



## 1. Estudio de mercado – Aspectos generales:

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y con la Guía para la elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente en lo relacionado con los procesos de contratación adelantados bajo la modalidad de contratación directa y materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia, consagrados en la Ley 80 de 1993, la Gobernación de Caldas elabora los Estudios del Sector para “Contratar la prestación de servicios de capacitación a los cuerpos de bomberos del Departamento de Caldas, **CURSO BASICO SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES (CBSCI)**, de acuerdo con la reglamentación técnica obligatoria vigente en el país”.

Las actividades económicas en Colombia se clasifican en cuatro sectores también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad. Estos sectores económicos están interrelacionados y se necesitan mutuamente.

1. Sector primario, que comprende aquellas actividades relacionadas directamente con los recursos naturales sin que éstos se transformen, dedicadas solamente al desarrollo de los mismos. Incluye la Agricultura, la Ganadería, la Pesca, la Minería, etc.
2. Sector secundario o industrial, que abarca todas las actividades que transforman físicamente las materias primas o bienes en otros más aptos para el consumo. Estas actividades fabriles son muy diversas: energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, y un largo etcétera. La clasificación tradicional incluye la 3 construcción, pero debido a la gran importancia de esta industria y a sus particularidades, con frecuencia se la considera de manera independiente.
3. Sector terciario o de servicios, que engloba al resto de actividades no incluidas en las categorías anteriores, caracterizadas por proporcionar la prestación de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios: comercio, sociales, culturales, enseñanza, sanidad, transporte, Información y comunicación, turismo, banca, servicios profesionales, el gobierno etc.
4. Sector cuaternario, produce servicios altamente intelectuales tales como investigación, desarrollo, innovación e información. Este proceso lo ubicamos en el sector Secundario de la economía (en los cuales encontramos energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, etc.). Se clasifica en este sector debido a los bienes que se estiman adquirir.



La capacitación se define como el conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa. La capacitación les permite a los trabajadores poder tener un mejor desempeño en sus actuales y futuros cargos, adaptándose a las exigencias cambiantes del entorno. Esta es vista como un proceso educativo a corto plazo, emplea técnicas especializadas y planificadas por medio del cual el personal de la empresa obtendrá conocimientos y habilidades necesarias para incrementar su eficacia en el logro de los objetivos que haya planificado la organización para la cual se desempeña.

La capacitación no es más que el arte y la disposición de educar, instruir y enseñar a un número determinado de personas que pretende ser parte de una empresa o de un grupo laboral. Con la capacitación, se busca que las personas obtengan un conocimiento extra acerca de un tema u ocupación en específico, de manera que, si cumple con las expectativas del patrono o jefe, éste pueda optar por ocupar el cargo que se encuentre disponible.

El adiestramiento del personal es bastante común en las empresas, pues estas buscan capacitar a sus empleados en ramas variadas y reforzar su conocimiento. De esta manera, el empleado se prepara mejor y aumenta las posibilidades de subir de escala o cargo y a su vez la empresa les inyecta motivación a sus trabajadores y los impulsa a fortalecer sus conocimientos. Esto, de manera indirecta, es un beneficio para el negocio. Si la empresa logra capacitar a sus trabajadores, la producción incrementa y, con ello, los beneficios y resultados de cada trabajo.

La capacitación en inglés es llamada Training. Y la lista de capacitación sinónimo es larga, comenzando con instrucción, enseñanza y culminando con entrenamiento. Una empresa que capacita continuamente a su personal, jamás caerá en el atraso y la obsolescencia de los conocimientos de estos, más bien contará con un recurso humano actualizado y en competencia con los demás, impactando de manera positiva en la productividad de la organización.

