DE MEDICAMENTOS. PARTICIPACIÓN COMUNITARIA. SALUD ESCOLAR. SALUD PÚBLICA GENERAL. DESARROLLO DEL RECURSO HUMANO EN SALUD MÉDICOS Y ODONTÓLOGOS. ENFERMEDADES Y PERSONAL PARAMÉDICO. PROMOTORES MOBILIARIOS DE SALUD. AUXILIARES. VOLUNTARIADO. DISEÑOS DE PROGRAMAS DE INSTRUCCIÓN. CAPACITACIÓN EN SERVICIO. INTEGRACIÓN DE RECURSOS DE MEDICINA TRADICIONAL. DISEÑO DE SISTEMAS DE SUPERVISIÓN. SOCIAL: MONITOREO, EVALUACIÓN, INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGÍA. ANTROPOLOGÍA SOCIOLOGÍA (MÉDICA). ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO. DISEÑO DE SISTEMAS DE EVALUACIÓN. INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES. INVESTIGACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN. ECONOMÍA DE LA SALUD. POBLACIÓN PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y DESARROLLO INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DEMOGRÁFICO. DETERMINANTES DE LA FERTILIDAD. ASPECTOS SOCIALES, ECONÓMICOS, CULTURALES Y PSICOLÓGICOS DE LA POBLACIÓN Y DE LA PLANIFICACIÓN FAMILIAR. ASPECTOS DE LA SALUD EN LA PLANIFICACIÓN FAMILIAR. PROGRAMAS DE DESARROLLO DE LA MUJER. EDUCACIÓN EN POBLACIÓN. CENSOS Y ESTADÍSTICAS DE POBLACIÓN. PLANEAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE LA POBLACIÓN Y PROGRAMAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR PLANEACIÓN NACIONAL Y POLÍTICAS DE DESARROLLO. ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA. PLANEACIÓN INTERSECTORIAL. PLANEACIÓN DEL RECURSO HUMANO. PLANEACIÓN DE LA INFORMACIÓN, EDUCACIÓN Y COMUNICACIONES. DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (BANCO DE DATOS). INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PARA PLANEACIÓN FAMILIAR DISEÑO GENERAL. EQUIPOS-VEHÍCULOS. PROVISIONES. DISEÑO DE INSTALACIÓN (ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN). MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS. SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR CLÍNICAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR. SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN HOSPITALES. SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR AMBULATORIOS, SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN ATENCIÓN MATERNO INFANTIL. DISTRIBUCIÓN DE SUMINISTROS PARA PLANIFICACIÓN FAMILIAR, TRABAJADORES PARA SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN, FAMILIAR. MÉDICOS. ADMINISTRADORES Y GERENTES, ENFERMERAS Y PARTERAS. FARMACEUTAS. PERSONAL PARAMÉDICO. TRABAJADORES SOCIALES Y PROMOTORES DOMICILIARIOS DE SALUD. VOLUNTARIADO. DISEÑO DE PROGRAMAS DE INSTRUCCIÓN. DISEÑO DE SISTEMAS DE SUPERVISIÓN. DESARROLLO DE PERSONAL PARA PLANIFICACIÓN FAMILIAR. INFORMACIÓN, EDUCACIÓN Y COMUNICACIONES EN POBLACIÓN COMUNICACIONES POR MEDIOS MASIVOS. AYUDAS AUDIOVISUALES. COMUNICACIONES INTERPERSONALES. USO DE MEDIOS AUTÓCTONOS DE COMUNICACIÓN. EDUCACIÓN EN POBLACIÓN Y



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

PLANIFICACIÓN FAMILIAR. SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN E INVESTIGACIÓN EN POBLACIÓN, DISEÑO DE SISTEMAS DE SEGUIMIENTO ESTADÍSTICAS DE POBLACIÓN Y FERTILIDAD. ESTADÍSTICAS DE PROVISIÓN DE SERVICIOS. DISEÑO DE SISTEMAS DE EVALUACIÓN. INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR. ORIENTADA HACIA LA ACCIÓN. ORIENTADA HACIA LA EVALUACIÓN. INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS Y PROGRAMAS EN INFORMACIÓN, EDUCACIÓN Y COMUNICACIONES. ESTUDIOS SOCIOLÓGICOS Y ANTROPOLÓGICOS. ENERGÍA GESTIÓN ENERGÉTICA, PROYECCIÓN DE LA DEMANDA DE ENERGÍA. ECONOMÍA ENERGÉTICA. PLANEACIÓN ENERGÉTICA. ESTRUCTURACIÓN DE TARIFAS Y PRECIOS DE LA ENERGÍA. ENTRENAMIENTO RELACIONADO CON LA ENERGÍA. PÉRDIDAS DE ENERGÍA VIVIENDA. INDUSTRIA. TRANSPORTE. CONSTRUCCIÓN. LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, ENERGÍA ELÉCTRICA, ANÁLISIS Y PLANEACIÓN DE REDES DE ENERGÍA, OPERACIÓN DE REDES DE ENERGÍA. AUTOMATIZACIÓN DE REDES DE ENERGÍA (DINÁMICA DE CONTROL Y SIMULACIÓN) GENERACIÓN DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICAS. PLANTAS A VAPOR. PLANTAS DE COMBUSTIÓN INTERNA-TURBINAS DE GAS. PLANTAS DIÉSEL. GENERACIÓN DE ENERGÍA-NUCLEAR. GENERACIÓN DE ENERGÍA- OTRAS. PLANTAS DE CICLOS COMBINADOS. PLANTAS TRANSFORMADORAS DE ENERGÍA. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA. ALTO VOLTAJE (SUPERIOR A 220KV). BAJO Y MEDIANO VOLTAJE. SUBESTACIONES DE ALTO VOLTAJE. SUBESTACIONES DE BAJO Y MEDIANO VOLTAJE. TRANSMISIÓN DE ALTO VOLTAJE EN CORRIENTE CONTINUA, SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA. GENERACIÓN DE ENERGÍA CALÓRICA Y COGENERACIÓN. SISTEMAS DE ENERGÍA INDUSTRIAL. TARIFA - PRECIOS Y MANEJO DE CARGAS. GERENCIA DEL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA. ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL. SISTEMAS CONTABLES. SISTEMAS DE AUDITORÍA. SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS ESTADÍSTICOS, SISTEMAS COMPUTARIZADOS. SISTEMAS DE AVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL RENDIMIENTO. ELECTRIFICACIÓN RURAL. GASOLINA, PETRÓLEO. GEOFÍSICA (INCLUYE MEDICIONES GEOFÍSICAS). INGENIERÍA DE PERFORACIÓN. CONTINENTAL. MARÍTIMO. INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN. CONTINENTAL. INGENIERÍA DE RESERVAS. EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS. PRODUCCIÓN DE GAS Y GASOLINA. CONVENCIONAL CONTINENTAL. CONVENCIONAL MARÍTIMO. NO CONVENCIONAL. CONDUCCIÓN DE PETRÓLEOS Y DERIVADOS. PETRÓLEO CRUDO. GASOLINA Y DERIVADOS. GAS NATURAL. LPG. PETROQUÍMICOS. REFINERÍAS DE PETRÓLEO. DISEÑO DE PROCESOS. CONSTRUCCIÓN DE REFINERÍAS. OPERACIÓN DE REFINERÍAS. COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN. TERMINALES Y DEPÓSITOS DE PETRÓLEOS. AYUDAS PARA LA EXPLOTACIÓN MARÍTIMA. DISEÑO DE PLATAFORMAS. ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES. OPERACIÓN. SERVICIOS DE SOPORTE. CONDUCCIÓN SUBMARINA. GAS, DISTRIBUCIÓN DE GAS. SISTEMAS DOMÉSTICOS. SISTEMAS INDUSTRIALES. CONVERSIÓN A GAS FUEL. GAS NATURAL LÍQUIDO. LICUEFACCIÓN. ALMACENAMIENTO. GASEODUCTOS Y TERMINALES. TRANSPORTE EN TANQUES, EQUIPOS. EXPLORACIÓN. PRODUCCIÓN. TRANSPORTE, REFINACIÓN. DISTRIBUCIÓN. SERVICIOS JURÍDICOS. NEGOCIACIÓN DE CONCESIONES. EXPLORACIÓN DE PETRÓLEO. CARBÓN -LIGNITO-ANTRACITA, GEOLOGÍA DEL CARBÓN, EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RESERVAS MINERA A CIELO ABIERTO. MINERÍA SUBTERRÁNEA Y PREPARACIÓN DE LA EXTRACCIÓN. MANEJO Y TRANSPORTE DEL CARBÓN. PROCESAMIENTO DEL CARBÓN. PRODUCCIÓN DE COKE. PRODUCCIÓN DE ALQUITRÁN. GASIFICACIÓN DEL CARBÓN. COMBUSTIBLES LÍQUIDOS SINTÉTICOS. QUÍMICA DEL CARBÓN. COMERCIALIZACIÓN DEL CARBÓN. ENERGÍA RENOVABLE Y OTROS, ENERGÍA GEOTÉRMICA. EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN GEOTÉRMICA. RESERVAS GEOTÉRMICAS Y MUESTREO, HIDROLOGÍA GEOTÉRMICA. ENERGÍA SOLAR, ENERGÍA BIOMASA. ENERGÍA EÓLICA. ENERGÍA DE MAREAS. PROCESAMIENTO DE ACEITES BITUMINOSOS. PROCESAMIENTO DE ARENAS ALQUITRANADAS. LEÑA Y COMBUSTIBLES VEGETALES, ESPECIALIDAD. AMBIENTALES GRUPOS. PLANEACIÓN Y LEGISLACIÓN. POLÍTICAS AMBIENTALES. LEGISLACIÓN AMBIENTAL. POLÍTICAS INSTITUCIONALES, ESPECIFICACIONES AMBIENTALES (CALIDAD). DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL. TOPOGRAFÍA Y GEOLOGÍA. ATMÓSFERA. AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS. MAR. ECOLOGÍA. PAISAJE, RUIDO. HABITANTES, ECONOMÍA, EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. SENSORES REMOTOS. MAPAS DE ÁREAS AFECTADAS ECOLÓGICAMENTE. CAPACITACIÓN AMBIENTAL. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL CONTAMINACIÓN DEL AIRE. CONTAMINACIÓN DEL AGUA.



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

CONTAMINACIÓN DEL SUELO. DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS. DISPOSICIÓN DE DESECHOS TÓXICOS Y PELIGROSOS. RUIDO. SALUD. CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL. PESTICIDAS, ESPECIALIDADES EN PROTECCIÓN AMBIENTAL. IMPACTO DE LAS MINAS DE CARBÓN Y OTROS MINERALES. CONTROL AMBIENTAL EN SILVICULTURA. BIOLOGÍA MARINA. MANEJO DE ZONAS COSTERAS. PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS CULTURALES HISTÓRICOS. PROTECCIÓN DE LA VIDA SALVAJE. PLANEAMIENTO AMBIENTAL URBANO, RELOCALIZACIÓN. INGENIERÍA PAISAJISTA. ASPECTOS SOCIOCULTURALES. TELECOMUNICACIONES: ORGANIZACIÓN, ESTUDIOS DE DEMANDA. ESTUDIOS DE PROYECCIÓN. DISEÑO DE PROGRAMACIÓN GLOBAL. ENTRENAMIENTO RELACIONADO CON TELECOMUNICACIONES, REGLAMENTACIÓN. SISTEMAS DE TELEFONÍA MASIVA, TELÉGRAFO Y TÉLEX, SISTEMAS DE CONMUTACIÓN. ANÁLOGOS. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN. POR CABLE METÁLICO. POR FIBRA ÓPTICA, CIRCUITOS ESPECIALIZADOS. FÁBRICAS DE CABLES. SISTEMAS DE COMUNICACIONES SATELITALES. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS. CIRCUITOS CONMUTABLES (SWITCHING). PAQUETES CONMUTABLES CIRCUITOS ESPECIALIZADOS, ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES. ORGANIZACIÓN Y GERENCIA. SISTEMAS CONTABLES Y DE AUDITORÍA, ESTRUCTURAS DE TARIFAS. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN POR RADIO Y TELEVISIÓN, RADIO. TELEVISIÓN. ANTENAS COMUNALES DE TELEVISIÓN-CATV. RADIOTELEFONÍA. SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE TELECOMUNICACIONES, COMUNICACIONES DEL TRANSPORTE FERROVIARIO. COMUNICACIONES DEL TRANSPORTE AÉREO. COMUNICACIONES DEL TRANSPORTE POR DUCTOS, COMUNICACIONES DEL TRANSPORTE ACUÁTICO. VIDEO, APLICACIONES DE COMPUTADOR PROCESAMIENTO DE DATOS. EN LÍNEA. FUERA DE LÍNEA. SISTEMAS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN RURAL Y A PEQUEÑA ESCALA CORREO Y TELÉGRAFO. RADIO Y TELÉFONO. PORTÁTILES Y CENTRALES. TRANSPORTE: ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE, PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE REGIONAL, NACIONAL Y MULTIMODAL. MEDICIÓN DE TRÁFICO, ORIGEN Y DESTINO. SISTEMAS DE INFORMACIÓN. PROYECCIÓN DE DEMANDA. MODELOS DE TRANSPORTE. PROGRAMAS Y POLÍTICAS DE INVERSIÓN, TECNOLOGÍA DE TRANSPORTE INTERMODAL. TERMINALES DE CARA-INTERMODAL. PROCEDIMIENTOS SIMPLIFICADOS PARA DOCUMENTOS DE TRANSPORTE. CAPACITACIÓN RELACIONADA CON TRANSPORTE. INFRAESTRUCTURA PARA TRANSPORTE VIAL, PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CARRETERAS. CARRETERAS. CAMINOS VECINALES (VÍAS DE PENETRACIÓN). NUEVAS CARRETERAS, MEJORAMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN. TRONCALES (CARRETERAS CON PEAJE). CARRETERAS PRIMARIAS. CARRETERAS SECUNDARIAS. CAMINOS VECINALES. CARRETEABLES. NUEVAS ESTRUCTURAS Y RECONSTRUCCIÓN. PUENTES. TÚNELES. PASOS ELEVADOS. MUELLES PARA FERRY. MANTENIMIENTO VIAL. ORGANIZACIÓN, FINANCIACIÓN Y PROGRAMACIÓN, EJECUCIÓN, MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES. ORGANIZACIÓN, FINANCIACIÓN Y PROGRAMACIÓN. EJECUCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS, CONTROL DE TRÁFICO VIAL. LEGISLACIÓN VIAL. SEGURIDAD VIAL. CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL TRANSPORTE POR CARRETERA. ECONOMÍA DEL TRANSPORTE POR CARRETERA. SERVICIO DE TRANSPORTE POR CARRETERA, REGULACIÓN. IMPUESTOS A LOS USUARIOS DE LAS VÍAS. GERENCIA DE EMPRESAS. TRANSPORTE DE PASAJEROS. TRANSPORTE DE CARGA. ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS. TERMINALES. PASAJEROS, CARGA. SERVICIOS DE TRANSPORTE RURAL. TRANSPORTE DE PASAJEROS. TRANSPORTE DE CARGA. CAPACITACIÓN SOBRE INDUSTRIAS DE TRANSPORTE POR CARRETERA. TRANSPORTE FERROVIARIO, PROYECCIÓN DE DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES. MERCADEO. ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS, REGULACIÓN Y PRECIOS. GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL. NUEVAS LÍNEAS Y RENOVACIONES. ESTRUCTURAS. PUENTES. TÚNELES. ESTACIONES. TERMINALES Y PATIOS. SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN. EQUIPO RODANTE. LOCOMOTORAS. OTROS. ELECTRIFICACIÓN. OPERACIÓN DE FERROCARRILES. TALLERES DE MANTENIMIENTO Y EQUIPO. MANTENIMIENTO DE LÍNEAS. APLICACIONES DE COMPUTADOR. SISTEMAS DE INFORMACIÓN. ANÁLISIS, PLANEACIÓN Y PROYECCIÓN. OPERACIONES. CAPACITACIÓN SOBRE TRANSPORTE FERROVIARIO, ECONOMÍA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO. PUERTOS MARÍTIMOS Y FLUVIALES PROYECCIÓN DE LA DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES. ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS. GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL. PUERTOS, MUELLES Y EMBARCADEROS, MANTENIMIENTO PORTUARIO.



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

DRAGADO Y RECUPERACIÓN. OPERACIONES PORTUARIAS. DEPÓSITO Y ALMACENES. MEDIOS PARA MANEJO DE CARGA A GRANEL. AYUDAS COSTERAS. PUERTOS MAR ADENTRO. PUERTOS PARA CONTENEDORES. PUERTOS PARA CARGA SÓLIDA Y LÍQUIDA. OPERACIÓN Y MANEJO DE CARGA. AYUDA DE NAVEGACIÓN. APLICACIONES DE COMPUTADOR. SISTEMAS DE INFORMACIÓN. OPERACIONES PORTUARIAS, ENTRENAMIENTO SOBRE PUERTOS. NAVEGACIÓN, EMPRESAS NACIONALES DE NAVEGACIÓN. GERENCIA Y OPERACIÓN. ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS. EMBARCACIONES. BUQUES TANQUE Y EMBARCACIONES DE CARGA. BUQUES DE EMBARQUE COSTERO. EMBARCACIONES PARA VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERNA. TRANSBORDADORES. CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE BARCOS. CONSTRUCCIÓN DE BARCOS. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN. ASTILLEROS. DIQUES SECOS. DIQUES FLOTANTES. ARQUITECTURA NAVAL. INGENIERÍA NAVAL, FLETES DE CARGA, ENTRENAMIENTO RELACIONADO CON NAVEGACIÓN. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL TRANSPORTE. VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR, PROYECCIÓN DE LA DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES. GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL. REGULACIÓN Y CONTROL DE RÍOS. DRAGADO Y RECUPERACIÓN. ESCLUSAS Y DIQUES. CANALES. PUERTOS. ESPOLONES. MANTENIMIENTO. AYUDAS A LA NAVEGACIÓN. ASTILLEROS Y AYUDAS PARA LA REPARACIÓN DE EMBARCACIONES. INDUSTRIA DEL TRANSPORTE (FIRMAS Y SERVICIOS). AEROPUERTOS, PROYECCIÓN DE LA DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES. GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL. ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS. LOCALIZACIÓN Y USOS DE LA TIERRA. ESTUDIOS AMBIENTALES. DISEÑO DE AEROPUERTOS Y OBRAS CIVILES (PISTAS DE DESAGUAMIENTO, CARRETEO Y PARQUEO). ESTRUCTURAS. TERMINALES. DEPÓSITOS Y MEDIOS PARA EL MANEJO DE CARGA. HANGARES Y TALLERES. INFRAESTRUCTURA. ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES. ALUMBRADO. OTROS, MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS. OPERACIÓN DE AEROPUERTOS. CONTROL DE TRÁFICO AÉREO. AYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA. PEQUEÑAS PISTAS DE ATERRIZAJE. ENTRENAMIENTO AEROPORTUARIO. SERVICIOS DE TRANSPORTE AÉREO, APLICACIONES DE COMPUTADOR. SISTEMAS DE RESERVAS PARA AEROLÍNEAS. SISTEMAS DE INFORMACIÓN, OPERACIONES, ENTRENAMIENTO EN TRANSPORTE AÉREO. OTROS TRANSPORTES, BANDAS TRANSPORTADORAS. CARROS POR CABLE. DESARROLLO URBANO: PLANEAMIENTO EN DESARROLLO URBANO, ENCUESTAS, ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO EN EL ÁREA URBANA. ENCUESTAS SOCIOECONÓMICAS. ENCUESTAS DE USO DE LA TIERRA. MODELOS DE DESARROLLO URBANO. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO (INCLUYE PLANES INTEGRALES). PLANEACIÓN DE USOS DE LA TIERRA Y DEL TRANSPORTE, PLANES DE INVERSIONES URBANAS. POLÍTICAS URBANAS NACIONALES. PLANEACIÓN, DISEÑOS DE INGENIERÍA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA, ENCUESTAS Y DIAGNÓSTICO DEL SECTOR VIVIENDA. PLANEACIÓN, LOCALIZACIÓN, DISEÑO E INGENIERÍA DE DETALLE DE SERVICIOS. PROGRAMAS DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN. MÉTODO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. CELEBRAR CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA, ASESORÍA, INVESTIGACIÓN, DIRECCIÓN DE OBRAS, Y LO DISEÑO, DESARROLLAR PLANES O PROGRAMAS DE URBANIZACIÓN DE TERCEROS O CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS Y OBRAS CIVILES, ADQUIRIR CONCESIONES, PRIVILEGIOS Y PATENTES NECESARIOS O CONVENIENTES PARA EL FIN PROPUESTO. OBRAS SANITARIAS Y AMBIENTALES: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, ESTACIONES DE BOMBEO, PLANTAS DE TRATAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PROTECCIÓN Y CONTROL DE EROSIONES, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y MORFOLÓGICA, EMPRADIZARÍAN, REVEGETALIZACION O FORMACIÓN DE COBERTURA VEGETAL, RELLENOS SANITARIOS, POZOS SÉPTICOS, MANEJO Y CONTROL AMBIENTAL, EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES. EDIFICACIONES Y OBRAS DE URBANISMO: EDIFICACIONES SENCILLAS HASTA 500 M2 Y DE ALTURAS MENORES DE 15 M, EDIFICACIONES MAYORES DE 500 M2 Y DE ALTURAS MAYORES DE 15 M, REMODELACIONES, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES, PARQUES, OBRAS DE URBANISMO, PAISAJISMO Y COMPLEMENTARIAS, ESTRUCTURAS DE CONCRETO CONVENCIONALES, ESTRUCTURAS ESPECIALES DE CONCRETO, ESTRUCTURAS METÁLICAS, ESTRUCTURAS DE MADERA, INSTALACIONES INTERIORES PARA EDIFICACIONES. MONTAJE, ELECTROMECAÁNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS: MONTAJES PARA CENTRALES HIDRÁULICAS, MONTAJES PARA CENTRALES TÉRMICAS, SUBESTACIONES DE ENERGÍA, MONTAJE DE ASCENSORES, MONTACARGAS Y PUENTE-GRÚAS,



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SU TRANSMISIÓN DE ENERGÍA, REDES DE DISTRIBUCIÓN AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS.

SISTEMAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES: SERVICIOS INDUSTRIALES, VIDRIOS ACRÍLICOS Y SIMILARES, SIDERÚRGICOS, MADEREROS, ZONAS FRANCAS, BODEGAS. OBRAS PARA MINERALES E HIDROCARBUROS: DUCTOS PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS, CRUCES SUBFLUVIALES DE LÍNEAS, ESTRUCTURAS MARINAS, PLATAFORMAS Y MONO BOYAS, TANQUES Y RECIPIENTES METÁLICOS PARA ALMACENAMIENTO, ESTACIONES DE RECOLECCIÓN Y/O DE BOMBEO, SALVAMENTO Y SEGURIDAD MINERA. OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIOS: VÍAS DE COMUNICACIONES EN SUPERFICIE, PAVIMENTOS FLEXIBLES, PUENTES ATIRANTADOS Y CABLES AÉREOS, PERFORACIONES, TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS, PUERTOS MARÍTIMOS Y FLUVIALES, SERVICIOS GENERALES: SISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y/O EVACUACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES. AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL: REGIONES CLIMÁTICAS: TROPICAL, SEMIÁRIDO, ÁRIDA, TEMPLADO Y MEDITERRÁNEO. APROVECHAMIENTO Y USO DE LA TIERRA: DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE DRENAJES, SISTEMAS DE DRENAJE, REQUERIMIENTO DE DRENAJE, CLASIFICACIÓN DE TIERRAS, USOS DE LA TIERRA - ESTUDIOS DE APTITUD, ADECUACIÓN DE TIERRAS PARA IRRIGACIÓN, PRUEBAS DE CAMPO, PRUEBAS DE LABORATORIO PLANEACIÓN DEL USO DE LA TIERRA: POR REGIONES, POR FINCAS, LEGISLACIÓN SOBRE TENENCIA DE LA TIERRA, REFORMA AGRARIA Y CONSOLIDACIÓN DE FINCAS, RECLAMACIÓN, REHABILITACIÓN, CONSERVACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE TIERRAS, ADMINISTRACIÓN DE LINDEROS, ADMINISTRACIÓN DE RESERVAS NATURALES, ADMINISTRACIÓN DE FINCAS. APROVECHAMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS: AGUAS SUBTERRÁNEAS MEDICIÓN DE AGUAS CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE AGUA, DISPONIBILIDAD DE AGUAS PARA IRRIGACIÓN, DEMANDA DE AGUAS PARA IRRIGACIÓN, PLANEACIÓN DEL USO DEL AGUA, MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, INFRAESTRUCTURA FÍSICA, SISTEMAS DE RIEGO POR GRAVEDAD, EMBALSES, SISTEMAS DE RIEGO POR BOMBEO, RÍOS, LAGOS, POZOS, SISTEMAS DE RIEGO PARA REGADERAS, SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO, CONTROL DE RÍOS E INUNDACIONES, PROTECCIÓN Y CONTROL DE EROSIÓN, RECUPERACIÓN Y REHABILITACIÓN DE TIERRAS, UTILIZACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEAS PARA RIEGO, PERFORACIÓN Y BOMBEO DE POZOS, CANALES PARA DRENAJES, VIVIENDA RURAL, CENTROS COMUNITARIOS RURALES, CENTRO DE MERCADO RURAL, SECAMIENTO Y ALMACENAJE DE GRANOS, MATADEROS, INSTALACIÓN PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL, INSTALACIONES PARA INDUSTRIA DE ALIMENTO DE GANADO, OTRAS CONSTRUCCIONES RURALES, DISEÑO DE EDIFICIOS PARA OFICINAS. ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIONES. USOS DE LA TIERRA URBANA (RESIDENCIAL, COMERCIAL, INDUSTRIAL). MEJORAMIENTO DEL USO DE LA TIERRA. REDESARROLLO URBANO, SERVICIOS URBANOS, INGENIERÍA SERVICIOS MUNICIPALES. CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS URBANAS. ALUMBRADO PÚBLICO. RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS, PREVENCIÓN DE INCENDIOS. PLANEACIÓN Y DISEÑO DE SERVICIOS COMUNALES. MERCADOS. CENTROS COMUNALES. EMPLEO URBANO, ANÁLISIS DEL SECTOR EMPLEO. PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO. CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES. FINANZAS URBANAS. FINANZAS Y PRESUPUESTOS MUNICIPALES, AVALÚOS E IMPUESTOS CATASTRALES. OTROS IMPUESTOS MUNICIPALES, FINANCIACIÓN DEL SECTOR VIVIENDA. BANCA HIPOTECARIA. AHORRO Y PROGRAMAS DE PRÉSTAMO. PRÉSTAMOS PARA CONSTRUCCIÓN. FINANCIACIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN. FINANCIACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA. ADMINISTRACIÓN URBANA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. CÓDIGOS DE URBANISMO. NORMATIZACIÓN Y REGULACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN. PARTICIPACIÓN COMUNITARIA. PROGRAMAS DE AUTOAYUDA. ENTRENAMIENTO EN DESARROLLO URBANO, ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE LA TIERRA. SISTEMAS DE INFORMACIÓN. ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS Y PROGRAMAS. TRANSPORTE URBANO ADMINISTRACIÓN DEL TRÁFICO. AVISOS Y SEÑALIZACIÓN. CANALIZACIÓN. MEDIDA PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁFICO. ESQUEMAS DE CONTROL DEL TRÁFICO ZONAL. TRANSPORTE PÚBLICO (ESQUEMAS DE



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

PRIORIZACIÓN) PARQUEO. OPERACIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO. BUSES. SISTEMAS DE TRÁFICO RÁPIDO. ESTRUCTURA TARIFARIA. ADMINISTRACIÓN. ANÁLISIS Y DISEÑO GLOBAL. OPERACIONES RELACIONADAS CON EL TRÁNSITO. CICLOVÍAS PEATONALES. PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO. ENCUESTAS Y ANÁLISIS DE TRÁFICO Y TRANSPORTE. MODELOS DE TRÁFICO Y TRANSPORTE. PLANEACIÓN Y DISEÑO GLOBAL.

MONITOREO Y EVALUACIÓN. ECONOMÍA DEL TRANSPORTE URBANO, ADMINISTRACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO. TARIFAS. LICENCIAS PARA VEHÍCULOS. PROCEDIMIENTOS LEGALES Y TÉCNICOS. ENTRENAMIENTO (INCLUYE EDUCACIÓN A CONDUCTORES). PARTICIPACIÓN PÚBLICA. DISEÑO ARQUITECTÓNICO. SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO: SUMINISTRO DE AGUA, PLANEACIÓN Y DISEÑO DE ACUEDUCTOS, DESARROLLO DE RECURSOS HÍDRICOS. AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS SUBTERRÁNEAS, CALIDAD DEL AGUA, FUENTES DE ABASTECIMIENTO, PRESAS. TÚNELES. CONDUCTOS SUBMARINOS. CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA. ESTACIONES DE BOMBEO. BOMBAS MANUALES. ALMACENAMIENTO DE AGUAS, TRATAMIENTO DE AGUAS. DISTRIBUCIÓN DE AGUAS. REHABILITACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA, DESALINIZACIÓN. CORROSIÓN. DETECCIÓN DE FUGAS. SUMINISTRO DE AGUA EN ZONAS RURALES. MEDIDORES DE AGUA. MATERIALES Y FABRICACIÓN DE TUBERÍA. SANEAMIENTO, SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. DOMÉSTICAS. INDUSTRIALES. REHABILITACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA. LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN. EMISARIO SUBMARINO. DISPOSICIÓN EN TIERRA, TECNOLOGÍA DE BAJO COSTO PARA ZONAS URBANAS. SISTEMAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS FLUVIALES. SANEAMIENTO RURAL. CONTROL DE CONTAMINACIÓN DE AGUAS. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LODOS. RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, DESECHOS DE SÓLIDOS, LOGÍSTICA Y RECOLECCIÓN. DISPOSICIÓN, RECUPERACIÓN DEL RECURSO. ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO, PROYECCIÓN DE LA DEMANDA. PLANEACIÓN FINANCIERA. ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN. ESTRATIFICACIÓN Y TARIFAS. MEDICIÓN DE AGUA. SISTEMAS CONTABLES Y DE AUDITORÍA. SISTEMATIZACIÓN. LEGISLACIÓN. ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS RURALES, CAPACITACIÓN EN SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO. OTROS: PLANEACIÓN Y GESTIÓN PÚBLICA, ESTRATEGIAS DE DESARROLLO NACIONAL. POLÍTICAS SECTORIALES. POLÍTICAS DE COMERCIO EXTERIOR. PLANEACIÓN NACIONAL. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. EMPRESAS PÚBLICAS: ADMINISTRACIÓN Y FINANCIACIÓN. EMPRESAS PÚBLICAS: SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL. ADMINISTRACIÓN DE LA ECONOMÍA NACIONAL. INVERSIÓN PÚBLICA Y PRESUPUESTO. FINANZAS PÚBLICAS Y DEUDA. DESARROLLO INSTITUCIONAL. BANCA DE DESARROLLO. PROGRAMA DE PRIVATIZACIÓN, SISTEMAS DE INFORMACIÓN. CONTABILIDAD-AUDITORÍA. SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y PROCESOS DE CÓMPUTO. TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES, ASESORÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. ESTUDIOS ESTRATÉGICOS DE AUTOMATIZACIÓN. FORMULACIÓN DE PROPUESTAS PARA HARDWARE/ SOFTWARE. DISEÑO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE COMPUTACIÓN. MICROCOMPUTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE OFICINAS. ORGANIZACIÓN DESARROLLO INSTITUCIONAL, ASESORÍA EN ADMINISTRACIÓN. ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS. ESTUDIOS DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL. ESTUDIOS DE DEMANDA DEL RECURSO HUMANO. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y ENTRENAMIENTO. GESTIÓN DE PROYECTOS. SERVICIOS DE GESTIÓN. GERENCIA DE PROYECTOS. ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORÍA EN SERVICIOS. OPERACIÓN LLAVE EN MANO. GESTIÓN DE ARRANQUE DE PROYECTOS. EVALUACIÓN E X-POST DE PROYECTOS. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, MANEJO DE RIESGOS. PROYECTOS RELACIONADOS CON SEGUROS. ASESORÍA EN FINANCIACIÓN DE PROYECTOS. INTERVENTORÍA. SERVICIOS BÁSICOS DE INGENIERÍA, AEROFOTOGRAMETRÍA E IMÁGENES POR SATÉLITE. ESTUDIOS GEOLÓGICOS, ESTUDIOS GEOFÍSICOS. ESTUDIOS HIDROLÓGICOS, ESTUDIOS HIDROGRÁFICOS. ESTUDIOS DE SUELOS. ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS. ESTUDIOS DE FUENTES DE MATERIALES. ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS. ENSAYOS DE LABORATORIO Y MODELOS DE SIMULACIÓN, ESTUDIOS



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

CLIMATOLÓGICOS. ESTUDIOS SISMOLÓGICOS. ESTUDIOS OCEANOGRÁFICOS. ESTUDIOS DE INGENIERÍA MARINA. ASESORÍA LEGAL, ORGANIZACIÓN Y OPERACIÓN LOGÍSTICA DE EVENTOS CORPORATIVOS, ASESORÍA FINANCIERA. AUDITORÍA Y REVISORÍA FISCAL, REALIZACIÓN DE TODO TIPO DE AUDITORÍAS TALES COMO LAS LÍNEAS COMERCIALES E INDUSTRIALES, MANEJO DE CAPACITACIONES E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MANEJO DE MEDIO AMBIENTE, CREACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD HSEQ. LA COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMPRA VENTA, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE TODO TIPO DE PRENDAS DE VESTIR, ACCESORIOS, CALZADO, MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, TEXTILES, Y LO RELACIONADO O A FIN CON LA CONFECCIÓN, PARA DOTACIONES HOSPITALARIAS Y DE PERSONAL MÉDICO Y ENFERMERAS; ENSERES PARA EL HOGAR, LENCERÍA, TAPETES Y ALFOMBRAS, MUEBLES ESCRITORIOS, ELECTRODOMÉSTICOS, GASODOMÉSTICOS, PARA EL HOGAR Y LAS EMPRESAS; EQUIPOS TECNOLÓGICOS COMPUTADORES, IMPRESORAS, TELÉFONOS, ACCESORIOS Y PARTES DE LOS MISMOS, AL IGUAL QUE MAQUINARIA, EQUIPO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA MANUFACTURERA E INDUSTRIAL, LAVANDERÍA HOSPITALARIA E INDUSTRIAL, CONFECCIONES HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES, TINTORERÍA INDUSTRIAL, COMERCIALIZACIÓN DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS PARA LAVANDERÍA, CONFECCIONES Y TINTORERÍA; COMPRA VENTA, COMERCIALIZACIÓN DE TODO TIPO DE PRODUCTOS MÉDICOS, FARMACÉUTICOS Y DE TOCADOR, PERFUMERÍA Y DE BELLEZA CORPORAL, MEDICAMENTOS GENÉRICOS Y DE LABORATORIO, INSTRUMENTAL MÉDICO - QUIRÚRGICO, APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, INSTRUMENTAL MÉDICO, APARATOS ORTOPÉDICOS, PRÓTESIS Y ARTÍCULOS DE APOYO A LA SALUD, PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO, ACCESORIOS DE VESTIR RELACIONADOS CON LA SALUD; ADQUIRIR O ENAJENAR BIENES MUEBLES E INMUEBLES, VEHÍCULOS, Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y METALÚRGICA, EN COMPLEMENTO DEL MISMO PODRÁ LA SOCIEDAD EJECUTAR TODOS LOS ACTOS O CONTRATOS QUE FUEREN CONVENIENTES O NECESARIOS PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL Y QUE TENGAN RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO MENCIONADO, TALES COMO: FORMAR PARTE DE OTRAS SOCIEDADES DE CUALQUIER DENOMINACIÓN; EL PROVEER MATERIALES, APARATOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN, ASÍ COMO PROVEER MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIAL DE MATERIALES TEXTILES, ADEMÁS, PRESTAR TODA CLASE DE SERVICIOS GENERALES ACTIVIDADES DE PROVEEDURÍA, PROVEER A ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS: ANIMALES VIVOS Y PRODUCTOS DEL REINO ANIMAL: ANIMALES VIVOS. CARNES Y DESPOJOS COMESTIBLES. PESCADOS Y CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS Y OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS, HUEVOS DE AVE; MIEL NATURAL; PRODUCTOS COMESTIBLES DE ORIGEN ANIMAL NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRAS PARTIDAS. LOS DEMÁS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRAS PARTIDAS, ESPECIALIDAD PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL. PLANTAS VIVAS Y PRODUCTOS DE LA FLORICULTURA. LEGUMBRES Y HORTALIZAS, PLANTAS, RAÍCES Y TUBÉRCULOS ALIMENTICIOS. FRUTOS COMESTIBLES, CORTEZAS DE AGRIOS O DE MELONES. CAFÉ, TÉ, HIERBA MATE Y ESPECIAS. CEREALES. PRODUCTOS DE LA MOLINERÍA; MALTA; ALMIDÓN Y FÉCULA; GLUTEN DE TRIGO. SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS; SEMILLAS Y FRUTOS DIVERSOS; PLANTAS INDUSTRIALES O MEDICINALES; PAJA Y FORRAJES. GOMAS, RESINAS Y DEMÁS JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES. MATERIAS TRENZABLES Y DEMÁS PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRAS PARTIDAS. GRASAS Y ACEITES ANIMALES O VEGETALES; PRODUCTOS DE SU DESDOBLAMIENTO; GRASAS ALIMENTICIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEN ANIMAL O VEGETAL. GRASAS Y ACEITES ANIMALES O VEGETALES; PRODUCTOS DE SU DESDOBLAMIENTO GRASAS ALIMENTICIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEN ANIMAL O VEGETAL. PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOHÓLICOS Y VINAGRE; TABACO Y SUCEDÁNEOS DEL TABACO ELABORADOS. PREPARACIONES DE CARNE, DE PESCADO O DE CRUSTÁCEOS, DE MOLUSCOS O DE OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. AZÚCARES Y ARTÍCULOS DE CONFITERÍA. CACAO Y SUS PREPARACIONES, PREPARACIONES A BASE DE CEREALES, DE HARINA, DE ALMIDÓN, DE FÉCULA O DE LECHE; PRODUCTOS DE PASTELERÍA. PREPARACIONES DE LEGUMBRES U HORTALIZAS, DE FRUTOS O DE OTRAS PARTES DE PLANTAS. PREPARACIONES ALIMENTICIAS DIVERSAS. BEBIDAS, LÍQUIDOS

**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

ALCOHÓLICOS Y VINAGRE. RESIDUOS Y DESPERDICIOS DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS; ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES. TABACO Y SUCEDÁNEOS DEL TABACO ELABORADOS. PRODUCTOS MINERALES SAL; AZUFRE; TIERRAS Y PIEDRAS; YESOS; CALES Y CEMENTOS, MINERALES, ESCORIAS Y CENIZAS. COMBUSTIBLES MINERALES, ACEITES MINERALES Y PRODUCTOS DE SU DESTILACIÓN; MATERIAS BITUMINOSAS; CERAS MINERALES. PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS QUÍMICAS O DE LAS INDUSTRIAS CONEXAS, PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; COMPUESTOS INORGÁNICOS U ORGÁNICOS DE LOS METALES PRECIOSOS, DE LOS ELEMENTOS RADIATIVOS, DE LOS METALES DE LAS TIERRAS RARAS O DE ISOTOPOS. PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS, PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. ABONOS. EXTRACTOS CURTIENTES O TINTÓREOS; TANINOS Y SUS DERIVADOS; PIGMENTOS Y DEMÁS MATERIAS COLORANTES, PINTURAS Y BARNICES; MASTIQUES; TINTAS. ACEITES ESENCIALES Y RESINÓIDES; PREPARACIONES DE PERFUMERÍA, DE TOCADOR O DE COSMÉTICA. JABONES, AGENTES DE SUPERFICIE ORGÁNICOS, PREPARACIONES PARA LAVAR, PREPARACIONES LUBRICANTES, CERAS ARTIFICIALES, CERAS PREPARADAS, PRODUCTOS DE LIMPIEZA, VELAS Y ARTÍCULOS SIMILARES, PASTAS PARA MODELAR, "CERAS PARA ODONTOLOGÍA" Y PREPARACIONES PARA ODONTOLOGÍA A BASE DE YESO (ESCAIOLA). MATERIAS ALBUMINÓIDEAS; PRODUCTOS A BASE DE ALMIDÓN O DE FÉCULA MODIFICADOS; COLAS; ENZIMAS. PÓLVORAS Y EXPLOSIVOS, ARTÍCULOS DE PIROTECNIA; FÓSFOROS CERILLAS; ALEACIONES PIROFÓRICAS; MATERIAS INFLAMABLES. PRODUCTOS FOTOGRAFICOS O CINEMATOGRAFICOS, PRODUCTOS DIVERSOS DE LAS INDUSTRIAS QUÍMICAS. MATERIAS PLÁSTICAS Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS; CAUCHO Y MANUFACTURAS DE CAUCHO. MATERIAS PLÁSTICAS Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS. CAUCHO Y MANUFACTURAS DE CAUCHO. PIELES, CUEROS, PELETERÍA Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS; ARTÍCULOS DE GUARNICIONERÍA O DE TALABARTERÍA; ARTÍCULOS DE VIAJE, BOLSOS DE MANO Y CONTINENTES SIMILARES; MANUFACTURAS DE TRIPA, PIELES (EXCEPTO LA PELETERÍA) Y CUEROS. MANUFACTURAS DE CUERO; ARTÍCULOS DE GUARNICIONERÍA Y DE TALABARTERÍA; ARTÍCULOS DE VIAJE, BOLSOS DE MANO Y CONTINENTES SIMILARES: MANUFACTURAS DE TRIPA. PELETERÍA Y CONFECCIONES DE PELETERÍA; PELETERÍA ARTIFICIAL O FICTICIA, MADERA, CARBÓN VEGETAL Y MANUFACTURAS DE MADERA; CORCHO Y MANUFACTURAS DE CORCHO; MANUFACTURAS DE ESPARTERÍA O DE CESTERÍA. MADERA, CARBÓN VEGETAL Y MANUFACTURAS DE MADERA. CORCHO Y SUS MANUFACTURAS, MANUFACTURAS DE ESPARTERÍA O DE CESTERÍA. PASTAS DE MADERA O DE OTRAS MATERIAS FIBROSAS CELULÓSICAS; DESPERDICIOS Y DESECHOS DE PAPEL O CARTÓN; PAPEL, CARTÓN Y SUS APLICACIONES. PASTAS DE MADERA O DE OTRAS MATERIAS FIBROSAS CELULÓSICAS; DESPERDICIOS Y DESECHOS DE PAPEL O CARTÓN, PAPEL Y CARTÓN; MANUFACTURAS DE PASTA DE CELULOSA, DE PAPEL O DE CARTÓN. PRODUCTOS EDITORIALES, DE LA PRENSA O DE OTRAS INDUSTRIAS GRÁFICAS; TEXTOS MANUSCRITOS O MECANOGRAFIADOS Y PLANOS, MATERIAS TEXTILES Y SUS MANUFACTURAS. SEDA, LANA O PELO FINO U ORDINARIO; HILADOS Y TEJIDOS DE CRIN. ALGODÓN. LAS DEMÁS FIBRAS TEXTILES VEGETALES; HILADOS DE PAPEL Y TEJIDOS DE HILADOS DE PAPEL. FILAMENTOS SINTÉTICOS O ARTIFICIALES. FIBRAS SINTÉTICAS O ARTIFICIALES DISCONTINUAS. GUATA, FIELTRO Y TELAS SIN TEJER; HILADOS ESPECIALES; CORDELES, CUERDAS Y CORDAJES; ARTÍCULOS DE CORDELERÍA. ALFOMBRAS Y DEMÁS REVESTIMIENTOS PARA EL SUELO, DE MATERIAS TEXTILES. TEJIDOS ESPECIALES; SUPERFICIES TEXTILES CON PELO INSERTADO; ENCAJES; TAPICERÍA; PASAMANERÍA; BORDADOS. TEJIDOS IMPREGNADOS, RECUBIERTOS, REVESTIDOS O ESTRATIFICADOS; ARTÍCULOS TÉCNICOS DE MATERIAS TEXTILES, TEJIDOS DE PUNTO. PRENDAS Y COMPLEMENTOS DE VESTIR, DE PUNTO. PRENDAS Y COMPLEMENTOS DE VESTIR, EXCEPTO LOS DE PUNTO. LOS DEMÁS ARTÍCULOS TEXTILES CONFECCIONADOS; CONJUNTOS O SURTIDOS; PRENDERÍA Y TROPOS. CALZADO, SOMBRERERÍA, PARAGUAS, QUITASOLES, BASTONES, LÁTIGOS, FUSTAS Y SUS PARTES; PLUMAS PREPARADAS Y ARTÍCULOS DE PLUMAS; FLORES ARTIFICIALES, MANUFACTURAS DE CABELLO. CALZADO, POLAINAS, BOTINES Y ARTÍCULOS ANÁLOGOS; PARTES DE ESTOS ARTÍCULOS. ARTÍCULOS DE SOMBRERERÍA Y SUS PARTES. PARAGUAS, SOMBRILLAS, QUITASOLES, BASTONES, BASTONES -ASIENTO, LÁTIGOS FUSTAS Y SUS PARTES. PLUMAS Y PLUMÓN PREPARADOS Y ARTÍCULOS DE PLUMAS O PLUMÓN; FLORES ARTIFICIALES; MANUFACTURAS DEL CABELLO. MANUFACTURAS DE



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

PIEDRA, YESO, CEMENTO, AMIANTO, MICA O MATERIAS ANÁLOGAS; PRODUCTOS CERÁMICOS; VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO. MANUFACTURAS DE PIEDRA, YESO, CEMENTO, AMIANTO, MICA O MATERIAS ANÁLOGAS. PRODUCTOS CERÁMICOS. VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO. METALES PRECIOSOS, CHAPADOS DE METALES PRECIOSOS Y MANUFACTURAS DE ESAS MATERIAS; BISUTERÍA; MONEDAS PERLAS FINAS O CULTIVADAS, PIEDRAS PRECIOSAS Y SEMIPRECIOSAS O SIMILARES, METALES PRECIOSOS, CHAPADOS DE METALES PRECIOSOS Y MANUFACTURAS DE ESAS MATERIAS; BISUTERÍA; MONEDAS METALES COMUNES Y MANUFACTURAS DE ESTOS METALES. FUNDICIÓN, HIERRO Y ACERO, MANUFACTURAS DE FUNDICIÓN, DE HIERRO O DE ACERO. COBRE Y MANUFACTURAS DE COBRE. NÍQUEL Y MANUFACTURAS DE NÍQUEL. ALUMINIO Y MANUFACTURAS DE ALUMINIO. (RESERVADO PARA UNA FUTURA UTILIZACIÓN EN EL SISTEMA ARMONIZADO). PLOMO Y MANUFACTURAS DE PLOMO. CINC Y MANUFACTURAS DE CINC. ESTAÑO Y MANUFACTURAS DE ESTAÑO. LOS DEMÁS METALES COMUNES; "CERMETS "; MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS. HERRAMIENTAS Y ÚTILES, ARTÍCULOS DE CUCHILLERÍA Y CUBIERTOS DE MESA, DE METALES COMUNES; PARTES DE ESTOS ARTÍCULOS, DE METALES COMUNES, MANUFACTURAS DIVERSAS DE METALES COMUNES. MÁQUINAS Y APARATOS, MATERIAL ELÉCTRICO Y SUS PARTES, APARATOS PARA LA GRABACIÓN O LA REPRODUCCIÓN DE SONIDO, APARATOS PARA LA GRABACIÓN O LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES Y SONIDO EN TELEVISIÓN Y LAS PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS APARATOS. REACTORES NUCLEARES, CALDERAS, MÁQUINAS, APARATOS Y ARTEFACTOS MECÁNICOS; PARTES DE ESTAS MÁQUINAS O APARATOS. MÁQUINAS, APARATOS Y MATERIAL ELÉCTRICO Y SUS PARTES; APARATOS PARA LA GRABACIÓN O LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES Y SONIDO EN TELEVISIÓN, Y LAS PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS APARATOS. MATERIAL DE TRANSPORTE VEHÍCULOS Y MATERIAL PARA VÍAS FÉRREAS O SIMILARES Y SUS PARTES; APARATOS MECÁNICOS (INCLUSO ELECTROMECAÑICOS) DE SEÑALIZACIÓN PARA VÍAS DE COMUNICACIÓN. VEHÍCULOS AUTOMÓVILES, TRACTORES, CICLOS Y DEMÁS VEHÍCULOS TERRESTRES, SUS PARTES Y ACCESORIOS. NAVEGACIÓN AÉREA, NAVEGACIÓN MARÍTIMA O FLUVIAL. INSTRUMENTOS Y APARATOS DE ÓPTICA, FOTOGRAFÍA O CINEMATOGRAFÍA, DE MEDIDA, CONTROL O DE PRECISIÓN; INSTRUMENTOS Y APARATOS MÉDICO QUIRÚRGICOS; RELOJERÍA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS INSTRUMENTOS O APARATOS. INSTRUMENTOS Y APARATOS DE ÓPTICA, FOTOGRAFÍA O CINEMATOGRAFÍA, DE MEDIDA, CONTROL O DE PRECISIÓN; INSTRUMENTOS Y APARATOS MÉDICO- QUIRÚRGICOS; PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS INSTRUMENTOS O APARATOS. RELOJERÍA. INSTRUMENTOS DE MÚSICA; PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS, MERCANCÍAS Y PRODUCTOS DIVERSOS. MUEBLES MOBILIARIO MÉDICO-QUIRÚRGICO; ARTÍCULOS DE CAMA Y SIMILARES; APARATOS DE ALUMBRADO NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRAS PARTIDAS; ANUNCIOS, LETREROS Y PLACAS INDICADORAS, LUMINOSOS Y ARTÍCULOS SIMILARES; CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS. JUGUETES, JUEGOS Y ARTÍCULOS PARA RECREO O PARA DEPORTE; SUS PARTES Y ACCESORIOS. MANUFACTURAS DIVERSAS. OBJETOS DE ARTE, DE COLECCIÓN; REPARACIONES LOCATIVAS QUE NO IMPLIQUEN LA EXPEDICIÓN DE UNA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN O SUS MODALIDADES. SERVICIOS, SERVICIO DE ASEO. SERVICIO DE VIGILANCIA. SERVICIO DE RESTAURANTE Y CAFETERÍA. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE CASINOS SERVICIO DE PERSONAL TEMPORAL. SERVICIO DE DILIGENCIAS PERSONALES. SERVICIO POSTAL, CORREO URBANO, NACIONAL E INTERNACIONAL. SERVICIO DE MEJERÍA. CORRETAJE DE SEGUROS. PRODUCCIÓN DE SEGUROS GENERALES. PRODUCCIÓN DE SEGUROS DE VIDA, SERVICIO DE ADUANA. SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARGUE, SERVICIO DE BODEGAJE. SERVICIO DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, SERVICIO DE PUBLICIDAD. SERVICIO DE IMPRESIÓN Y PUBLICACIÓN. SUMINISTRO DE PAPELERÍA, ÚTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA, PAPELERÍA COMERCIAL, COMPRA Y VENTA DE PAPEL, CARTÓN E INSUMOS, SERVICIO DE ENCUADERNACIÓN, SERVICIO DE TRADUCCIÓN. DESARROLLO DE SOFTWARE. ADMINISTRACIÓN INFRAESTRUCTURA DE CÓMPUTO. SERVICIO DE MICROFILMACIÓN, SERVICIO DE FILMACIÓN. SERVICIO DE MÚSICA AMBIENTAL. SERVICIOS GENERALES. SERVICIO DE RECICLAJE. MEDICIONES HIDROLÓGICAS. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL. SERVICIO DE GESTIÓN SOCIAL. AGENCIAS DE VIAJE, SERVICIOS DE MERCADEO. SERVICIOS FINANCIEROS PRESTADOS POR SOCIEDADES FIDUCIARIAS. SERVICIOS



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

FINANCIEROS PRESTADOS POR ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO. SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN Y OPERACIÓN LOGÍSTICA DE EVENTOS CORPORATIVOS, SERVICIO DE FOTOCOPIADO. SERVICIO CALL CENTER Y CONTAC CENTER. SERVICIOS DE ALQUILER. ALQUILER DE INMUEBLES. ALQUILER DE VEHÍCULOS. ALQUILER DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y PESADA. ALQUILER DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN. ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN. ALQUILER DE EQUIPOS AUDIOVISUALES. ALQUILER EQUIPOS DE LABORATORIO, MEDICIÓN E INVESTIGACIONES. ALQUILER DE OTROS EQUIPOS. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES, MANTENIMIENTO DE VÍAS Y PARQUEADEROS, MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS. MANTENIMIENTO DE PISCINAS. MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN. MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y PESADA. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TALLER. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MECÁNICOS. LA ADMINISTRACIÓN, COMPRA VENTA, ARRENDAMIENTO DE TODO TIPO DE BIENES RAÍCES, DE CARÁCTER URBANO Y RURAL; EL COMERCIO, LA IMPORTACIÓN O EXPORTACIÓN, DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES; LA REPRESENTACIÓN DE CASAS NACIONALES O EXTRANJERAS QUE PRODUZCAN O COMERCIE CON INSUMOS O PRODUCTOS AGROPECUARIOS; EL COMERCIO, LA IMPORTACIÓN O EXPORTACIÓN, AGENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, VEHÍCULOS E IMPLEMENTOS PARA LA AGRICULTURA, LA GANADERÍA Y LA AGROINDUSTRIA; LAS INVERSIONES EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS; LA ASISTENCIA TÉCNICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y TODOS AQUELLOS SERVICIOS DESTINADOS A LA ADECUACIÓN DE TIERRAS, A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y A LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS RESPECTIVOS PRODUCTOS; SUMINISTRAR A PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS EN CALIDAD DE PRÉSTAMO, A UNA TASA DE INTERÉS DE ACUERDO CON LAS NORMAS QUE LAS REGULEN, LOS RECURSOS MONETARIOS NECESARIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGROPECUARIOS Y LA INVERSIÓN EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS; MANTENIMIENTO DE PRESAS. MANTENIMIENTO DE CENTRALES. OPERACIÓN DE CENTRALES. MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES. OPERACIÓN DE SUBESTACIONES. MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN. OPERACIÓN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN. MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONTRA INCENDIO. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DE SOFTWARE, MANTENIMIENTO OTROS EQUIPOS E INSTALACIONES. PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES, GERENCIA DE PROYECTOS, ASESORÍAS EN CALIDAD Y EN GENERAL INTERVENTORÍAS EN OBRAS CIVILES. , LA REPRESENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS DESTINADOS AL RAMO DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL TRANSPORTE DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN, CELEBRAR CONTRATOS DE MUTUO CON GARANTÍAS REALES O PERSONALES, DISEÑO, FABRICACIÓN, ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO, MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL, RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS POR MAQUINADOS CONVENCIONALES, SOLDADURAS Y FUNDICIÓN, DISEÑO, FABRICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE MONTAJES INDUSTRIALES, DISEÑO, MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE SISTEMAS DE BOMBEO, DISEÑO, MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y PLANTAS TÉRMICAS, DISEÑO, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS, ASESORÍA TÉCNICA EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA, ASESORÍA TÉCNICA EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD, ELABORACIÓN DE PLANOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO; SERVICIOS DE TRANSPORTE. TRANSPORTE DE PASAJEROS. TRANSPORTE DE CARGA. TRANSPORTE MARÍTIMO. TRANSPORTE FLUVIAL. TRANSPORTE FÉRREO. TRANSPORTE DE VALORES. TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS. TRANSPORTE TERRESTRE DE CARGA ORDINARIA. TRANSPORTE TERRESTRE DE CARGA ESPECIAL. OTROS TIPOS DE TRANSPORTE, SERVICIOS DE REFORESTACIÓN. SERVICIOS DE LIMPIEZA Y DESMONTE. SERVICIOS DE FUMIGACIÓN. SERVICIOS DE RECREACIÓN Y DEPORTIVOS, SERVICIOS DE RECREACIÓN Y DEPORTIVOS, SERVICIO TELECOMUNICACIONES, TRANSMISIÓN SATELITAL DE DATOS. SERVICIO COMERCIALIZACIÓN DE



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

ENERGÍA. LABORATORIO DE PATRONAMIENTO DE EQUIPOS. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN, PRUEBA Y ENSAYO. PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN DE MAGNITUDES MECÁNICAS. CALIBRACIÓN DE CONTADORES DE ENERGÍA. CALIBRACIÓN Y PATRONAMIENTO EQUIPO DE VIBRACIÓN. BALANCEO DINÁMICO DE MOTORES EN SITIO. ANÁLISIS COMPUTARIZADO DE VIBRACIONES. MEDICIÓN DE RUIDO. PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO POR VIBRACIÓN. SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN. MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA ROTATIVA - ALINEACIÓN LÁSER DE MAQUINARIA &NDASH; ANÁLISIS DE CORRIENTE ELÉCTRICA. MEDICIÓN CAUDAL -MEDICIÓN VELOCIDAD Y FLUIDOS. INSPECCIÓN Y ENSAYO DESTRUCTIVO. FABRICACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS, EN TORNO Y FRESADORA. FABRICACIÓN DISPOSITIVOS ESPECIALES. SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN Y LECTURA DE CONTADORES DE ENERGÍA. SOFTWARE DE TELEMEDICIÓN Y TELEMEDIDAS. SISTEMA DE FACTURACIÓN DE MERCADEO. SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MERCADEO Y VENTAS. OTROS SERVICIOS TÉCNICOS. ANÁLISIS DE FALLAS. SERVICIOS ASOCIADOS A SOLDADURA INDUSTRIAL (ENSAYOS, CALIFICACIÓN, REGISTROS, CAPACITACIÓN). SERVICIOS DE PROTECCIÓN CATÓDICA (DISEÑO, INSPECCIONES, PRUEBAS) SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN. EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS. EQUIPOS DE COMUNICACIONES. SOFTWARE SERVICIOS DE COMISIONISTAS. COMISIONISTAS DE BOLSAS DE PRODUCTOS. EQUIPOS Y/O MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN. ARTÍCULOS DE FERRETERÍA. MATERIALES DE RIO Y GRAVAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ACTIVIDADES DE SERVICIOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CARTERA. AVALÚOS Y VALORACIONES, TODOS LOS SERVICIOS INHERENTES AL SECTOR INMOBILIARIO. SERVICIOS SOCIALES. HOTELERÍA Y TURISMO ESTAS ACTIVIDADES PODRÁN SER REALIZADAS BAJO CUALQUIER MODALIDAD DE CONTRATACIÓN YA SEA PÚBLICA O PRIVADA, TALES COMO CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA, CONCESIONES, ADMINISTRACIÓN DELEGADA. PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO, RECLUTAMIENTO, ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE SERVICIOS DOMÉSTICOS, SERVICIOS GENERALES, JARDINERÍA, CONSERJES, CONDUCTORES, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN, REMODELACIÓN Y REFACCIÓN DE EDIFICACIONES RURALES Y URBANAS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y ASESORÍAS EN LAS RAMAS DE LA ADMINISTRACIÓN, FINANZAS, DERECHO , ECONOMÍA Y ASISTENCIA SOCIAL CON EL FIN DE SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS EMPRESAS COMERCIALES, INDUSTRIALES Y DEL ESTADO, ADEMÁS DE LOS HOGARES COLOMBIANOS. LA COMERCIALIZACIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE MATERIALES MÉDICO- QUIRÚRGICOS, IMPLEMENTOS, APARATOS Y EQUIPOS DE USO QUIRÚRGICO, MEDICAMENTOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA USO QUIRÚRGICO, MATERIAL Y EQUIPOS DE USO ODONTOLÓGICO, COMPRA VENTA, ARRENDAMIENTO, ADMINISTRACIÓN DE TODO TIPO DE INMUEBLES DE ORDEN URBANOS Y RURALES, COMPRAR, VENDER, ADQUIRIR A CUALQUIER TÍTULO O ENAJENAR EN IGUAL FORMA, TODA CLASE DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES LO MISMO QUE ADMINISTRAR Y EXPLORAR DICHAS INVERSIONES; LA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS PARA USO RECREATIVO COMO CONSOLAS. PLAY STATION, XBOX Y NINTENDOS, CELULARES Y TABLETS, POR LO TANTO LA SOCIEDAD ESTÁ AUTORIZADA PARA PARTICIPAR COMO PROPONENTE EN CUALQUIER CLASE DE LICITACIÓN, CONCURSO, INVITACIÓN A COTIZAR; PUDIENDO ADICIONALMENTE PARA ELLO, CONSTITUIR CONFORME A LA LEY Y BAJO LA FORMA JURÍDICA QUE CONVENGA, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES, PROMESAS DE SOCIEDAD FUTURA, SOCIEDADES, ASOCIACIONES CON FIRMAS Y/O PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS, PÚBLICAS O PRIVADAS. EL PROVEER MATERIALES, APARATOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA PARA TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO PROVEER MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAL, MATERIALES PARA OBRAS CIVILES MOVIMIENTOS DE TIERRAS, Y TRANSPORTE DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN, ADEMÁS, PRESTAR TODA CLASE DE SERVICIOS GENERALES. LA ELABORACIÓN DE PLANOS, LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, CONSTRUCCIONES DE TODO TIPO, TALES COMO, VÍAS DE COMUNICACIÓN, PUERTOS, AEROPUERTOS, OBRAS DE URBANISMO, EN TERRENOS PROPIOS O AJENOS, POR CUENTA PROPIA O DE TERCEROS; LA INTERVENTORÍA DE OBRAS, Y EN GENERAL LA EXPLOTACIÓN DE LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA EN TODAS SUS RAMAS Y ACTIVIDADES CONEXAS; LA COMPRAVENTA DE BIENES