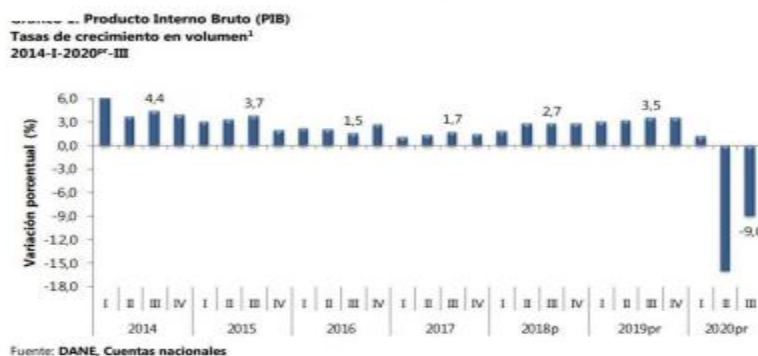
La capacitación es un sinónimo de entrenamiento. En ese sentido, se refiere a la inversión monetaria y de tiempo que una persona dedica para adquirir los conocimientos que le sean demandados, para el alcance de un determinado objetivo y si se realiza de manera continua, se le considera capacitación constante. La capacitación tiene como objetivo incrementar las aptitudes y habilidades del individuo, mediante la enseñanza, para que éste pueda aumentar su desempeño al momento de realizar sus labores asignadas dentro de la organización.

**CRECIMIENTO ECONÓMICO:** El crecimiento de la economía colombiana durante el año 2020 fue de 1.61% respecto al 2019. En el último año, las divisiones Salud (4,96%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,80%), Restaurantes y hoteles (3,43%), Bebidas alcohólicas y tabaco (2,61%), Bienes y servicios diversos (2,52%) y por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,81%) se ubicaron por encima del promedio nacional (1,61%). Entre tanto, las divisiones



Transporte (1,35%), Recreación y cultura (0,68%), Información y comunicación (-0,10%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,96%), Prendas de vestir y calzado (-3,94%) y, por último, Educación (-7,02%) se ubicaron por debajo del promedio nacional. El Producto Interno Bruto decrece 9.0% en el tercer trimestre del año 2021 respecto al año 2020; las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 20,1% (contribuye -3,9 puntos porcentuales a la variación anual). Construcción decrece 26,2% (contribuye -1,8 puntos porcentuales a la variación anual). Explotación de minas y canteras decrece 19,1% (contribuye -1,2 puntos porcentuales a la variación anual). Durante el año corrido de 2020, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un decrecimiento 8,1%. Esta variación se explica principalmente por: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 17,8% (contribuye -3,5 puntos porcentuales a la variación anual). Construcción decrece 23,4% (contribuye -1,6 puntos porcentuales a la variación anual). Industrias manufactureras 5 decrece 11,1% (contribuye -1,4 puntos porcentuales a la variación anual). Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 8,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica: Industrias manufactureras crece 23,4%. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 22,3%. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores crece 12,3%.

### Producto Interno Bruto (PIB) III trimestre 2020 preliminar



Fuente DANE

## 1.1 PIB desde el enfoque de la producción

### 1.1.1 Valor agregado por actividad económica

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica

Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</sup>

2020<sup>3</sup>– Tercer trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2020 <sup>3</sup> - III / 2019 <sup>3</sup> - III	2020 <sup>3</sup> / 2019 <sup>3</sup>	2020 <sup>3</sup> - III / 2020 <sup>3</sup> - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,5	2,8	2,1
Explotación de minas y canteras	-19,1	-14,5	2,4
Industrias manufactureras	-7,2	-11,1	23,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	-4,2	-3,2	5,8
Construcción	-26,2	-23,4	5,7
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-20,1	-17,8	22,3
Información y comunicaciones	-3,2	-2,4	0,1
Actividades financieras y de seguros	1,5	1,6	2,7
Actividades inmobiliarias	1,8	2,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>2</sup>	-6,1	-4,8	5,9
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>4</sup>	-0,7	-0,6	3,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>4</sup>	-29,7	-23,4	12,3
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-9,0</b>	<b>-8,1</b>	<b>8,7</b>
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	-8,5	-7,8	10,3
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-9,0</b>	<b>-8,1</b>	<b>8,7</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

<sup>3</sup> preliminar

**CRECIMIENTO ECONÓMICO SECTORIAL:** Las actividades con mayor crecimiento fueron: Salud, Alimentos y Bebidas no alcohólicas, restaurantes y hoteles, comercio al por mayor y menor administración pública, defensa, educación y salud y actividades profesionales, científicas y técnicas. Por su parte, las actividades que registraron las mayores caídas fueron transporte, recreación y cultura, información y comunicación.