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

MUEBLES O INMUEBLES Y DE TODA CLASE DE BIENES, MAQUINARIA O EQUIPOS. LA ADMINISTRACIÓN DE BIENES INMUEBLES URBANOS O RURALES, POR SI O POR INTERPUESTA PERSONA. LA COMPRAVENTA DE ACCIONES, CUOTAS O PARTES EN TODA CLASE DE SOCIEDADES, ACTUAR O EJERCER EL COMERCIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS O DE CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD LICITA. LA COMPAÑÍA PODRÁ ADELANTAR EN EL PAÍS O EN EL EXTERIOR TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA DEL TURISMO Y PLANES CON DESTINOS NACIONALES E INTERNACIONALES, PAQUETES TURÍSTICOS, ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y PROGRAMACIÓN DE VIAJES TURÍSTICOS, COMPRA Y VENTA DE TIQUETES AÉREOS Y TERRESTRES, PODRÁ CREARSE COMO OPERADOR LOGÍSTICO DE TURÍSTICO.; CONCURRIR A LA CONSTITUCIÓN DE SOCIEDADES, ADQUIRIR ACCIONES O PARTES DE INTERÉS SOCIAL EN EMPRESAS DE SU MISMA ÍNDOLE O CUYA ACTIVIDAD SE RELACIONE CON EL OBJETO SOCIAL DE LA COMPAÑÍA, REPRESENTAR O AGENCIAR A PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS DEDICADAS A LAS MISMAS O SIMILARES ACTIVIDADES O ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS O QUE SIRVAN O QUE COADYUVEN A LA REALIZACIÓN DEL OBJETO SOCIAL O CONEXO; ACTUAR EN CONSORCIO O BAJO UNIÓN TEMPORAL U OTRA FORMA ASOCIATIVA PERMITIDA POR LA LEY, TOMAR Y EJERCER LA REPRESENTACIÓN O AGENCIA DE CASAS NACIONALES O EXTRANJERAS EN LOS MISMOS RAMOS DE ACTIVIDADES O QUE LE SIRVAN DE COMPLEMENTO, BIEN SEAN SOCIEDADES O PERSONAS NATURALES Y CELEBRAR LOS CORRESPONDIENTES CONTRATOS. LA ENUNCIACIÓN SUPRA EXPRESADA DE ACTOS A DESARROLLAR NO SERÁ IMPEDIMENTO PARA LA CELEBRACIÓN DE OTROS CONTRATOS, ACTOS U OPERACIONES CIVILES O COMERCIALES NO INCLUIDOS, QUE TIENDAN AL MEJOR DESARROLLO DE LA EMPRESA SOCIAL O QUE PERMITAN UNA INVERSIÓN FRUCTÍFERA DE LOS MEDIOS O RECURSOS DISPONIBLES PARA LA PLENA REALIZACIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA. LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL RENGLÓN DE LA INGENIERÍA, GEOLOGÍA Y ARQUITECTURA EN TODAS SUS RAMAS, Y EN PARTICULAR EN LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERA, GEOTECNIA. LA EJECUCIÓN DE TODO ACTO LICITO DE COMERCIO QUE SE RELACIONE DIRECTAMENTE CON TAL OBJETO. DE MANERA QUE EN DESARROLLO DE LOS MISMOS PODRÁ COMPRAR Y ENAJENAR, ARRENDAR, GRAVAR TODA CLASE DE INMUEBLES, FORMAR PARTE DE SOCIEDADES DE LA MISMA O DISTINTA NATURALEZA, Y EN GENERAL CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS COMERCIALES, CIVILES O LABORALES EN QUE TENGA INTERÉS. LA EJECUCIÓN DE CUENTA PROPIA O DE TERCEROS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, POR LA CUAL PODRÁ OCUPARSE DE TODAS LAS ACTIVIDADES DE TAL CARÁCTER Y CELEBRAR TODOS LOS CONTRATOS Y ACTOS RELACIONADOS O NO CON EL RAMO QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS CON ÉL PARA SU NORMAL DESARROLLO MUEBLES E INMUEBLES, GIRAR, ENDOSAR, ACEPTAR, PROTESTAR, CANCELAR, AVALAR, DAR Y RECIBIR EN PAGO TODA CLASE DE INSTRUMENTOS NEGOCIABLES, CELEBRAR CON OTRAS AGENCIAS COMERCIALES O DE REPRESENTACIÓN, LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALQUIER ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS QUE PERMITAN FACILITAR DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD., TODO ACTO LICITO DE COMERCIO.

**CERTIFICA - CAPITAL**

<b>TIPO DE CAPITAL</b>	<b>VALOR</b>	<b>ACCIONES</b>	<b>VALOR NOMINAL</b>
<b>CAPITAL AUTORIZADO</b>	300.000.000,00	100.000,00	3.000,00
<b>CAPITAL SUSCRITO</b>	9.000.000,00	3.000,00	3.000,00
<b>CAPITAL PAGADO</b>	9.000.000,00	3.000,00	3.000,00

**CERTIFICA - REPRESENTACIÓN LEGAL**

LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ACCIONISTA O NO, DESIGNADO PARA UN TÉRMINO DE UN AÑO POR



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES**

POR ACTA NÚMERO 4 DEL 23 DE MARZO DE 2021 DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 76282 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 12 DE ABRIL DE 2021, FUERON NOMBRADOS :

<b>CARGO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>IDENTIFICACION</b>
REPRESENTANTE LEGAL	ROMERO RUIZ CINDY	CC 1,110,454,866

**CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES**

LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR LO TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL. LAS FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE SERÁN LAS MISMA DEL REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL SIN RESTRICCIÓN DE CONTRATACIÓN, NI LÍMITE DE CUANTÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL SIEMPRE Y CUANDO ÉSTE SE ENCUENTRE AUSENTE.

**CERTIFICA - ESTABLECIMIENTOS**

QUE ES PROPIETARIO DE LOS SIGUIENTES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO EN LA JURISDICCIÓN DE ESTA CÁMARA DE COMERCIO:

**\*\*\* NOMBRE ESTABLECIMIENTO :** CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SGS

**MATRICULA :** 296676

**FECHA DE MATRICULA :** 20181004

**FECHA DE RENOVACION :** 20250306

**ULTIMO AÑO RENOVADO :** 2025

**DIRECCION :** CL 36 N 4B - 46

**BARRIO :** BRR SANTANDER

**MUNICIPIO :** 73001 - IBAGUE

**TELEFONO 1 :** 3022453558

**CORREO ELECTRONICO :** consudesarrollointegralsgs@hotmail.com

**ACTIVIDAD PRINCIPAL :** N8299 - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO DE APOYO A LAS EMPRESAS N.C.P.

**ACTIVIDAD SECUNDARIA :** G4761 - COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS, PERIODICOS, MATERIALES Y ARTICULOS DE PAPELERIA Y ESCRITORIO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS

**OTRAS ACTIVIDADES :** A0111 - CULTIVO DE CEREALES (EXCEPTO ARROZ), LEGUMBRES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS



**CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd**

**OTRAS ACTIVIDADES** : G4620 - COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS;  
ANIMALES VIVOS

**VALOR DEL ESTABLECIMIENTO** : 1,749,000,000

**INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA**

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$2,200,000,000

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : I5611

**INFORMA - REPORTE A ENTIDADES**

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

a. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

**CERTIFICA**

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

**CERTIFICA**

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : \$11,600

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

**IMPORTANTE:** La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación nWn9DzMtFd

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.



**CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE  
CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SGS S.A.S**

Fecha expedición: 2025/04/21 - 10:17:33 \*\*\*\* Recibo No. S001340175 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20250421-0051

CODIGO DE VERIFICACIÓN nWn9DzMtFd

---

LUIS FERNANDO VEGA SÁENZ  
Director Jurídico

---

\*\*\* FINAL DEL CERTIFICADO \*\*\*

---

## CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA

FORMATO No. 11  
PRECOTIZACIONES

## COTIZACION-CALG-031-2025

**OBJETO:** "CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ÚTILES DE ESCRITORIO, PAPELERÍA, INSUMOS DE IMPRESIÓN Y ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA REGULAR, ATENCIÓN A VICTIMAS EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO, ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, CAMPESENA Y GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA PARA LA VIGENCIA 2025."

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	44121701	BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN GEL CAJA X 12	1	UN	22.400	22.400
2	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO	1	UN	217.700	217.700
3	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	27.000	27.000
4	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	27.000	27.000
5	44121708	MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	31.000	31.000
6	44121708	MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	31.000	31.000
7	44121904	TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE	1	UN	20.900	20.900
8	44111912	BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES	1	UN	48.800	48.800
9	14121901	PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100	1	UN	108.000	108.000
10	60121124	PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES	1	UN	73.400	73.400
11	14111519	PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X 100 UND	1	UN	37.500	37.500
12	31201503	CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS	1	UN	3.300	3.300
13	31201512	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES	1	UN	73.400	73.400
14	14111530	ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO	1	UN	8.300	8.300
15	14111514	SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO	1	UN	88.200	88.200
16	44121618	SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES	1	UN	41.000	41.000
17	39111610	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES	1	UN	90.000	90.000
18	46181547	PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL PLÁSTICO CALIBRE 4	1	UN	34.400	34.400
19	60131105	PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE CONTenga CORDON.	1	UN	2.700	2.700
20	42172001	BOTIQUIN TIPO A PORTATIL	1	UN	179.400	179.400
21	49121503	CARPA PARA 4 PERSONAS	1	UN	142.400	142.400
22	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS	1	UN	27.200	27.200
23	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad	1	UN	17.000	17.000
24	60121229	PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE - Unidad	1	UN	3.200	3.200
25	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.	1	UN	137.900	137.900
26	13111061	RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS	1	UN	420.000	420.000
27	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.	1	UN	12.000	12.000
28	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.	1	UN	224.900	224.900
29	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.	1	UN	169.400	169.400
30	44121612	BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN	17.300	17.300
31	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
32	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
33	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
34	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200

**CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA**

**FORMATO No. 11  
PRECOTIZACIONES**

**COTIZACION-CALG-031-2025**

35	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
36	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
37	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
38	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
39	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
40	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
41	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	16.200	16.200
42	31211703	PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA ACABADOS TARRO X 300ml	1	UN	26.300	26.300
43	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 4MM.	1	UN	62.100	62.100
44	51171608	GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS	1	UN	80.000	80.000
45	47131811	SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS	1	UN	38.100	38.100
46	60124319	PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA	1	UN	18.000	18.000
47	50101716	SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO	1	UN	45.000	45.000
48	50101716	SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO	1	UN	45.000	45.000
49	31211707	BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L	1	UN	147.200	147.200
50	31201616	COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO PRESENTACION CUÑETE DE 19L	1	UN	348.700	348.700
51	31201503	CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts	1	UN	8.000	8.000
52	27112739	LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE	1	UN	8.300	8.300
53	52121601	LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES	1	UN	28.400	28.400
54	42132203	GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA X 50 PARES	1	UN	37.500	37.500
55	60122701	PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.	1	UN	450.000	450.000
56	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO	1	UN	272.900	272.900
57	44121708	SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES SURTIDOS	1	UN	22.500	22.500
58	44121707	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE	1	UN	52.500	52.500
59	44121804	BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES	1	UN	30.000	30.000
60	44121619	SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS	1	UN	4.800	4.800
61	41111604	REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM	1	UN	3.500	3.500
62	44121706	CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.	1	UN	20.300	20.300
63	44121708	MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	1	UN	42.000	42.000
64	44121618	TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA	1	UN	16.400	16.400
65	60121117	PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS	1	UN	4.500	4.500
66	60121114	PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR: NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA, AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.	1	UN	157.500	157.500

**CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA**

**FORMATO No. 11  
PRECOTIZACIONES**

**COTIZACION-CALG-031-2025**

67	60105704	PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA	1	UN	10.200	10.200
68	14111519	CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS. MEDIDAS: 50* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.	1	UN	87.100	87.100
69	60121201	CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.	1	UN	40.500	40.500
70	60121226	PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12	1	UN	30.500	30.500
71	31201610	PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS	1	UN	14.900	14.900
72	44121708	MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.	1	UN	313.400	313.400
73	60141102	JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBES DE RORY'S.	1	UN	169.400	169.400



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:31  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNe47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:**

#### **NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

Razón Social : GAMMA SERTEL S.A.S.  
Nit : 900811506-1  
Domicilio: Ibagué, Tolima

#### **MATRÍCULA**

Matrícula No: 253738  
Fecha de matrícula: 20 de enero de 2015  
Ultimo año renovado: 2025  
Fecha de renovación: 06 de marzo de 2025  
Grupo NIIF : GRUPO II

#### **UBICACIÓN**

Dirección del domicilio principal : CALLE 14 NRO. 4 - 69 - Brr centro  
Municipio : Ibagué, Tolima  
Correo electrónico : gammasertel@gmail.com  
Teléfono comercial 1 : 3102635033  
Teléfono comercial 2 : No reportó.  
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CALLE 14 NRO. 4 - 69 - Brr centro  
Municipio : Ibagué, Tolima  
Correo electrónico de notificación : gammasertel@gmail.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

#### **CONSTITUCIÓN**

Por documento privado No. 1 del 16 de enero de 2015 de la Asamblea Constitutiva de Ibagué, inscrito en esta Cámara de Comercio el 20 de enero de 2015, con el No. 54969 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GAMMA SERTEL S.A.S.

#### **TÉRMINO DE DURACIÓN**



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:31  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNe47Kw4c**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

#### **OBJETO SOCIAL**

la distribución de todo tipo de bienes y servicios, industrias misceláneas alimentos y productos relacionados. Fabricación de alimentos, víveres y abarrotes, productos perecederos y no perecederos, frutas y verduras tubérculos y cereales, bebidas y lácteos sus derivados, suministro y distribución; servicios no agrícolas. Investigación y aplicación. Mecanización agrícola, movimiento de tierras, preparación de terreno, cultivo, protección de cultivos, cosechas, procesamiento, manejo de materiales, implementos agrícolas para pequeñas fincas, talleres de reparación y mantenimiento, semillas, producción y cosechas. Secados y procesamiento. Escarificación. Ensayos y control de calidad. Certificación y legislación. Distribución y mercadeo. Control de plagas, enfermedades y malezas. Control integral de plagas. Entomología. Cultivos. árboles. Enfermedades de las plantas. Control de malezas. Químicos. Biológicos. Control de plagas del ganado. Servicios ganaderos salud animal. Nutrición animal. Producción y conservación de forrajes. Reproducción y genética. Cueros y pieles. Estadística pecuaria. Transporte de ganado. Infraestructura pecuaria. Administración ganadera. Forestal, economía forestal. Inventarios forestales. Planeación forestal. Desarrollo de áreas forestales. Inversiones en equipos de trabajo, en bienes muebles e inmuebles, y otros valores mobiliarios; el estudio, promoción, elaboración, administración, interventoría, asesoría, consultoría, diseño y ejecución en Colombia o en cualquier país del mundo, de toda clase de proyectos y obras de construcción de ingeniería y/o arquitectura, evaluación y estudios de impacto ambiental, seguridad y medio ambiente, mitigación de impactos ambientales, estudios de suelos, auditorías, desarrollo sostenible, análisis y gestión de problemas ambientales, cartografía, topografía, diseño arquitectónico, diseño y cálculo estructural, interventorías, asesoría técnica, redes de datos y sistematización, planeación, programación y ejecución de obras civiles, gerencia de proyectos, asesorías en calidad y en general, obras hidráulicas, sanitarias, industriales, urbanísticas bajo cualquier modalidad de contratación tales como contratos de obra pública, contratos de concesión, administración delegada, la ejecución de actividades de planeación, diseño, consultoría, interventoría, construcción y operación de todo tipo o clase de obras de ingeniería civil, ya sean públicas o privadas, incluyendo la construcción de obras conexas de todo tipo que requieran personas jurídicas o privadas nacionales o extranjeras para su propio beneficio o para el desarrollo urbanístico de ciudades o sistemas de infraestructura civil, tales como vías, aeropuertos, terminales de pasajeros, actividades de construcción: Obras civiles hidráulicas: Presas, diques y muelles, regulación y control de ríos, sistemas de irrigación y drenaje, dragados y canales, aguas subterráneas y pozos profundos, generación y modificación de playas, conducción de aguas. Obras sanitarias y ambientales, redes de distribución de agua potable, redes de distribución de aguas servidas, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento, protección y control de erosiones, recuperación ecológica y morfológica, empadrazación, revegetalización o formación de cobertura