**CRECIMIENTOS ECONÓMICO EN OTROS PAÍSES:** Luego del colapso ocasionado por la COVID-19 el año pasado, se prevé que la actividad económica mundial aumentará un 4 % en 2021. No obstante, se mantendrá muy por debajo de las proyecciones previas a la pandemia. Los riesgos de que la situación empeore incluyen la posibilidad de un nuevo resurgimiento del virus, retrasos en la vacunación, efectos más graves en el producto potencial ocasionados por la pandemia y tensiones financieras. El elevado nivel de incertidumbre pone de relieve el papel que pueden desempeñar los responsables de la formulación de políticas para aumentar la probabilidad de lograr mejores resultados y, al mismo tiempo, evitar los peores resultados. En las medidas de políticas será necesario lograr un equilibrio entre los riesgos derivados de las grandes cargas de deuda y los ocasionados por un ajuste fiscal prematuro, así como fomentar la resiliencia mediante la protección de la salud y la educación, el mejoramiento de la gobernanza y el aumento de la transparencia de la deuda.

**PERSPECTIVAS REGIONALES:** La pandemia ha entrañado costos de gran magnitud en todas las regiones en desarrollo. Se prevé que el ritmo de la recuperación variará considerablemente. Las deficiencias serán más marcadas en los países con brotes más grandes o mayor exposición a los efectos secundarios



mundiales a través del turismo y las exportaciones de productos básicos industriales. Muchos países podrían perder los aumentos del ingreso per cápita logrados durante al menos una década. Existen riesgos de que la situación empeore, y todas las regiones son vulnerables a nuevos brotes y a obstáculos logísticos para la distribución de vacunas, a tensiones financieras ocasionadas por los elevados niveles de deuda, y a la posibilidad de que los impactos a largo plazo de la pandemia en el crecimiento y los ingresos sean más graves.

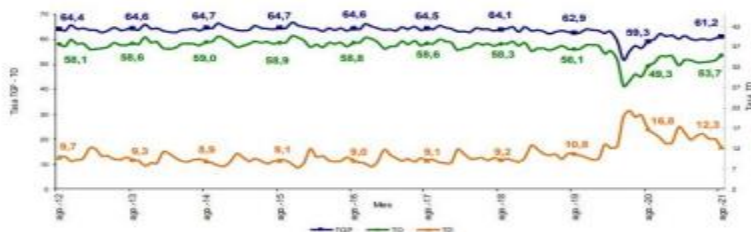
**MERCADO LABORAL:** Para el mes de agosto de 2021, la tasa de desempleo fue 12,3%, lo que representó una reducción de 4,5 puntos porcentuales comparado con el mismo mes del 2020 (16,8%). La tasa global de participación se ubicó en 61,2%, lo que significó un aumento de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del 2020 (59,3%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 53,7%, lo que representó un aumento de 4,4 puntos porcentuales comparado con agosto de 2020 (49,3%).

En agosto de 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 14,2%, lo que significó una disminución de 5,4 puntos porcentuales comparado con agosto de 2020 (19,6%). Entre tanto, la tasa global de participación se ubicó en 63,5%, presentando un aumento de 2,0 puntos porcentuales frente al mismo mes de 2020 (61,5%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 54,5%, lo que significó un aumento de 5,0 puntos porcentuales respecto a agosto de 2020 (49,5%).

En el período de referencia, las ciudades que registraron las mayores tasas de desempleo fueron: Cúcuta AM: Tasa de desempleo 20,3%; tasa global de participación 59,6%; tasa de ocupación 47,5% y tasa de subempleo objetivo 13,1%. Florencia: Tasa de desempleo 19,5%; tasa global de participación 59,5%; tasa de ocupación 47,9% y tasa de subempleo objetivo 9,0%. Quibdó: Tasa de desempleo 19,4%; tasa global de participación 47,0%; tasa de ocupación 37,8% y tasa de subempleo objetivo 4,4%. Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron: Cartagena: Tasa de desempleo 10,0%; tasa global de participación 55,7%; tasa de ocupación 50,1% y tasa de subempleo objetivo 9,5%. Barranquilla AM: Tasa de desempleo 11,0%; tasa global de participación 60,9%; tasa de ocupación 54,2% y tasa de subempleo objetivo 14,5%. Bucaramanga AM: Tasa de desempleo 12,3%; tasa global de participación 65,4%; tasa de ocupación 57,4% y tasa de subempleo objetivo 12,1%.

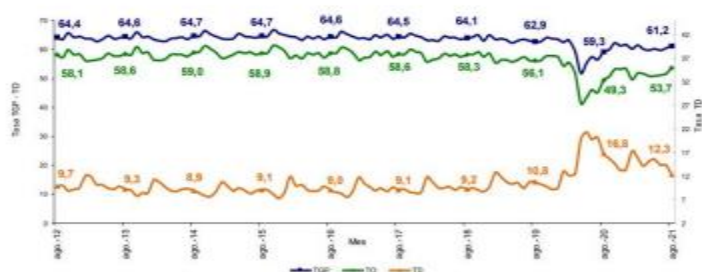


Tasa global de participación, ocupación y desempleo Total nacional Agosto (2012 – 2021)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Tasa global de participación, ocupación y desempleo Total nacional Agosto (2012– 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

EXPORTACIONES: De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en agosto de 2021 las ventas externas del país fueron US\$3.318,1 millones FOB y presentaron un aumento de 28,4% en relación con agosto de 2020; este resultado se debió principalmente al crecimiento de 26,6% en las ventas externas del grupo de Combustibles. En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 43,0% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Manufacturas con 26,3%, Agropecuarios, alimentos y bebidas 24,5%, y otros sectores con 6,3%. En agosto de 2021 se exportaron 11,2 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó una caída de 34,3% frente a agosto de 2020.

### 1. COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS IMPORTACIONES

Cuadro 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC) Agosto (2021/2020)P

Table with 10 columns: Grupos de productos (OMC), 2020, 2021, Variación, Contribución a la variación (pp), Participación 2021 (%), 2020, 2021, Variación (%), Contribución a la variación (pp), Participación 2021 (%). Rows include Total, Agropecuarios, alimentos y bebidas, Combustibles y prod. de industrias extractivas, Manufacturas, and Otros sectores.

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)

**IMPORTACIONES:** De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en agosto de 2021, las importaciones fueron US\$5.348,5 millones CIF y presentaron un aumento de 49,8% con relación al mismo mes de 2020. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 45,1% en el grupo de Manufacturas. En agosto de 2021, las importaciones de Manufacturas participaron con 76,4% del valor CIF total de las importaciones, seguido por productos Agropecuarios, alimentos y bebidas con 15,0%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 8,5% y otros sectores 0,1%.

## 1. COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS IMPORTACIONES

**Cuadro 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)  
Agosto (2021/2020)<sup>P</sup>**

Grupos de productos (OMC)	Agosto <sup>P</sup>					Enero-Agosto <sup>P</sup>				
	2020	2021	Variación	Contribución a	Participación	2020	2021	Variación (%)	Contribución a	Participación
	Millones de dólares CIF		(%)	la variación (pp)	2021 (%)	Millones de dólares CIF			la variación (pp)	2021 (%)
<b>Total</b>	<b>3.571,2</b>	<b>5.348,5</b>	<b>49,8</b>			<b>27.975,9</b>	<b>36.802,6</b>	<b>31,6</b>		
Agropecuarios, alimentos y bebidas <sup>1</sup>	553,9	804,5	45,2	7,0	15,0	4.618,2	5.582,4	20,9	3,4	15,2
Combustibles y prod. de industrias extractivas <sup>2</sup>	198,3	455,8	129,9	7,2	8,5	2.099,1	2.771,0	32,0	2,4	7,5
Manufacturas <sup>3</sup>	2.815,3	4.084,4	45,1	35,5	76,4	21.224,6	28.406,2	33,8	25,7	77,2
Otros sectores <sup>4</sup>	3,8	3,8	-1,2	0,0	0,1	33,9	43,0	26,9	0,0	0,1

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)