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

vegetal, rellenos sanitarios, pozos sépticos, manejo y control ambiental, explotación de los recursos naturales. Sistemas de comunicación y obras complementarias: Centrales telefónicas, redes de fibra óptica, redes de transmisión de datos, antenas y equipos de repetición, redes de computación y conmutación. Construcción de obras civiles y de desarrollo urbano para la población vulnerable, víctimas del conflicto armado, post conflicto, edificaciones y obras de urbanismo: Edificaciones sencillas hasta 500m<sup>2</sup> y de alturas menores de 15 metros, edificaciones mayores de 500m<sup>2</sup> y de alturas mayores de 15 metros, remodelaciones, conservación y mantenimiento, restauración de edificaciones, parques, obras de urbanismo, paisajismo y complementarias, estructuras de concreto convencionales, estructuras especiales de concreto, estructuras metálicas, estructuras de madera, instalaciones interiores para edificaciones. Construcción de instalaciones para servicio público: escuelas, hogares para la tercera edad, hospitales y otras instalaciones para montajes electromecánicos y obras complementarias: Montajes para centrales, montajes para centrales térmicas, subestaciones de energía, sistemas de calefacción, refrigeración y enfriamiento, montaje de ascensores, montacargas y puente grúas, líneas de transmisión y subtransmisión de energía, redes de distribución aéreas y subterráneas, montajes de tuberías de presión. Sistemas y servicios industriales: Unidades de procesos, servicios industriales, alimenticios, farmacéuticos, químicos, vidrios, acrílicos y similares, frigoríficos, siderúrgicos, madereros, papeleros, zonas francas, astilleros, mataderos, bodegas. Obras para minería e hidrocarburos: Explotación minera, ductos para transporte de hidrocarburos, cruces subfluviales de líneas, estructuras marinas, plataformas y monoboyas, refineras y plantas petroquímicas, tanques y recipientes metálicos para almacenamiento, vasijas de proceso, estaciones de recolección y/o de bombeo, líneas regulares, salvamento y seguridad minera. Obras de transporte y complementarios: Vías de comunicación en superficie: Pavimentos rígidos, pavimentos flexibles, puentes atirantados y cables aéreos, perforaciones, túneles y excavaciones subterráneas, puertos marítimos y fluviales, señalización y semaforización, seguridad aérea. Servicios generales: Sistemas de seguridad industrial, sistemas de instrumentación y control, sistemas contra incendio, sistemas de seguridad y vigilancia, sistemas de distribución y/o evacuación de productos industriales, cercas eléctricas de seguridad, demolición, actividades de consultoría, prestar servicios de consultoría para las siguientes especialidades, grupos y subgrupos: Agricultura y desarrollo rural: Regiones climáticas. Tropical. Semiárido. Árida. Templado. Mediterráneo. Estudios macroeconómicos, planeación del desarrollo agrícola, planeación del desarrollo rural, censos y estadísticas agrícolas, producción agrícola general, entrenamiento agrícola. Aprovechamiento y uso de la tierra, descripción y evaluación de drenajes, sistemas de drenaje, requerimientos de drenaje, clasificación de tierras, usos de la tierra. Estudios de aptitud. Adecuación de tierras para irrigación, pruebas de campo, pruebas de laboratorio, planeación del uso de la tierra, por regiones, por fincas, legislación sobre tenencia de la tierra, reforma agraria y consolidación de fincas, reclamación, rehabilitación, conservación y consolidación de tierras, administración de linderos, administración de reservas naturales, administración de fincas. Aprovechamiento y uso de los recursos



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

hídricos. Aprovechamiento de los recursos hídricos. Aguas superficiales. Aguas subterráneas. Medición de aguas. Características y calidad de agua. Disponibilidad de aguas para irrigación. Demanda de aguas para irrigación. Planeación del uso del agua. Manejo de cuencas hidrográficas. Operación y mantenimiento de sistemas de irrigación. Agricultura y desarrollo rural: Infraestructura física sistemas de riego por gravedad, embalses, por desviación. Sistemas de riego por bombeo. Ríos lagos. Pozos. Redes de drenaje y riego. Sistemas de riego por regaderas, sistemas de riego por goteo, administración de sistemas de riego, prácticas de campo para riego, control de ríos e inundaciones, protección y control de erosión, recuperación y rehabilitación de tierras, utilización de aguas subterráneas para riego, perforación y bombeo de pozos, canales para drenaje, redes de distribución de agua por tubería, vivienda rural, centros comunitarios rurales, centros de mercado rural, secamiento y almacenaje de granos, cuartos fríos, mataderos, instalaciones para procesamiento agroindustrial, instalaciones para industria de alimento para ganado, otras construcciones rurales, infraestructura social, colonización de fincas, desarrollo y participación comunitaria, factores socioculturales rurales, organización de comunidades rurales, servicios sociales rurales, nutrición, producción de alimentos, ingeniería y tecnología en la producción de alimentos, control de calidad, empaque, almacenamiento y distribución, precios, educación nutricional, huertas caseras, granjas piloto y experimentales, organización y administración de instituciones financieras. Corporaciones de desarrollo. Organización y sistemas de mercadeo. Organizaciones de abastecimientos y servicios. Organizaciones cooperativas. Seguros de cosechas y ganado. Organización y administración de otros servicios financieros. Organización y administración de la investigación agrícola. Producción rural no agrícola, medianas y pequeñas empresas. Artesanías. Metalistería. Carpintería. Minería. Suministro de personal. Nutrición, servicios de transporte, servicios de reparación. Otras microempresas. Administración de microempresas. Vías y transporte de madera. Plantaciones forestales. Administración forestal general. Control de plagas forestales. Siembra árboles. Corte y aserrín. Madera procesada. Industria de pulpa para papel. Otras industrias de producción de madera. Mercadeo. Instituciones forestales. Investigaciones forestales. Pesca. Políticas de desarrollo pesquero. Evaluación de recursos pesqueros. Operaciones pesqueras. Embarcaciones y motores para pesca. Maquinaria y equipos para pesca. Procesamiento del pescado. Refrigeración. Manejo y empaque. Operaciones de desembarque. Mercado. Acuicultura. Puertos pesqueros. Otros servicios pesqueros; industria: Minería-General, economía minera, comercialización, distribución y precios de minerales, fondos para la exploración minera, geología minera, exploración y evaluación de reservas. Tecnología minera, minería a cielo abierto, minería subterránea. Procesamiento del mineral. Manejo y transporte de minerales. Metalurgia metales no ferrosos, metalurgia a metales ferrosos. Industria: Explotación y comercialización de minerales usuales (commodities) cobre. Zinc- Plomo. Níquel. Mineral de hierro. Bauxita-Alúmina aluminio. Fosfatos. Oro plata. Magnesio. Cromo. Uranio. Esquistos petrolíferos (oil shale). Carbón lignito -Antracita. Metales raros. Economía industrial, economía política industrial. Planeación de la inversión industrial. Tecnología industrial.



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Investigación y desarrollo industrial. Estudios de eficiencia industrial. Análisis de costos industriales. Procesamiento para la explotación y zonas francas. Parques industriales. Plantas industriales construcción de fábricas. Pequeña y mediana industria. Productos industriales, normas de comercio y mercadeo, desarrollo de mercados domésticos, desarrollo de mercados de explotación, tarifas (aranceles) y restricciones al comercio, crédito y organizaciones industriales banca de fomento. Banca comercial. Otras instituciones de crédito. Instituciones de organización y administración. Movilización de recursos. Técnicas industriales - Servicios de extensión técnica. Fibras sintéticas. Poliésteres. Poliamidas. Acrílicas. Rayón y acetato. Polipropileno. Productos textiles. Tejidos, principalmente algodón y mezcla de algodón (incluyendo hilado, tejido y procesado). Tejidos, principalmente de fibras artificiales y mezclas (incluyendo hilado, tejido y procesado). Fibra de vidrio. Tejidos gruesos, lana y mezclas de lana (incluyendo hilado, tejido y procesado). Tejidos especiales. Tejidos de punto (circulares y tramados). Teñido, estampado y acabado. Telas decorativas (tapices, bordados). Ropa y accesorios textiles, vestidos, sacos y abrigos. Ropa para otros usos, ropa de trabajo. Ropa de tejido de punto. Productos químicos y afines, nitrogenados: Otros. Olefinas y derivados. Aromáticos y derivados. Etanol y derivados. Metanol y derivados. Química inorgánica. Soda: Comercial, cáustica, clorada. ácidos inorgánicos. Otros químicos inorgánicos. Productos químicos finales y aplicaciones. Plásticos y resinas. Fibras artificiales. Caucho sintético. Solventes, glicoles y detergentes. Productos farmacéuticos. Pesticidas. Bioquímicos. Usos de biomasa. Producción de bioproteínas. Caucho y productos plásticos, llantas y neumáticos. Vehículos (on-Road). Maquinaria (off-Road). Calzado de caucho y plástico, cuero y productos del cuero, curtiembres y acabados. Calzado, excepto de caucho. Guantes. Maletas de viaje. Maletines y bolsos. Piedra, arcilla, vidrio, concreto y otros materiales, vidrios planos. Productos de vidrio (prensados o soplados). Productos de vidrio reciclado. Cementos y productos estructurales en arcilla. Ladrillos. Baldosas cerámicas. Alfarería y productos afines. Concreto, yeso y monteras. Tubos de concreto. Industrias de materiales básicos, industrias del hierro. Hierro terminado, aleaciones y fábricas de acero. Laminado, procesado y extrusión de metales de hierro. Hierro y fundición de acero. Hierro y acero forjado. Industrias no ferrosas. Laminado y extrusión de metales no ferrosos. Fundición de no ferrosos. Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, envases y recipientes metálicos. Cuchillería. Herramientas manuales. Herramientas en general, repuestos accesorios. Tornillos, pernos, tuercas y remaches. Carpintería metálica. Platería. Láminas metálicas. Recubrimientos, enchapados, grabados y similares. Maquinaria y equipos, excepto eléctricos maquinaria y equipo agrícola. Tractores. Herramientas complementarias. Herramientas para maquinaria y accesorios. Maquinaria y equipo industrial especial. Maquinaria y equipo para construcción. Maquinaria y equipo para manejo de materiales. Maquinaria y equipo para minería. Maquinaria y equipo para carpintería. Maquinaria y equipo para productos alimenticios. Maquinaria y equipo para la industria gráfica. Maquinaria y equipo para metalurgia. Maquinaria y equipo para industria química-Farmacéutica. Maquinaria y equipo para fabricación de cemento. Maquinaria y equipo para



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNé47Kw4c**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

industriatextil. Maquinaria y equipo para la industria en general. Máquinas-Motor. Bombas.Compresores. Rodamientos. Calderas. Cajas de velocidad, embragues y transmisiónde alta velocidad. Equipos de ventilación y escape. Hornos para procesosindustriales. Equipos de oficinas y contables. Máquinas para escribir. Copiadoras.Calculadoras. Maquinaria y equipo para refrigeración. Maquinaria y equipos eléctricosy electrónicos, equipos para generación, transmisión y distribución de energía.Turbogeneradores. Transformadores. Interruptores y controles. Motores eléctricos.Cables y conductores. Aparatos eléctricos industriales. Baterías secas. Herramientaseléctricas. Probadores e instrumentos de medición. Artefactos domésticos.Alumbrado, eléctrico y cableado. Equipos de radio y televisión. Equipos de comunicaciones. Partes y equipos electrónicos. Semiconductores. Productosindustriales. Bienes de consumo. Equipos de procesamiento de datos y computacióneléctronica. Antenas (transmisión de ondas). Control de procesos y equipos. Equiposde transporte, vehículos automotores y equipo auxiliar. Carros camperos, camionetas.Camiones y buses. Remolques. Partes para automóviles y accesorios. Aviones ycomponentes. Construcción de buques y botes. Astilleros para buques. Reparación debuques. Astilleros para botes. Reparación de botes. Equipos ferroviarios. Locomotoras.Coches. Vagones, vagonetas, ruedas y ejes. Equipo permanente. Motocicletas ypartes. Bicicletas y partes de las mismas. Turismo, política sectorial. Proyectos turísticos (planeación, diseño). Operación de proyectos turísticos. Museología.Conservación, preservación y exhibición de objetos. Administración de reservasnaturales. Artesanías. Construcción, organización. Administración. Tecnología,maquinaria, materiales y entrenamiento. Finanzas, seguros y garantías. Especialidad.Social. Gestión educativa. Economía de la educación y finanzas (incluye: Análisis de latasa de retorno, costos educativos). Administración de proyectos macroeducativos.Demografía- Mapas educativos. Educación rural y desarrollo. Evaluación (incluye: Estudios de seguimiento de losefectos del currículum escolar en la producción). Estadísticas educativas.Alfabetización. Sistemas educativos. Servicios de administración educativa (pública yprivada). Planeación de proyectos microeducativos organización y administraciónescolar. Planeación de la infraestructura educativa ( no incluye infraestructura física),desarrollo curricular, ciencia s- Nivel universitario, ciencias nivel secundario. Técnicanivel universitario. Técnica nivel secundario. Niveles tecnológico, secundario y pos secundario. Construcción de edificios: General. Educación para niños especiales.Educación primaria. Educación secundaria. Educación no formal para adultos.Evaluación del rendimiento escolar. Consejería escolar. Capacitación de maestros desecundaria. Capacitación de administradores educativos, supervisores y expertos deplaneamiento educativa. Ayudas educativas producción de textos. Materialesdidácticos. Educación a distancia. Ayudas audiovisuales. Educación por radio ytelevisión. Aprendizaje por correspondencia. Investigación educativa. Infraestructurafísica educativa, diseño de edificios. Planeación arquitectónica de conjuntoseducacionales, planeación de modelos universitarios. Planeación y organización desistemas de salud, planeación nacional de salud. Diseño logístico. Diseños desistemas financieros. Planeación intersectorial. Organización, administración ygerencia. Planeación del recurso humano. Diseño de sistemas de



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

informática. Capacitación en salud. Infraestructura en salud: Diseño de hospitales. Diseño de ayudas para atención primaria ( rural y urbana ). Diseño de ayudas educativas. Equipos y vehículos. Telecomunicaciones ( para servicios de salud). Sistemas de mantenimiento. Sistemas de distribución de medicamentos. Diseño de sistemas de enfriamiento para vacunas ( cadenas de fríos ). Diseño de sistemas para producción de material educativo en salud. Diseño arquitectónico para servicios de salud. Servicios en salud domiciliarios atención básica de salud. Salud ocupacional. Salud ambiental (incluyendo abastecimiento de agua y sistemas sanitarios ). Enfermedades tropicales y control de vectores. Control de enfermedades no contagiosas. Salud materno- Infantil. Salud dental. Salud mental. Nutrición (aspectos de salud). Educación en salud. Proveduría de medicamentos. Participación comunitaria. Salud escolar. Salud pública general. Desarrollo del recurso humano en salud médicos y odontólogos. Enfermedades y personal paramédico. Promotores domiciliarios de salud. Auxiliares. Voluntariado. Diseños de programas de instrucción. Capacitación en servicio. Integración de recursos de medicina tradicional. Diseño de sistemas de supervisión. Social: Monitoreo, evaluación, investigación epidemiología. Antropología y sociología ( medica ). Análisis económico y financiero. Diseño de sistemas de evaluación. Investigación de operaciones. Investigación de servicios en salud y sistemas de información. Economía de la salud. Población planificación familiar y desarrollo investigación y análisis demográfico. Determinantes de la fertilidad. Aspectos sociales, económicos, culturales y psicológicos de la población y de la planificación familiar. Aspectos de la salud en la planificación familiar. Programas de desarrollo de la mujer. Educación en población. Censos y estadísticas de población. Planeamiento y organización de la población y programas de planificación familiar planeación nacional y políticas de desarrollo. Organización, administración y gerencia. Planeación intersectorial. Planeación del recurso humano. Planeación de la información, educación y comunicaciones. Diseño de sistemas de información (banco de datos ). Infraestructura de servicios para planeación familiar diseño general. Equipos- Vehículos. Provisiones. Diseño de instalación (arquitectura y construcción). Mantenimiento y reparación de equipos. Sistemas de planificación familiar clínicas de planificación familiar. Servicios de planificación familiar en hospitales. Servicios de planificación familiar ambulatorios. Servicios de planificación familiar en atención materno-Infantil. Distribución de suministros para planificación familiar. Trabajadores para servicios de planificación familiar. Médicos. Administradores y gerentes. Enfermeras y parteras. Farmaceutas. Personal paramédico. Trabajadores sociales y promotores domiciliarios de salud. Voluntariado. Diseño de programas de instrucción. Diseño de sistemas de supervisión. Desarrollo de personal para planificación familiar. Información, educación y comunicaciones en población comunicaciones por medios masivos. Ayudas audiovisuales. Comunicaciones interpersonales. Uso de medios autóctonos de comunicación. Educación en población y planificación familiar. Seguimiento, evaluación e investigación en población, diseño de sistemas de seguimiento estadísticas de población y fertilidad. Estadísticas de provisión de servicios. Diseño de sistemas de evaluación. Investigación en servicios de planificación familiar. Orientada hacia la acción. Orientada hacia la evaluación. Investigación clínica. Investigación y evaluación de métodos y programas



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

eninformación, educación y comunicaciones. Estudios sociológicos y antropológicos. Energía gestión energética, proyección de la demanda de energía. Economía energética. Planeación energética. Estructuración de tarifas y precios de la energía. Entrenamiento relacionado con la energía. Pérdidas de energía vivienda. Industria. Transporte. Construcción. Líneas de transmisión. Energía eléctrica, análisis y planeación de redes de energía, operación de redes de energía. Automatización de redes de energía (dinámica de control y simulación) generación de energía hidroeléctricas. Plantas a vapor. Plantas de combustión interna-Turbinas de gas. Plantas diésel. Generación de energía-Nuclear. Generación de energía- Otras. Plantas de ciclos combinados. Plantas transformadores de energía. Sistemas de transmisión de energía. Alto voltaje (superior a 220kv). Bajo y mediano voltaje. Subestaciones de alto voltaje. Subestaciones de bajo y mediano voltaje. Transmisión de alto voltaje en corriente continua. Sistemas de distribución de energía. Generación de energía calórica y co-Generación. Sistemas de energía industrial. Tarifa s- Precios y manejo de cargas. Gerencia del aprovechamiento de energía. Organización institucional. Sistemas contables. Sistemas de auditoria. Sistemas de información. Sistemas estadísticos. Sistemas computarizados. Sistemas de evaluación y administración del rendimiento. Electrificación rural. Gasolina, petróleo. Geofísica (incluye mediciones geofísicas). Ingeniería de perforación. Continental. Marítimo. Ingeniería de producción. Continental. Ingeniería de reservas. Exploración de yacimientos. Producción de gas y gasolina. Convencional continental. Convencional marítimo. Noconvencional. Conducción de petróleos y derivados. Petróleo crudo. Gasolina y derivados. Gas natural. Ipg. Petroquímicos. Refinerías de petróleo. Diseño de procesos. Construcción de refinerías. Operación de refinerías. Comercialización y distribución. Terminales y depósitos de petróleos. Ayudas para la explotación marítima. Diseño de plataformas. Estudio de suelos y fundaciones. Operación. Servicios de soporte. Conducción submarina. Gas, distribución de gas. Sistemas domésticos. Sistemas industriales. Conversión a gas fuel. Gas natural líquido. Licuefacción. Almacenamiento. Gaseoductos y terminales. Transporte en tanques. Equipos. Exploración. Producción. Transporte. Refinación. Distribución. Servicios jurídicos. Negociación de concesiones. Exploración de petróleo. Carbón -Lignito antracita, geología del carbón, exploración y evaluación de reservas minera a cielo abierto. Minería subterránea y preparación de la extracción. Manejo y transporte del carbón. Procesamiento del carbón. Producción de coke. Producción de alquitrán. Gasificación del carbón. Combustibles líquidos sintéticos. Química del carbón. Comercialización del carbón. Energía renovable y otros, energía geotérmica. Exploración y perforación geotérmica. Reservas geotérmicas y muestreo. Hidrología geotérmica. Energía solar. Energía biomasa. Energía eólica. Energía de mareas. Procesamiento de aceites bituminosos. Procesamiento de arenas alquitranadas. Leña y combustibles vegetales. Especialidad. Ambiental grupos. Planeación y legislación. Políticas ambientales. Legislación ambiental. Políticas institucionales. Especificaciones ambientales (calidad). Diagnóstico y evaluación del impacto ambiental. Topografía y geología. Atmósfera. Aguas superficiales y subterráneas. Mar. Ecología. Paisaje. Ruido. Habitantes. Economía. Evaluación de impacto ambiental sensores remotos. Mapas de áreas afectadas ecológicamente. Capacitación ambiental. Medidas



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

deprotección ambiental contaminación del aire. Contaminación del agua. Contaminación del suelo. Disposición de desechos sólidos. Disposición de desechos tóxicos y peligrosos. Ruido. Salud. Contaminación industrial. Pesticidas. Especialidades en protección ambiental. Impacto de las minas de carbón y otros minerales. Control ambiental en silvicultura. Biología marina. Manejo de zonas costeras. Protección y restauración de monumentos culturales históricos. Protección de la vida salvaje. Planeamiento ambiental urbano. Relocalización. Ingeniería paisajista. Aspectos socioculturales. Telecomunicaciones: Organización, estudios de demanda. Estudios de proyección. Diseño de programación global. Entrenamiento relacionado con telecomunicaciones. Reglamentación. Sistemas de telefonía masiva, telégrafo y télex, sistemas de conmutación. Análogos. Sistemas de transmisión. Por cable metálico. Por fibra óptica, circuitos especializados. Fábricas de cables. Sistemas de comunicaciones satelitales. Sistemas de transmisión de datos. Circuitos conmutables (switching). Paquetes conmutables (switching). Circuitos especializados. Administración de servicios de telecomunicaciones. Organización y gerencia. Sistemas contables y de auditoría. Estructuras de tarifas. Sistemas de transmisión por radio y televisión, radio. Televisión. Antenas comunales de televisión catv. Radiotelefonía. Sistemas especializados de telecomunicaciones, comunicaciones del transporte ferroviario. Comunicaciones del transporte aéreo. Comunicaciones del transporte por ductos. Comunicaciones del transporte acuático. Video. Aplicaciones de computador procesamiento de datos. En línea. Fuera de línea. Sistemas de control y supervisión. Sistemas de comunicación rural y a pequeña escala correo y telégrafo. Radio y teléfono. Portátiles y centrales. Transporte: Organización del transporte, planeación del transporte regional, nacional y multimodal. Medición de tráfico, origen y destino. Sistemas de información. Proyección de demanda. Modelos de transporte. Programas y políticas de inversión. Tecnología de transporte intermodal. Terminales de cara-Intermodal. Procedimientos simplificados para documentos de transporte. Capacitación relacionada con transporte. Infraestructura para transporte vial, planeación y programación de carreteras. Carreteras. Caminos vecinales (vías de penetración). Nuevas carreteras, mejoramiento y reconstrucción. Troncales (carreteras con peaje). Carreteras primarias. Carreteras secundarias. Caminos vecinales. Carreteras. Nuevas estructuras y reconstrucción. Puentes. Túneles. Pasos elevados. Muelles para ferry. Mantenimiento vial. Organización, financiación y programación. Ejecución. Mantenimiento de caminos vecinales. Organización, financiación y programación. Ejecución. Administración de equipos. Control de tráfico vial. Legislación vial. Seguridad vial. Capacitación relacionada con el transporte por carretera. Economía del transporte por carretera. Servicio de transporte por carretera, regulación. Impuestos a los usuarios de las vías. Gerencia de empresas. Transporte de pasajeros. Transporte de carga. Análisis financiero, tarifas y costos. Terminales. Pasajeros. Carga. Servicios de transporte rural. Transporte de pasajeros. Transporte de carga. Capacitación sobre industrias de transporte por carretera. Transporte ferroviario, proyección de demanda y planificación de inversiones. Mercadeo. Análisis financiero, tarifas y costos. Regulación y precios. Gerencia y desarrollo organizacional. Nuevas líneas y renovaciones. Estructuras.