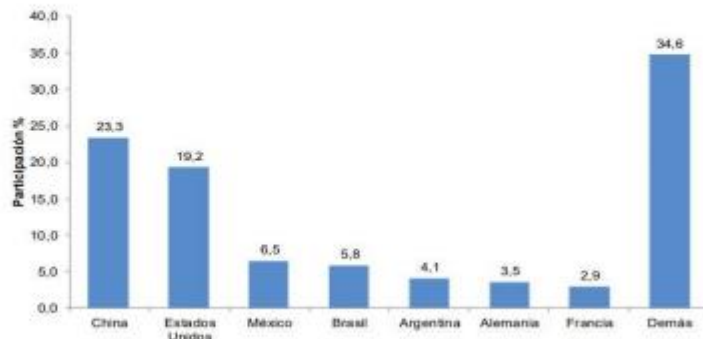
En agosto de 2021, las importaciones de Manufacturas fueron US\$4.084,4 millones CIF y presentaron un aumento de 45,1% frente a agosto de 2020, como resultado de las mayores 11 compras de Maquinaria y equipo de transporte (32,6%) y de Productos químicos y productos conexos (54,6%), que aportaron en conjunto 30,2 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En agosto de 2021 las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US\$455,8 millones CIF y presentaron un aumento de 129,9%, en comparación con agosto de 2020; los productos que más contribuyeron al aumento fueron Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (141,4%), que aportaron 97,1 puntos porcentuales a la variación total del grupo.

En agosto de 2021, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US\$804,5 millones CIF y presentaron un aumento de 45,2% en comparación con agosto de 2020; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (41,0%), que aportaron 32,4 puntos porcentuales a la variación del grupo.



### Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen Agosto 2021<sup>P</sup>

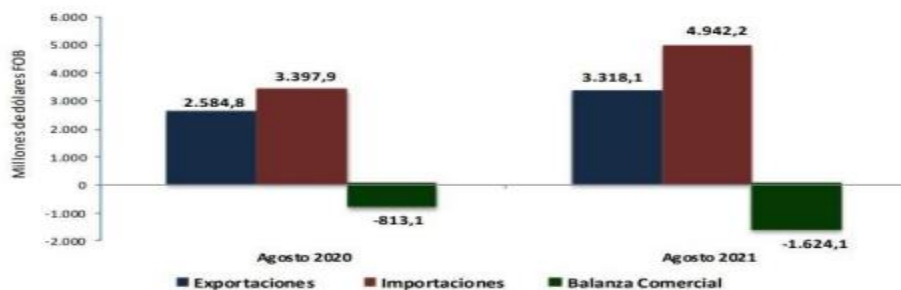


Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

En el periodo enero-agosto 2021 los países de origen que contribuyeron principalmente al aumento de las importaciones colombianas fueron: China (31,8%) y Estados Unidos (17,4%), con una contribución conjunta de 12,0 puntos porcentuales, mientras que las 12 importaciones desde Ecuador (-4,5%) Contribuyeron con 0,1 puntos porcentuales negativos. En el periodo enero-agosto 2021 en comparación con el mismo periodo de 2020, el aumento en las compras externas originarias de China se explicó principalmente por las mayores importaciones de Glucósidos. Por su parte en el periodo enero-agosto 2021 en comparación con el mismo periodo 2020, la disminución de las importaciones de origen Ecuador se explicó por las menores compras externas Energía eléctrica (-88,3%).

**BALANZA COMERCIAL:** En agosto de 2021 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US\$1.624,1 millones FOB, mientras que en agosto de 2020 se presentó un déficit de US\$813,1 millones FOB.

### Balanza comercial Agosto (2020-2021) <sup>P</sup>

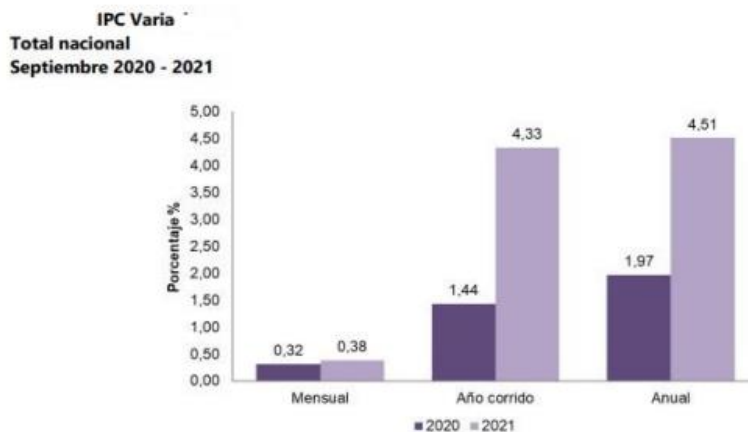


Fuente: DIAN-DANE (IMPO)  
<sup>P</sup> Cifra preliminar



**INFLACIÓN:** En el mes de septiembre de 2021, el IPC registró una variación de 0,38% en comparación con agosto de 2021, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,38%): Recreación y cultura (0,77%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,76%), Transporte (0,59%), Restaurantes y hoteles (0,55%), Salud (0,48%), Bienes y servicios diversos (0,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%) y, por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,40%). Por debajo se ubicaron: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,38%), Prendas de vestir y calzado (0,08%), Información y comunicación (0,08%) y, por último, Educación (-2,30%). En septiembre de 2021 en comparación con agosto de 2021, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: suministro de agua (2,09%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,59%), electricidad (0,97%), arriendo imputado (0,21%), vehículo particular nuevo o usado (1,08%), combustibles para vehículos (1,14%), carne de res y derivados (1,19%), plátanos (9,00%), frutas frescas (2,57%) y paquetes turísticos completos (4,39%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (- 11,68%), huevos (-5,85%), arroz (-3,60%), transporte intermunicipal (-1,52%) y gas (- 0,45%). Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - septiembre), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,92 puntos porcentuales a la variación total.

## Septiembre 2021



**Aspectos técnicos del mercado:** La Gobernación de Caldas, Secretaría de Gobierno, requiere Contratar la prestación de servicios de capacitación a los cuerpos de bomberos del Departamento de Caldas, en **CURSO BASICO SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES (CBSCI)**, de acuerdo con la reglamentación técnica obligatoria vigente en el país.

## CURSO BASICO SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES (CBSCI)

### CURSO BASICO SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES (CBSCI)

#### DESCRIPCIÓN

- La capacitación es para 24 personas por curso.
- El total de participantes en los 3 cursos es de 72
- Para el curso del CBSCI el proceso de capacitación constara de 24 horas, realizando 16 horas de manera asincrónica y 8 horas de manera presencial. Para realizar la fase presencial el participante deberá haber aprobado la fase virtual del curso.

Lección	
Lección 1	Introducción
Lección 2	Características y Principios del SCI
Lección 3	Funciones, Responsables y Estructura del SCI
Lección 4	Instalaciones y Recursos
Lección 5	Como establecer el SCI y como transferir el mando

- Se cuenta con un grupo de 4 instructores avalados y un coordinador del curso.
- Las fechas para la realización del curso serán pactadas mutuamente con la entidad contratante.
- El desarrollo del curso se incluye:
  - Coordinador del curso.
  - 4 instructores avalados por la DNBC y BHA para dictar curso SCI, certificación, experiencia como instructor del curso SCI mínima de un año.
  - Estipendio para instructores.
  - Alimentación para coordinador de instructores. Desayuno, Almuerzo, Cena y refrigerio 4 instructores y un coordinador para 3 cursos:



- Nota: los instructores deben llegar a las subregiones un día antes del curso para revisar la logística y dejar materiales y salón listo.
  - Hospedaje para instructores.
  - Material del participante por participante del curso. Manual de cada participante, donde da lectura a las lecciones y realiza sus notas
  - Materiales de distribución para cada participante material didáctico
  - Tarjetas de campo para cada participante.
  - Estación de café e hidratación
  - Evaluaciones para cada participante por curso. Evaluación con la que se queda el curso 140 unidades.
  - Logística para las simulaciones
  - Salones para los cursos en cada subregión
  - Informe final de la actividad desarrollada.
  - Tramite de certificación por parte de la DNBC y USAID BHA
  - Certificados de finalización y aprobación de curso.
  - Traslado de los instructores a cada subregión.
  - Constancia de aprobación y/o constancia de participación para las personas que no aprueben el curso por 72 participantes
  - Después de terminado el curso certificación de asistencia y posteriormente certificado a quienes aprobaron el curso a más tardar 60 días calendario después de finalizado el curso.
- Las capacitaciones y/o asesorías propuestas, son con énfasis en la solución de problemas, generados por las diferentes situaciones de riesgo o emergencia que puedan presentar.
  - Los Cursos que se dictaran de acuerdo a lo definido en el Artículo 33 de la Resolución 1127 del 24 de Julio de 2018 “Por medio de la cual se modifican algunos artículos del Reglamento Administrativo, Operativo, Técnico y Académico de los Bomberos de Colombia adoptado por la Resolución 661 de 2014”
  - **IMPORTANTE:** Cada subregión se hará cargo de: Salón adecuado para capacitación con capacidad de 24 participantes.
  - La facturación del curso se hará la primera semana posterior a los cursos o a la prestación del servicio, la cual debe estar debidamente soportada, con: Acta de finalización e informe por cada curso.
  - El valor de esta propuesta tiene en cuenta los costos administrativos para la legalización del contrato, tales como las garantías, el pago de las estampillas (Pro Universidades y Adulto Mayor) y demás impuestos que se generen, lo mismo que los costos de personal en los que se debe tener en cuenta.

Las personas que vayan a participar de la capacitación deben estar inscritos en el RUE de la Dirección Nacional de Bomberos. La capacitación debe de ser dictada por una escuela de Bomberos, en las subregiones del Departamento de Caldas.

Cada uno de los instructores debe tener el aval de la dirección nacional de bomberos que los acredite como personas calificadas e idóneas para dictar el curso.

### Análisis de la oferta:

Para obtener los precios del mercado, se solicitó cotizaciones a las firmas que prestan los servicios requeridos. Los cuales presentaron cotización, de acuerdo a

las especificaciones técnicas y requerimientos exigidos en el presente estudio de conveniencia y oportunidad. Para obtener los precios de mercado cotizado por estas firmas, se procedió a hacer un análisis de los valores, donde se pudo establecer que se encuentran muy acordes, por lo que se estimó que su valor es razonable y procedente; por lo tanto, los precios del mercado corresponden al valor promedio de los valores cotizados y que están acordes, teniendo en cuenta que cumplen con todas las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio previo.

Teniendo en cuenta la necesidad que se pretende satisfacer por la Secretaria de Gobierno, se solicitaron cotizaciones a las empresas que se relacionan a continuación:

## 1. COTIZACIÓN 1

### PRECIOS ESTIMADOS DEL MERCADO:

Con el fin de optimizar los recursos es necesario ejecutar el presupuesto asignado de \$108.485.200 por monto agotable.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COT.1	VALOR TOTAL
1	CURSO BASICO SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES (CBSCI)	3 CURSOS	\$ 108.485.200	\$ 108.485.200

### Análisis de la demanda:

Se consultaron contratos en el SECOP, con objeto similar para distintos años con el fin de conocer tanto las especificaciones técnicas, así como la estimación del presupuesto oficial de dichos procesos.

RADICADO DEL PROCESO	ENTIDAD QUE EJECUTA	OBJETO	VALOR
11202300049	Plaza Mayor Medellín S.A. - Comprador	Prestación de servicios para la formación y capacitación bajo sistema comando de incidentes para 13 colaboradores miembros del comité de emergencia de Plaza Mayor Medellín S.A.	\$4.200.000
5874594	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS	LOGÍSTICA REQUERIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL TALLER DE COMANDO DE INCIDENTES PARA EL DEPARTAMENTO DE TERMINACIONES Y LIQUIDACIONES DE LA VICEPRESIDENCIA DE FILIALES & ACTIVOS CON SOCIOS DE ECOPETROL	\$1.796.396



El servicio objeto del presente estudio, es de procedencia nacional y según los proveedores consultados, se cuenta con la disponibilidad, la infraestructura y el equipo humano para suministrar las cantidades requeridas por la entidad.

Manizales, agosto de 2023

Proyectó: Beatriz Elena Arias Zapata  
Profesional Universitaria Sec.Gobierno