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Puentes. Túneles. Estaciones. Terminales y patios. Sistemas de señalización. Equipo rodante. Locomotoras, otros. Electrificación. Operación de ferrocarriles. Talleres de mantenimiento y equipo. Mantenimiento de líneas. Aplicaciones de computador. Sistemas de información. Análisis, planeación y proyección. Operaciones. Capacitación sobre transporte ferroviario. Economía del transporte ferroviario. Puertos marítimos y fluviales proyección de la demanda y planificación de inversiones. Análisis financiero, tarifas y costos. Gerencia y desarrollo organizacional. Puertos, muelles y embarcaderos. Mantenimiento portuario. Dragado y recuperación. Operaciones portuarias. Depósito y almacenes. Medios para manejo de carga a granel. Ayudas costeras. Puertos mar adentro. Puertos para contenedores. Puertos para carga sólida y líquida. Operación y manejo de carga. Ayuda de navegación. Aplicaciones de computador. Sistemas de información. Operaciones portuarias. Entrenamiento sobre puertos. Navegación, empresas nacionales de navegación. Gerencia y operación. Análisis financiero, tarifas y costos. Embarcaciones. Buquestanque y embarcaciones de carga. Buques de embarque costero. Embarcaciones para vías de navegación interna. Transbordadores. Construcción y reparación de embarcos. Construcción de barcos. Mantenimiento y reparación. Astilleros. Diques secos. Diques flotantes. Arquitectura naval. Ingeniería naval. Fletes de carga. Entrenamiento relacionado con navegación. Aspectos económicos del transporte. Vías de navegación interior, proyección de la demanda y planificación de inversiones. Gerencia y desarrollo organizacional. Regulación y control de ríos. Dragado y recuperación. Esclusas y diques. Canales. Puertos. Espolones. Mantenimiento. Ayudas a la navegación. Astilleros y ayudas para la reparación de embarcaciones. Industria del transporte (firmas y servicios). Aeropuertos, proyección de la demanda y planificación de inversiones. Gerencia y desarrollo organizacional. Análisis financiero, tarifas y costos. Localización y usos de la tierra. Estudios ambientales. Diseño de aeropuertos y obras civiles (pistas de desague, carreteo y parqueo). Estructuras. Terminales. Depósitos y medios para el manejo de carga. Hangares y talleres. Infraestructura. Abastecimiento de combustibles. Alumbrado. Otros. Mantenimiento de aeropuertos. Operación de aeropuertos. Control de tráfico aéreo. Ayudas para la navegación aérea. Pequeñas pistas de aterrizaje. Entrenamiento aeroportuario. Servicios de transporte aéreo. Aplicaciones de computador. Sistemas de reservas para aerolíneas. Sistemas de información. Operaciones. Entrenamiento en transporte aéreo. Otros transportes, bandas transportadoras. Carros por cable. Desarrollo urbano: Planeamiento en desarrollo urbano, encuestas, análisis y seguimiento en el área urbana. Encuestas socioeconómicas. Encuestas de uso de la tierra. Modelos de desarrollo urbano. Planeación estratégica del desarrollo (incluye planes integrales). Planeación de usos de la tierra y del transporte. Planes de inversiones urbanas. Políticas urbanas nacionales. Planeación, diseños de ingeniería y aplicaciones en proyectos de vivienda, encuestas y diagnóstico del sector vivienda. Planeación, localización, diseño e ingeniería de detalle de servicios. Programas de desarrollo y renovación. Método y materiales de construcción. Celebrar contratos de consultoría, interventoría, asesoría, investigación, dirección de obras y lo diseño, desarrollar planes o programas de urbanización de terceros o construcción de viviendas y obras civiles, adquirir concesiones, privilegios y patentes necesarios



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

inconvenientes para el fin propuesto. Obras sanitarias y ambientales: Redes de distribución de aguas servidas, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento, protección y control de erosiones, recuperación ecológica y morfológica, empalizadas, revegetación o formación de cobertura vegetal, rellenos sanitarios, pozos sépticos, manejo y control ambiental, explotación de los recursos naturales. Edificaciones y obras de urbanismo: Edificaciones sencillas hasta 500 m<sup>2</sup> y de alturas menores de 15 m, edificaciones mayores de 500 m<sup>2</sup> y de alturas mayores de 15 m, remodelaciones, conservación y mantenimiento, restauración de edificaciones, parques, obras de urbanismo, paisajismo y complementarias, estructuras de concreto convencionales, estructuras especiales de concreto, estructuras metálicas, estructuras de madera, instalaciones interiores para edificaciones. Montaje electromecánica y obras complementarias: Montajes para centrales hidráulicas, montajes para centrales térmicas, subestaciones de energía, montaje de ascensores, montacargas y puente-Grúas, líneas de transmisión y subtransmisión de energía, redes de distribución aéreas y subterráneas. Sistemas y servicios industriales: Servicios industriales, vidrios acrílicos y similares, siderúrgicos, madereros, zonas francas, bodegas. Obras para minerales e hidrocarburos: Ductos para transporte de hidrocarburos, cruces subfluviales de líneas, estructuras marinas, plataformas y mono boyas, tanques y recipientes metálicos para almacenamiento, estaciones de recolección y/ o de bombeo, salvamento y seguridad minera. Obras de transporte y complementarios: Vías de comunicaciones en superficie, pavimentos flexibles, puentes atirantados y cables aéreos, perforaciones, túneles y excavaciones subterráneas, puertos marítimos y fluviales. Servicios generales: Sistemas de seguridad industrial, sistemas de distribución y/o evacuación de productos industriales. Agricultura y desarrollo rural: Regiones climáticas: Tropical, semiárido, árida, templado y mediterráneo. Aprovechamiento y uso de la tierra: Descripción y evaluación de drenajes, sistemas de drenaje, requerimiento de drenaje, clasificación de tierras, usos de la tierra estudios de aptitud, adecuación de tierras para irrigación, pruebas de campo, pruebas de laboratorio. Planeación del uso de la tierra: Por regiones, por fincas, legislación sobre tenencia de la tierra, reforma agraria y consolidación de fincas, reclamación, rehabilitación, conservación y consolidación de tierras, administración de linderos, administración de reservas naturales, administración de fincas. Aprovechamiento y uso de los recursos hídricos: Aguas subterráneas medición de aguas características y calidad de agua, disponibilidad de aguas para irrigación, demanda de aguas para irrigación, planeación del uso del agua, manejo de cuencas hidrográficas, infraestructura física, sistemas de riego por gravedad, embalses, sistemas de riego por bombeo, ríos, lagos, pozos, sistemas de riego para regaderas, sistemas de riego por goteo, control de ríos e inundaciones, protección y control de erosión, recuperación y rehabilitación de tierras, utilización de aguas subterráneas para riego, perforación y bombeo de pozos, canales para drenajes, vivienda rural, centros comunitarios rurales, centro de mercado rural, secamiento y almacenaje de granos, mataderos, instalación para procesamiento agroindustrial, instalaciones para industria de alimento de ganado, otras construcciones rurales, diseño de edificios para oficinas. Administración de construcciones. Usos de la tierra urbana (residencial, comercial,



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

industrial).Mejoramiento del uso de la tierra. Redesarrollo urbano. Servicios urbanos, ingeniería.Servicios municipales. Construcción y mantenimiento de vías urbanas. Alumbradopúblico recolección y disposición de desechos sólidos. Prevención de incendios.Planeación y diseño de servicios comunales. Mercados. Centros comunales. Empleo urbano, análisis del sector empleo. Programa de generación de empleo. Capacitacióny desarrollo de habilidades. Finanzas urbanas. Finanzas y presupuestos municipales.Avalúos e impuestos catastrales. Otros impuestos municipales. Financiación del sectorvivienda. Banca hipotecaria. Ahorro y programas de préstamo. Préstamos paraconstrucción. Financiación de materiales para construcción. Financiación de pequeña y mediana empresa. Administración urbana, administración pública. Códigos deurbanismo. Normalización y regulación de la construcción. Participación comunitaria.Programas de autoayuda. Entrenamiento en desarrollo urbano. Administración y gerencia de la tierra. Sistemas de información. Administración y gerencia de proyectos y programas. Transporte urbano administración del tráfico. Avisos y señalización. Canalización. Medida para la regulación del tráfico. Esquemas de control del tráfico zonal. Transporte público (esquemas de priorización ) parqueo.Operaciones de transporte público. Buses. Sistemas de tráfico rápido. Estructuratarifaría. Administración. Análisis y diseño global. Operaciones relacionadas con el tránsito. Ciclovías peatonales. Planeación del transporte urbano. Encuestas y análisis de tráfico y transporte. Modelos de tráfico y transporte. Planeación y diseño global.Monitorio y evaluación. Economía del transporte urbano. Administración del transporte urbano. Tarifas. Licencias para vehiculos. Procedimientos legales y técnicos. Entrenamiento (incluye educación a conductores). Participación pública.Diseño arquitectónico. Suministro de agua y saneamiento: Suministro de agua,planeación y diseño de acueductos, desarrollo de recursos hídricos. Aguassuperficiales, aguas subterráneas, calidad del agua, fuentes de abastecimiento,presas. Túneles. Conductos submarinos. Captación y conducción de agua. Estacionesde bombeo. Bombas manuales. Almacenamiento de aguas. Tratamiento de aguas. Distribución de aguas. Rehabilitación y optimización del sistema. Desalinización.Corrosión. Detección de fugas. Suministro de agua en zonas rurales. Medidores de agua. Materiales y fabricación de tubería. Saneamiento, sistema de recolección de aguas residuales. Tratamiento de aguas residuales. Domésticas. Industriales.Rehabilitación y optimización del sistema. Lagunas de estabilización. Emisariosubmarino. Disposición en tierra. Tecnología de bajo costo para zonas urbanas.Sistemas de recolección de aguas fluviales. Saneamiento rural. Control decontaminación de aguas. Tratamiento y disposición de aguas residuales. Tratamiento y disposición de lodos. Recuperación del recurso hídrico. Desechos de sólidos, logística y recolección. Disposición. Recuperación del recurso. Administración de los servicios de suministro de agua y saneamiento, proyección de la demanda. Planeación financiera. Organización y administración. Estratificación y tarifas. Medición de agua.Sistemas contables y de auditoria. Sistematización. Legislación. Administración de servicios rurales. Capacitación en suministro de agua y saneamiento. Otros:Planeación y gestión pública, estrategias de desarrollo nacional. Políticas sectoriales.Políticas de comercio exterior. Planeación nacional. Administración pública. Empresas públicas: Administración y financiación. Empresas públicas: Sistemas



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNé47Kw4c**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

de información y control. Administración de la economía nacional. Inversión pública y presupuesto. Finanzas públicas y deuda. Desarrollo institucional. Banca de desarrollo. Programa de privatización. Sistemas de información. Contabilidad- Auditoría. Sistemas de información y procesos de cómputo. Tecnología de computadores. Asesoría en tecnología de la información. Manejo de sistemas de información. Estudios estratégicos de automatización. Formulación de propuestas para hardware! software. Diseño y aplicación de sistemas de computación. Micro computación y automatización de oficinas. Organización desarrollo institucional. Asesoría en administración. Estudios administrativos. Estudios de desarrollo organizacional. Estudios de demanda del recurso humano. Transferencia de tecnología y entrenamiento. Gestión de proyectos. Servicios de gestión. Gerencia de proyectos. Asistencia técnica y asesoría en servicios. Operación llave en mano. Gestión de arranque de proyectos. Evaluación ex-Post de proyectos. Seguimiento y evaluación de proyectos. Manejo de riesgos. Proyectos relacionados con seguros. Asesoría en financiación de proyectos. Interventoría. Servicios básicos de ingeniería, aerofotogrametría e imágenes por satélite. Estudios geológicos. Estudios geofísicos. Estudios hidrológicos, estudios hidrográficos. Estudios de suelos. Estudios topográficos. Estudios de fuentes de materiales. Estudios hidrogeológicos. Ensayos de laboratorio y modelos de simulación. Estudios climatológicos. Estudios sismológicos. Estudios oceanográficos. Estudios de ingeniería marina. Asesoría legal, organización y operación logística de eventos corporativos. Asesoría financiera. Auditoría y revisoría fiscal. Realización de todo tipo de auditorías tales como las líneas comerciales e industriales. Manejo de capacitaciones e implementación de programas en seguridad industrial, salud ocupacional y manejo de medio ambiente, creación y desarrollo de sistemas de gestión de calidad hseq. La comercialización, distribución, compra venta, importación y exportación de todo tipo de prendas de vestir, accesorios, calzado, materias primas, insumos, textiles, y lo relacionado o a fin con la confección, para dotaciones hospitalarias y de personal médico y enfermeras; enseres para el hogar, lencería, tapetes y alfombras, muebles escritorios, electrodomésticos, gasodomésticos, para el hogar y las empresas; equipos tecnológicos computadores, impresoras, teléfonos, accesorios y partes de los mismos, al igual que maquinaria, equipo, repuestos y accesorios para la industria manufacturera e industrial, lavandería hospitalaria e industrial, confecciones hospitalarias e industriales, tintorería industrial, comercialización de maquinaria y productos para lavandería, confecciones y tintorería; compra venta, comercialización de todo tipo de productos médicos, farmacéuticos y de tocador, perfumería y de belleza corporal, medicamentos genéricos y de laboratorio, instrumental médico quirúrgico, aparatos médicos y quirúrgicos, instrumental médico, aparatos ortopédicos, prótesis y artículos de apoyo a la salud, prendas de vestir y calzado, accesorios de vestir relacionados con la salud; adquirir o enajenar bienes muebles e inmuebles, vehículos, y maquinaria industrial y metalúrgica, en complemento del mismo podrá la sociedad ejecutar todos los actos o contratos que fueren convenientes o necesarios para el cabal cumplimiento de su objeto social y que tengan relación directa con el objeto mencionado, tales como: Formar parte de otras sociedades de cualquier denominación; el proveer materiales, aparatos, herramientas y maquinaria para todo lo relacionado con la



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:32  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

industria de la confección, así como proveer maquinaria para la industrial de materiales textiles, además, prestar toda clase de servicios generales actividades de proveeduría, proveer a entidades públicas y privadas: Animales vivos y productos del reino animal: Animales vivos. Carnes y despojos comestibles. Pescados y crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos. Leche y productos lácteos, huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas. Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas. Especialidad productos del reino vegetal. Plantas vivas y productos de la floricultura. Legumbres y hortalizas, plantas; raíces y tubérculos alimenticios. Frutos comestibles, cortezas de agrios o de melones. Café, te, hierba mate y especias. Cereales. Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; gluten de trigo. Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forrajes. Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales. Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otras partidas. Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal. Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal. Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados. Preparaciones de carne, de pescado o de crustáceos, de moluscos o de otros invertebrados acuáticos. Azúcares y artículos de confitería. Cacao y sus preparaciones. Preparaciones a base de cereales, de harina, de almidón, de fécula o de leche; productos de pastelería. Preparaciones de legumbres u hortalizas, de frutos o de otras partes de plantas. Preparaciones alimenticias diversas. Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales. Tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados. Productos minerales sal; azufre; tierras y piedras; yesos; calces y cementos. Minerales, escorias y cenizas. Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales. Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas. Productos químicos inorgánicos; compuestos inorgánicos u orgánicos de los metales preciosos, de los elementos radiactivos, de los metales de las tierras raras o de isótopos. Productos químicos orgánicos. Productos farmacéuticos. Abonos. Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mastiques; tintas. Aceites esenciales y resinóides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética. Jabones, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas y artículos similares, pastas para modelar, "ceras para odontología" y preparaciones para odontología a base de yeso (escayola). Materias albuminoideas; productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas. Pólvoras y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos cerillas; aleaciones pirofóricas; materias inflamables. Productos fotográficos y cinematográficos. Productos diversos de las industrias químicas. Materias plásticas y manufacturas de estas materias; caucho y manufacturas de caucho. Materias plásticas y manufacturas de estas materias. Caucho y manufacturas de



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

caucho. Piel, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de guarnicionería o de talabartería; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares; manufacturas de tripa, pieles (excepto la peletería) y cueros. Manufacturas de cuero; artículos de guarnicionería y de talabartería; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares: Manufacturas de tripa. Peletería y confecciones de peletería; peletería artificial o ficticia. Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera; corcho y manufacturas de corcho; manufacturas de espartería o de cestería. Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera. Corcho y sus manufacturas. Manufacturas de espartería o de cestería. Pastas de madera o de otras materias fibrosas celulósicas; desperdicios y desechos de papel o cartón; papel, cartón y sus aplicaciones. Pastas de madera o de otras materias fibrosas celulósicas; desperdicios y desechos de papel o cartón. Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o de cartón. Productos editoriales, de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos. Materias textiles y sus manufacturas. Seda, lana o pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin. Algodón. Las demás fibras textiles vegetales; hilados de papel y tejidos de hilados de papel. Filamentos sintéticos o artificiales. Fibras sintéticas o artificiales discontinuas. Guata, fieltro y telas sin tejer; hilados especiales; cordones, cuerdas y cordajes; artículos de cordelería. Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materias textiles. Tejidos especiales; superficies textiles con pelo insertado; encajes; tapicería; pasamanería; bordados. Tejidos impregnados, recubiertos, revestidos o estratificados; artículos técnicos de materias textiles. Tejidos de punto. Prendas y complementos de vestir, de punto. Prendas y complementos de vestir, excepto los de punto. Los demás artículos textiles confeccionados; conjuntos o surtidos; prendería y trapos. Calzado, sombrerería, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales, manufacturas de cabello. Calzado, polainas, botines y artículos análogos; partes de estos artículos. Artículos de sombrerería y sus partes. Paraguas, sombrillas, quitasoles, bastones, bastones -Asiento, látigos fustas y sus partes. Plumas y plumón preparados y artículos de plumas o plumón; flores artificiales; manufacturas del cabello. Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio. Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica o materias análogas. Productos cerámicos. Vidrio y manufacturas de vidrio. Metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de esas materias; bisutería; monedas perlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de esas materias; bisutería; monedas metales comunes y manufacturas de estos metales. Fundición, hierro y acero. Manufacturas de fundición, de hierro o de acero. Cobre y manufacturas de cobre. Níquel y manufacturas de níquel. Aluminio y manufacturas de aluminio. (reservado para una futura utilización en el sistema armonizado). Plomo y manufacturas de plomo. Cinc y manufacturas de cinc. Estaño y manufacturas de estaño. Los demás metales comunes; "cermets"; manufacturas de estas materias. Herramientas y Útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metales comunes; partes de estos artículos, de metales comunes. Manufacturas diversas



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

de metales comunes. Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes, aparatos para la grabación o la reproducción de sonido, aparatos para la grabación o la reproducción de imágenes y sonido en televisión y las partes y accesorios de estos aparatos. Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos. Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos para la grabación o la reproducción de imágenes y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos. Material de transporte de vehículos y material para vías férreas o similares y sus partes; aparatos mecánicos (incluso electromecánicos) de señalización para vías de comunicación. Vehículos automotores, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios. Navegación aérea. Navegación marítima o fluvial. Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o de precisión; instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos; relojería; instrumentos de música; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos. Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o de precisión; instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos. Relojería. Instrumentos de música; partes y accesorios de estos, mercancías y productos diversos. Muebles mobiliario médico-quirúrgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otras partidas; anuncios, letreros y placas indicadores, luminosos y artículos similares; construcciones prefabricadas. Juguetes, juegos y artículos para recreo o para deporte; sus partes y accesorios. Manufacturas diversas. Objetos de arte, de colección; reparaciones locativas que no impliquen la expedición de una licencia de construcción o sus modalidades. Servicios. Servicio de aseo. Servicio de vigilancia. Servicio de restaurante y cafetería. Servicio de administración de casinos servicio de personal temporal. Servicio de diligencias personales. Servicio postal, correo urbano, nacional e internacional. Servicio de mejería. Corretaje de seguros. Producción de seguros generales. Producción de seguros de vida. Servicio de aduana. Servicio de embarque y desembarque. Servicio de bodegaje. Servicio de supervisión e inspección. Servicio de publicidad. Servicio de impresión y publicación. Suministro de papelería, útiles de escritorio y oficina, papelería comercial, compra y venta de papel, cartón e insumos, servicio de encuadernación. Servicio de traducción. Desarrollo de software. Administración de infraestructura de cómputo. Servicio de microfilmación. Servicio de filmación. Servicio de música ambiental. Servicios generales. Servicio de reciclaje. Mediciones hidrológicas. Servicio de administración de edificios. Servicio de administración documental. Servicio de gestión social. Agencias de viaje. Servicios de mercadeo. Servicios financieros prestados por sociedades fiduciarias. Servicios financieros prestados por establecimientos de crédito. Servicios de organización y operación logística de eventos corporativos. Servicio de fotocopiado. Servicio call center y contact center. Servicios de alquiler. Alquiler de inmuebles. Alquiler de vehículos. Alquiler de maquinaria agrícola y pesada. Alquiler de equipos de construcción. Alquiler de equipos de computación. Alquiler de equipos audiovisuales. Alquiler de equipos de laboratorio, medición e investigaciones. Alquiler de otros equipos. Servicios de mantenimiento. Mantenimiento de edificaciones. Mantenimiento de vías y parqueros. Mantenimiento de jardines y zonas verdes. Mantenimiento



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

deinstalaciones deportivas. Mantenimiento de piscinas. Mantenimiento de vehículos. Mantenimiento de equipos de construcción. Mantenimiento de maquinaria agrícola y pesada. Mantenimiento de equipos. Mantenimiento de equipos de taller. Mantenimiento de equipos eléctricos. Mantenimiento de equipos mecánicos. La administración, compra venta, arrendamiento de todo tipo de bienes raíces, de carácter urbano y rural; el comercio, la importación o exportación, de productos y subproductos agrícolas, pecuarios y agroindustriales; la representación de casas nacionales o extranjeras que produzcan o comercien con insumos o productos agropecuarios; el comercio, la importación o exportación, agencia y distribución de maquinarias, equipos, herramientas, vehículos e implementos para la agricultura, la ganadería y la agroindustria; las inversiones en explotaciones agrícolas y ganaderas; la asistencia técnica en el sector agropecuario y todos aquellos servicios destinados a la adecuación de tierras, a la producción agropecuaria y a la comercialización de los respectivos productos; suministrar a personas naturales y jurídicas en calidad de préstamo, a una tasa de interés de acuerdo con las normas que las regulen, los recursos monetarios necesarios para la adquisición de insumos agropecuarios y la inversión en explotaciones agrícolas; mantenimiento de presas. Mantenimiento de centrales. Operación de centrales. Mantenimiento de subestaciones. Operación de subestaciones. Mantenimiento de líneas de transmisión. Operación de líneas de transmisión. Mantenimiento de equipos de comunicación. Mantenimiento de equipo contra incendio. Mantenimiento de equipos de aire acondicionado. Mantenimiento de software. Mantenimiento de otros equipos e instalaciones. Programación y ejecución de obras civiles, gerencia de proyectos, asesorías en calidad y en general interventorías en obras civiles. , La representación y distribución de artículos destinados al ramo de la construcción y el transporte de materiales para la construcción, celebrar contratos de mutuo con garantías reales personales, diseño, fabricación, alquiler de maquinaria y equipo, montaje y mantenimiento electromecánico de maquinaria industrial, recuperación de elementos mecánicos por maquinados convencionales, soldaduras y fundición, diseño, fabricación, construcción y mantenimiento electromecánico de montajes industriales, diseño, montaje y mantenimiento electromecánico de sistemas de bombeo, diseño, montaje y mantenimiento electromecánico de sistemas de refrigeración, aire acondicionado y plantas térmicas, diseño, montaje y mantenimiento de redes eléctricas, asesoría técnica en ingeniería electromecánica, asesoría técnica en ingeniería electromecánica, dirección y supervisión de proyectos de ingeniería aseguramiento y control de calidad, elaboración de planos de fabricación y montaje electromecánico; servicios de transporte. Transporte de pasajeros. Transporte de carga. Transporte marítimo. Transporte fluvial. Transporte férreo. Transporte de valores. Transporte terrestre de pasajeros. Transporte terrestre de carga ordinaria. Transporte terrestre de carga especial. Otros tipos de transporte. Servicios de reforestación. Servicios de limpieza y desmonte. Servicios de fumigación. Servicios de recreación y deportivos. Servicios de recreación y deportivos. Servicio telecomunicaciones. Transmisión satelital de datos. Servicio comercialización de energía. Laboratorio de patronamiento de equipos. Calibración de equipos de medición, prueba y ensayo. Patronamiento y



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN<sub>e</sub>47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

calibración demagnitudes mecánicas. Calibración de contadores de energía. Calibración y patronamiento equipo de vibración. Balanceo dinámico de motores en sitio. Análisis computarizado de vibraciones. Medición de ruido. Programas de mantenimiento predictivo por vibración. Seminarios de capacitación. Mantenimiento de maquinaria rotativa - Alineación láser de maquinaria análisis de corriente eléctrica. Medición caudal - Medición velocidad y fluidos. Inspección y ensayo destructivo. Fabricación de piezas mecánicas, en torno y fresadora. Fabricación dispositivos especiales. Software de programación y lectura de contadores de energía. Software de telemedición y telemedidas. Sistema de facturación de mercadeo. Sistema de información de mercadeo y ventas. Otros servicios técnicos. Análisis de fallas. Servicios asociados a soldadura industrial (ensayos, calificación, registros, capacitación). Servicios de protección catódica (diseño, inspecciones, pruebas) sistemas de información y tecnología de información. Equipos de cómputo y procesamiento de datos. Equipos de comunicaciones. Software servicios de comisionistas. Comisionistas de bolsas de productos. Equipos y/ o materiales para la construcción. Artículos de ferretería. Materiales de río y gravas herramientas y equipos, actividades de servicios agrícolas y ganaderos. Administración y gestión de cartera. Avalúos y valoraciones, todos los servicios inherentes al sector inmobiliario. Servicios sociales. Hotelería y turismo estas actividades podrán ser realizadas bajo cualquier modalidad de contratación ya sea pública o privada, tales como contratos de obra pública, concesiones, administración delegada. Prestación del servicio de suministro, reclutamiento, adiestramiento de personal para el desarrollo de actividades de servicios domésticos, servicios generales, jardinería, conserjes, conductores, servicios de mantenimiento reparación, remodelación y refacción de edificaciones rurales y urbanas, prestación de servicios profesionales y asesorías en las ramas de la administración, finanzas, derecho, economía y asistencia social con el fin de satisfacer las necesidades de las empresas comerciales, industriales y del estado, además de los hogares colombianos. La comercialización, importación y exportación de materiales médico-quirúrgicos, implementos, aparatos y equipos de uso quirúrgico, medicamentos y elementos complementarios para uso quirúrgico, material y equipos de uso odontológico, compra venta, arrendamiento, administración de todo tipo de inmuebles de orden urbanos y rurales, comprar, vender, adquirir a cualquier título o enajenar en igual forma, toda clase de bienes muebles o inmuebles o mismo que administrar y explorar dichas inversiones; la importación de equipos y aparatos eléctricos y electrónicos para uso recreativo como consolas. Play station, xbox y nintendos, celulares y tablets, por lo tanto la sociedad está autorizada para participar como proponente en cualquier clase de licitación, concurso, invitación a cotizar; pudiendo adicionalmente para ello, constituir conforme a la ley y bajo la forma jurídica que convenga, consorcios, uniones temporales, promesas de sociedad futura, sociedades, asociaciones con firmas y/o personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, públicas o privadas. El proveer materiales, aparatos, herramientas y maquinaria para todo lo relacionado con la construcción, así como proveer maquinaria para la construcción e industrial, materiales para obras civiles movimientos de tierras, y transporte de materiales para la construcción,



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFN~~e~~47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

además, prestar toda clase de servicios generales. La elaboración de planos, levantamientos topográficos, construcciones de todo tipo, tales como, vías de comunicación, puertos, aeropuertos, obras de urbanismo, en terrenos propios o ajenos, por cuenta propia o de terceros; la interventoría de obras, y en general la explotación de la ingeniería y la arquitectura en todas sus ramas y actividades conexas; la compraventa de bienes muebles o inmuebles y de toda clase de bienes, maquinaria o equipos. La administración de bienes inmuebles urbanos o rurales, por sí o por interpuesta persona. La compraventa de acciones, cuotas o partes en toda clase de sociedades, actuar o ejercer el comercio en todas sus manifestaciones, la prestación de servicios de cualquier otra actividad lícita. La compañía podrá adelantar en el país o en el exterior todas las actividades relacionadas con la industria del turismo y planes con destinos nacionales e internacionales, paquetes turísticos, organización de eventos y programación de viajes turísticos, compra y venta de tickets aéreos y terrestres, podrá crearse como operador logístico de turístico.; Concurrir a la constitución de sociedades, adquirir acciones o partes de interés social en empresas de su misma índole o cuya actividad se relacione con el objeto social de la compañía, representar o agenciar a personas naturales o jurídicas dedicadas a las mismas o similares actividades o actividades complementarias o que sirvan o que coadyuven a la realización del objeto social o conexas; actuar en consorcio o bajo unión temporal u otra forma asociativa permitida por la ley, tomar y ejercer la representación o agencia de casas nacionales o extranjeras en los mismos ramos de actividades o que le sirvan de complemento, bien sean sociedades o personas naturales y celebrar los correspondientes contratos. La enunciación supra expresada de actos a desarrollar, no será impedimento para la celebración de otros contratos, actos u operaciones civiles o comerciales no incluidos, que tiendan al mejor desarrollo de la empresa social o que permitan una inversión fructífera de los medios o recursos disponibles para la plena realización del objeto social de la empresa. La prestación de servicios del renglón de la ingeniería, geología y arquitectura en todas sus ramas, y en particular en la exploración y explotación de minera, geotecnia. La ejecución de todo acto lícito de comercio que se relacione directamente con tal objeto. De manera que en desarrollo de los mismos podrá comprar y enajenar, arrendar, gravar toda clase de inmuebles, formar parte de sociedades de la misma o distinta naturaleza, y en general celebrar toda clase de actos y contratos comerciales, civiles o laborales en que tenga interés. La ejecución de cuenta propia o de terceros de obras de construcción, por la cual podrá ocuparse de todas las actividades de tal carácter y celebrar todos los contratos y actos relacionados o no con el ramo que se consideren necesarios con él para su normal desarrollo muebles e inmuebles, girar, endosar, aceptar, protestar, cancelar, avalar, dar y recibir en pago toda clase de instrumentos negociables, celebrar con otras agencias comerciales o de representación, la sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualquier actividades similares, conexas o complementarias que permitan facilitar desarrollar el comercio o la industria de la sociedad. Todo acto lícito de comercio. En este punto, toma la palabra el representante legal de la empresa, el señor John Jaime Montealegre y expone que sería muy importante para la



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNe47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

empresaincrementar el capital de trabajo a través de un aumento del capital social autorizadosuscrito y pagado que se presentaría producto de la emisión de nuevas acciones,esto con el fin de fortalecer el apalancamiento financiero de la compañía y así poder cumplir con los objetivos propuestos en el desarrollo de los proyectos pendientes. La distribución de todo tipo de bienes y servicios la comercialización, distribución, compra venta, de kits escolares publicaciones, material didáctico, tableros, material de apoyo para el sector educativo, como cartillas guías, manuales, enciclopedias, paquetes LÚdicos, equipó de oficina, Útiles de escritorio y cafetería, uniformes escolares y deportivos, accesorios para bandas de guerra y grupos musicales, instrumentos musicales, suministro de alimentación escolar , refrigerios bajo el concepto de alimentación saludable. así como cualquier actividades similares, conexas o complementarias que permitan facilitar el desarrollo escolar de la comunidad estudiantil.

#### CAPITAL

##### \* CAPITAL AUTORIZADO \*

Valor	\$ 600.000.000,00
No. Acciones	60.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 10.000,00

##### \* CAPITAL SUSCRITO \*

Valor	\$ 250.000.000,00
No. Acciones	25.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 10.000,00

##### \* CAPITAL PAGADO \*

Valor	\$ 250.000.000,00
No. Acciones	25.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 10.000,00

#### REPRESENTACIÓN LEGAL

La representacion legal de la sociedad por acciones simplificada estara a cargo de una persona natural o juridica, accionista o no quien no tendra un suplente, designado para un termino de un año por la asamblea general de accionistas. En aquellos casos en que el representante legal sea una persona juridica, las funciones quedaran a cargo del representante legal de esta.

#### FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNe47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad.

El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal.

Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

#### NOMBRAMIENTOS

##### REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 007 del 25 de octubre de 2022 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 28 de octubre de 2022 con el No. 82301 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	BETTY HERNANDEZ GARCIA	C.C. No. 39.570.744

##### REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 1 del 28 de diciembre de 2017 de la Asamblea De Accionistas	66271 del 08 de marzo de 2018 del libro IX
*) Acta No. 4 del 29 de enero de 2020 de la Asamblea De Accionistas	72500 del 17 de febrero de 2020 del libro IX
*) Acta No. 007 del 25 de octubre de 2022 de la Asamblea De Accionistas	82300 del 28 de octubre de 2022 del libro IX

##### RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNe47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

para la CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

#### CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

**Actividad principal Código CIIU:** G4664  
**Actividad secundaria Código CIIU:** G4649  
**Otras actividades Código CIIU:** G4663 G4620

#### ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

#### ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: GAMMA SERTEL S.A.S.  
Matrícula No.: 253739  
Fecha de Matrícula: 20 de enero de 2015  
Último año renovado: 2025  
Categoría: Establecimiento de Comercio  
Dirección : CALLE 14 NRO. 4 - 69 - Brr Centro  
Municipio: Ibagué, Tolima

\*\* Embargo, medida cautelar o prohibición: Por Oficio No. 230 del 10 de mayo de 2023 de la Uzgado Primero Civil De Circuito de Ibague, inscrito en esta Cámara de Comercio el 29 de mayo de 2023, con el No. 25991 del Libro VIII, se decretó EMBARGO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y



## CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/04/2025 - 15:21:33  
Recibo No. S001338004, Valor 11600

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EFNe47Kw4c

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN [WWW.RUES.ORG.CO](http://WWW.RUES.ORG.CO).

#### INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$2.500.000.000,00

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIU : G4664.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

**IMPORTANTE:** La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

LUIS FERNANDO VEGA SÁENZ  
Director Jurídico

---

\*\*\* FINAL DEL CERTIFICADO \*\*\*

---

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSULTORA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL		GAMMA SERTEL		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	44121701	BOLIGRAFO CLASICO DE TINTA COLOR NEGRO MINA NARANJADA EN GEL CAJA X 12	1	UN	\$ 22.600	\$ 22.600	\$ 22.400	\$ 22.400	22.500	22.500
2	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO	1	UN	\$ 220.600	\$ 220.600	\$ 217.700	\$ 217.700	219.150	219.150
3	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	\$ 27.400	\$ 27.400	\$ 27.000	\$ 27.000	27.200	27.200
4	44121708	MARCADORES PERMANENTES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	\$ 27.400	\$ 27.400	\$ 27.000	\$ 27.000	27.200	27.200
5	44121708	MARCADORES BORRABLES (PARA PIZARRA) PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM X 10 UND COLOR NEGRO	1	UN	\$ 31.400	\$ 31.400	\$ 31.000	\$ 31.000	31.200	31.200
6	44121708	MARCADORES BORRABLES PUNTA BICELADA DE 4 - 12 MM COLORES SURTIDOS X 10 UNIDADES	1	UN	\$ 31.400	\$ 31.400	\$ 31.000	\$ 31.000	31.200	31.200
7	44121904	TINTA NEGRA, RECARGA PARA MARCADOR BORRABLE	1	UN	\$ 21.100	\$ 21.100	\$ 20.900	\$ 20.900	21.000	21.000
8	44111912	BORRADOR TABLERO BLANCOS X 12 UNIDADES	1	UN	\$ 49.400	\$ 49.400	\$ 48.800	\$ 48.800	49.100	49.100
9	14121901	PAPEL PERIÓDICO 200 UNIDADES PLIEGO 70X100	1	UN	\$ 109.400	\$ 109.400	\$ 108.000	\$ 108.000	108.700	108.700
10	60121124	PAPEL KRAFT PLIEGO 60GR X 100 UNIDADES	1	UN	\$ 74.300	\$ 74.300	\$ 73.400	\$ 73.400	73.850	73.850
11	14111519	PAPEL CARTULINA DE COLORES PASTELES POR OCTAVO PAQUETE X 100 UND	1	UN	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 37.500	\$ 37.500	37.750	37.750
12	31201503	CINTA DE ENMASCARAR PARA USO GENERAL 1/2 PULGADA X 40 MTS	1	UN	\$ 3.300	\$ 3.300	\$ 3.300	\$ 3.300	3.300	3.300

13	31201512	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPAREN X 300 METROS X 3 UNIDADES	1	UN	\$ 74.300	\$ 74.300	\$ 73.400	\$ 73.400	73.850	73.850
14	14111530	ADHESIVO NOTAS PAPEL PARA RECORDATORIO	1	UN	\$ 8.400	\$ 8.400	\$ 8.300	\$ 8.300	8.350	8.350
15	14111514	SET X 12 BLOCK AMARILLO CARTA X 50 H CUADROS - CUADRICULADO	1	UN	\$ 89.400	\$ 89.400	\$ 88.200	\$ 88.200	88.800	88.800
16	44121618	SET TIJERA PUNTA ROMA ESCOLAR U OFICINA X 12 UNIDADES	1	UN	\$ 41.500	\$ 41.500	\$ 41.000	\$ 41.000	41.250	41.250
17	39111610	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES	1	UN	\$ 91.200	\$ 91.200	\$ 90.000	\$ 90.000	90.600	90.600
18	46181547	PONCHO O CAPA EN IMPERMEABLE CON CACHUCHA MATERIAL PLÁSTICO CALIBRE 4	1	UN	\$ 34.800	\$ 34.800	\$ 34.400	\$ 34.400	34.600	34.600
19	60131105	PITO DE SALVAMENTO ELABORADO EN MATERIAL METALICO Y QUE CONTENGA CORDON.	1	UN	\$ 2.700	\$ 2.700	\$ 2.700	\$ 2.700	2.700	2.700
20	42172001	BOTIQUIN TIPO A PORTATIL	1	UN	\$ 181.800	\$ 181.800	\$ 179.400	\$ 179.400	180.600	180.600
21	49121503	CARPA PARA 4 PERSONAS	1	UN	\$ 144.200	\$ 144.200	\$ 142.400	\$ 142.400	143.300	143.300
22	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, PINCEL DE CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE Y PLANO PELO SINTETICO DE 2 PULGADAS	1	UN	\$ 27.500	\$ 27.500	\$ 27.200	\$ 27.200	27.350	27.350
23	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO CABO DE MADERA, CERDA SUAVE Y PELO SINTÉTICO #12 - ANGULAR Unidad	1	UN	\$ 17.200	\$ 17.200	\$ 17.000	\$ 17.000	17.100	17.100
24	60121229	PINCEL SINTETICO DELINEADOR N° 1, CABO DE MADERA CON CERDA SUAVE - Unidad	1	UN	\$ 3.300	\$ 3.300	\$ 3.200	\$ 3.200	3.250	3.250
25	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 9 MM.	1	UN	\$ 139.700	\$ 139.700	\$ 137.900	\$ 137.900	138.800	138.800
26	13111061	RESINA GEMELOS DE POLIURETANO PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,78 LITROS	1	UN	\$ 425.600	\$ 425.600	\$ 420.000	\$ 420.000	422.800	422.800
27	60121229	PINCEL SINTETICO PLANO, 1 PULGADA.	1	UN	\$ 12.200	\$ 12.200	\$ 12.000	\$ 12.000	12.100	12.100

28	11122006	LAMINA DE MADERA MDF RH 1.85 CM X 2.40 MTS DE 15 MM.	1	UN	\$ 227.800	\$ 227.800	\$ 224.900	\$ 224.900	226.350	226.350
29	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM.	1	UN	\$ 171.600	\$ 171.600	\$ 169.400	\$ 169.400	170.500	170.500
30	44121612	BISTURI INDUSTRIAL CUCHILLA 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA, LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 17.500	\$ 17.500	\$ 17.300	\$ 17.300	17.400	17.400
31	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AMARILLO PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
32	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL PRIMARIO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
33	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROJO NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
34	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE NAVIDAD PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
35	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO AZUL TURQUEZA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
36	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO VERDE AGUACATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300
37	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO ROSA PETUNIA PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300

38	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO MORADO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300	
39	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO CHOCOLATE PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300	
40	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO PIEL DURAZNO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300	
41	60122701	PINTURA AL FRIO ACRÍLICO NEGRO PRESENTACION CONTENIDO 250 CC	1	UN	\$ 16.400	\$ 16.400	\$ 16.200	\$ 16.200	16.300	16.300	
42	31211703	PINTURAS BASES, LACA SPRAY TRANSPARENTE BRILLANTE PARA ACABADOS TARRO X 300ml	1	UN	\$ 26.600	\$ 26.600	\$ 26.300	\$ 26.300	26.450	26.450	
43	11122001	LAMINA TRIPLEX DE 4MM.	1	UN	\$ 62.900	\$ 62.900	\$ 62.100	\$ 62.100	62.500	62.500	
44	51171608	GLICERINA PRESENTACION GALON DE 3,78 LITROS	1	UN	\$ 81.000	\$ 81.000	\$ 80.000	\$ 80.000	80.500	80.500	
45	47131811	SUAVIZANTE PARA TELA PRESENTACION GALON X 3,78 LITROS	1	UN	\$ 38.600	\$ 38.600	\$ 38.100	\$ 38.100	38.350	38.350	
46	60124319	PASTA DE PORCELANICROM X LIBRA	1	UN	\$ 18.200	\$ 18.200	\$ 18.000	\$ 18.000	18.100	18.100	
47	50101716	SEMILLAS DE AZAI COLORES VARIOS PRESENTACION KILO	1	UN	\$ 45.600	\$ 45.600	\$ 45.000	\$ 45.000	45.300	45.300	
48	50101716	SEMILLAS DE TAGUA (COLORES VARIOS) PRESENTACION KILO	1	UN	\$ 45.600	\$ 45.600	\$ 45.000	\$ 45.000	45.300	45.300	
49	31211707	BARNIZ ECOLOGICO PRESENTACION GALON DE 3,78 L	1	UN	\$ 149.100	\$ 149.100	\$ 147.200	\$ 147.200	148.150	148.150	
50	31201616	COLBON PARA MADERA, PARA PEGAR MADERAS DE PORO ABIERTO PRESENTACION CUÑETE DE 19L	1	UN	\$ 353.300	\$ 353.300	\$ 348.700	\$ 348.700	351.000	351.000	

51	31201503	CINTA DE ENMASCARAR GENERAL 2 cm X 25 mts	1	UN	\$ 8.100	\$ 8.100	\$ 8.000	\$ 8.000	8.050	8.050	
52	27112739	LIJA DE OXIDO DE ALUMUNIO CON RESPALDO FLEXIBLE	1	UN	\$ 8.400	\$ 8.400	\$ 8.300	\$ 8.300	8.350	8.350	
53	52121601	LIMPION TELA ABSORBENTE 48X 50 CM ROLLOS POR 50 UNIDADES	1	UN	\$ 28.800	\$ 28.800	\$ 28.400	\$ 28.400	28.600	28.600	
54	42132203	GUANTES EN NITRILO PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRURGICOS CAJA X 50 PARES	1	UN	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 37.500	\$ 37.500	37.750	37.750	
55	60122701	PINTURA ACRÍLICO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION CUÑETE DE 19 L.	1	UN	\$ 456.000	\$ 456.000	\$ 450.000	\$ 450.000	453.000	453.000	
56	14111506	CAJA DE 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO	1	UN	\$ 276.500	\$ 276.500	\$ 272.900	\$ 272.900	274.700	274.700	
57	44121708	SET DE MARCADOR RESALTADOR DE TEXTO X 4 UNIDADES COLORES SURTIDOS	1	UN	\$ 22.800	\$ 22.800	\$ 22.500	\$ 22.500	22.650	22.650	
58	44121707	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA 24 LÁPICES (48 COLORES ) CON MINA RESISTENTE	1	UN	\$ 53.200	\$ 53.200	\$ 52.500	\$ 52.500	52.850	52.850	
59	44121804	BORRADOR MIGA DE PAN - MP 20 CAJA X 20 UNIDADES	1	UN	\$ 30.400	\$ 30.400	\$ 30.000	\$ 30.000	30.200	30.200	
60	44121619	SACAPUNTAS MANUAL DOBLE CON DEPOSITO FORMA OVALADA X 3 UNIDADES. MATERIAL: PLÁSTICO/METAL, CON 2 AGUJEROS	1	UN	\$ 4.900	\$ 4.900	\$ 4.800	\$ 4.800	4.850	4.850	
61	41111604	REGLA METÁLICA 30 CMS - REGLA GEOMÉTRICA DE 30 CM EN MATERIAL DE METAL, CON UN LARGO DE 30 CM	1	UN	\$ 3.500	\$ 3.500	\$ 3.500	\$ 3.500	3.500	3.500	
62	44121706	CAJA LAPIZ No 2 X12UNIDADES - MINA ULTRA RESISTENTE A QUEBRADURAS, HEXAGONAL PARA CÓMODO AGARRE, MINA OSCURA HB.	1	UN	\$ 20.500	\$ 20.500	\$ 20.300	\$ 20.300	20.400	20.400	

63	44121708	MARCADOR TIPO PLUMON, SURTIDO X 24 UNIDADES - ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	1	UN	\$ 42.600	\$ 42.600	\$ 42.000	\$ 42.000	42.300	42.300
64	44121618	TIJERAS PARA NIÑOS 13 CM - TIJERA ESCOLAR EN ACERO INOXIDABLE DE 13CM CON PUNTA CÓNICA	1	UN	\$ 16.600	\$ 16.600	\$ 16.400	\$ 16.400	16.500	16.500
65	60121117	PLIEGO PAPEL SEDA SURTIDO X 10 UNIDADES - COLORES SURTIDOS	1	UN	\$ 4.600	\$ 4.600	\$ 4.500	\$ 4.500	4.550	4.550
66	60121114	PAPEL FOAMI PLIEGO SURTIDO X 12 UNIDADES - PACK X 12 UNIDADES SURTIDASDE PAPEL FOAMI TAMAÑO: 1 PLIEGO 70 X 95 CM, COLOR: NEGRO, AMARILLO, AZUL CLARO, ROJO, ROSADO, GRIS, PIEL, FUCSIA, AZUL OSCURO, NARANJA, MORADO, VERDE CLARO.	1	UN	\$ 159.600	\$ 159.600	\$ 157.500	\$ 157.500	158.550	158.550
67	60105704	PEGANTE EN BARRA 20 GR - PEGAMENTO SIN DISOLVENTES E INODORO. ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DOMÉSTICOS Y DE OFICINA TÍPICOS COMO EL PAPEL, CARTÓN, CARTULINA, FIELTRO, TEJIDO, CORCHO, CUERO, ESPUMA Y FOTOS. APLICACIÓN LIBRE DE GRASA	1	UN	\$ 10.300	\$ 10.300	\$ 10.200	\$ 10.200	10.250	10.250
68	14111519	CARTULINA PAKC X 25 UNIDADES DE ½ PLIEGO - COLORES SURTIDOS. MEDIDAS: 50* 70 CMS, GRAMAJE 180 G.	1	UN	\$ 88.200	\$ 88.200	\$ 87.100	\$ 87.100	87.650	87.650

69	60121201	CAJA DE TEMPERA COLOR NEON CON PALETA + PINCEL CAJA X 6 UNIDADES - COLORES SURTIDOS, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES, MANUALIDADES, COLORES LUMINOSOS QUE BRILLAN EN LA OSCURIDAD.	1	UN	\$ 41.000	\$ 41.000	\$ 40.500	\$ 40.500	40.750	40.750
70	60121226	PINCELES SINTÉTICOS X 12 UNIDADES ANGULARES UNICOLOR - SET X 12 UNIDADES DE PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUEVE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12	1	UN	\$ 30.900	\$ 30.900	\$ 30.500	\$ 30.500	30.700	30.700
71	31201610	PEGANTE COLBON 225 GR UNIVERSAL - PEGANTE LIQUIDO APTA PARA SUPERFICIES COMO PAPEL, CARTULINA, CARTÓN PAJA DE 225 GRAMOS	1	UN	\$ 15.000	\$ 15.000	\$ 14.900	\$ 14.900	14.950	14.950
72	44121708	MARCADOR TIPO SHARPIE X65 UND SET ORIGINAL - PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. ÁRMALA PARA EXHIBIR TUS MARCADORES.	1	UN	\$ 317.500	\$ 317.500	\$ 313.400	\$ 313.400	315.450	315.450

73	60141102	JUEGO DE MESA STORY CUBE - CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES HAY INFINITAS MANERAS DE JUGAR CON STORY CUBES DE RORY'S.	1	UN	\$ 171.600	\$ 171.600	\$ 169.400	\$ 169.400	170.500	170.500
74	60141102	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC - JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO,FICHAS,PORTATARJETA,RELOJ,TABLERO,TARJETAS	1	UN	\$ 174.600	\$ 174.600	\$ 172.400	\$ 172.400	173.500	173.500
75	60141101	FICHAS TIPO LEGO TAPETE BASE PLACA CLASSIC 4-99 10700 VERDE - ORIGINAL- - MEDIDAS 32 X 32 TACOS O 10" (25 CM) X 10" (25 CM)	1	UN	\$ 130.600	\$ 130.600	\$ 128.900	\$ 128.900	129.750	129.750
76	60141101	FICHAS TIPO LEGO CLÁSICO CAJA DE 1500 FICHAS 11717 + 4 PLACAS ORIGINAL - INCLUYE 1.500 PIEZAS LEGO EN COLORES VIBRANTES, INCLUYENDO LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN, FORMAS, RUEDAS, VENTANAS, PUERTAS Y OJOS	1	UN	\$ 1.057.900	\$ 1.057.900	\$ 1.044.000	\$ 1.044.000	1.050.950	1.050.950

77	60141101	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL - ESTE JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).	1	UN	\$ 379.800	\$ 379.800	\$ 374.900	\$ 374.900	377.350	377.350
78	60141102	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN - JUGUETES CREATIVOS DE CONSTRUCCIÓN STEM DE PAJA 600 PIEZAS PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS.	1	UN	\$ 243.200	\$ 243.200	\$ 240.000	\$ 240.000	241.600	241.600
79	60141101	PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL - PACK DE BAJARAS QUE PERMITE SELECCIONAR 28 TÉCNICAS PARA LAS FASES DE DESING THINKING; EMPATIA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO Y TESTEO	1	UN	\$ 1.876.200	\$ 1.876.200	\$ 1.851.500	\$ 1.851.500	1.863.850	1.863.850

80	60141102	JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES - JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO	1	UN	\$ 288.300	\$ 288.300	\$ 284.500	\$ 284.500	286.400	286.400
81	60141101	BILLETES DIDÁCTICOS - BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000- \$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000-\$50.000- \$100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS LG X 7 CM ANCHO	1	UN	\$ 12.600	\$ 12.600	\$ 12.500	\$ 12.500	12.550	12.550
82	60141101	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA - JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA. NO REQUIERE BATERÍAS NI ALIMENTACIÓN.	1	UN	\$ 27.400	\$ 27.400	\$ 27.000	\$ 27.000	27.200	27.200
83	60141102	JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN - JUEGOS DE MESA RUMMY CARTÓN. GÉNERO: UNISEX. MATERIAL: CARTÓN. COLOR: MULTICOLOR. EDAD MÍNIMA RECOMENDADA: 12 AÑOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 4.5 CM X 15 CM X 12.6 CM. PESO DEL PRODUCTO: 369 KG	1	UN	\$ 78.900	\$ 78.900	\$ 77.900	\$ 77.900	78.400	78.400

84	60121138	<p>           PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN - TIPO DE ARTÍCULO: PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE            MATERIAL: PLÁSTICO            PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ            TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS            USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS            LISTA DE PAQUETES            1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE            1 X PUNZADOR            PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.         </p>	1	UN	\$ 76.000	\$ 76.000	\$ 75.000	\$ 75.000	75.500	75.500
----	----------	---	---	----	-----------	-----------	-----------	-----------	--------	--------

85	42251610	<p>PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS.</li> <li>• LA PELOTA INFLABLE ESTÁ CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE.</li> <li>• TIENE DOS CAMPANAS EN EL INTERIOR PARA QUE TODOS ESCUCHEN DÓNDE ESTÁ LA PELOTA.</li> <li>• MIDE 6" DE DIÁMETRO.</li> <li>• LA PELOTA AUDIBLE PERFECTA PARA INNUMERABLES JUEGOS.</li> <li>• MIDE ALREDEDOR DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO.</li> <li>• PESO DEL PAQUETE: APROXIMADAMENTE 6,5 ONZAS.</li> </ul>	1	UN	\$ 311.600	\$ 311.600	\$ 307.500	\$ 307.500	309.550	309.550
86	60102004	<p>KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE - CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS):</p> <p>81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO)</p> <p>10 NÚMEROS</p> <p>14 SIGNOS GRAMATICALES</p> <p>5 VOCALES CON ACENTO</p> <p>7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS.</p> <p>18 TARJETAS DE RETOS.</p> <p>INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO.</p> <p>EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM</p>	1	UN	\$ 296.400	\$ 296.400	\$ 292.500	\$ 292.500	294.450	294.450

87	60102006	FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN	\$ 91.200	\$ 91.200	\$ 90.000	\$ 90.000	90.600	90.600
88	60102409	FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN	\$ 91.200	\$ 91.200	\$ 90.000	\$ 90.000	90.600	90.600
89	60102006	FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA - TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	1	UN	\$ 182.400	\$ 182.400	\$ 180.000	\$ 180.000	181.200	181.200
90	60141101	CUBO RUBIK 3X3 NIVEL:3X3X3 COLOR: FONDO NEGRO MATERIAL: ABS PESO:87,7G TAMAÑO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM +BASE PARA CUBOS DE REGALO	1	UN	\$ 12.200	\$ 12.200	\$ 12.000	\$ 12.000	12.100	12.100
91	44103103	TONER, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIExpressM5370 LX / XAA. REFERENCIA TONER MLT-D358S	1	UN	\$ 904.400	\$ 904.400	\$ 892.500	\$ 892.500	898.450	898.450

92	44103103	TONER, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN	\$ 372.400	\$ 372.400	\$ 367.500	\$ 367.500	369.950	369.950
93	44103103	TONER, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN	\$ 453.000	\$ 453.000	\$ 447.000	\$ 447.000	450.000	450.000
94	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, CARD PRINTER RIBBON	1	UN	\$ 228.000	\$ 228.000	\$ 225.000	\$ 225.000	226.500	226.500
95	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN	\$ 115.400	\$ 115.400	\$ 113.900	\$ 113.900	114.650	114.650
96	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZC100/300 CARNETS, SERIES CLEANING CARD	1	UN	\$ 258.400	\$ 258.400	\$ 255.000	\$ 255.000	256.700	256.700
97	44103116	KIT DE MANTENIMIENTO, PARA IMPRESORA ZEBRA ZM400 PARA IMPRESIÓN DE MARQUILLA INVENTARIOS	1	UN	\$ 425.600	\$ 425.600	\$ 420.000	\$ 420.000	422.800	422.800
98	44101719	PAQUETE DE CARNET PVC ZEBRA IMPRESORA DE CARNET, MODELO: ZXP SERIES 3, ESPECIFICACION TECNICA: CARDS DE 500 UNIDADES (P/N 104523-111) G	1	UN	\$ 144.400	\$ 144.400	\$ 142.500	\$ 142.500	143.450	143.450
99	55121608	ETIQUETA IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS, MARCA: ZEBRA, MODELO: ZM400, ESPECIFICACION TECNICA: ETIQUETA 2X2.5 POLIESTER PLATA MATE/SEGURIDA, X 1700	1	UN	\$ 596.900	\$ 596.900	\$ 589.100	\$ 589.100	593.000	593.000
100	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA SAMSUNG MULTIExpressM4370LX SL - M5370 LX / XAA. REFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN O DRUM MLT-D358S	1	UN	\$ 1.155.200	\$ 1.155.200	\$ 1.140.000	\$ 1.140.000	1.147.600	1.147.600

101	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA RICOH IM430F	1	UN	\$ 782.300	\$ 782.300	\$ 772.000	\$ 772.000	777.150	777.150
102	44103103	UNIDAD DE IMAGEN O DRUM, PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYSTEM MA6000ifx	1	UN	\$ 1.862.000	\$ 1.862.000	\$ 1.837.500	\$ 1.837.500	1.849.750	1.849.750
103	44103112	CINTA, PARA IMPRESORA Honeywell modelo PC42t Plus	1	UN	\$ 182.400	\$ 182.400	\$ 180.000	\$ 180.000	181.200	181.200