



ESTUDIO DEL SECTOR MINIMA

COMPRA DE 4 KITS ANTIDERRAMES PARA LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA

1. ANALISIS DEL MERCADO

La Dirección de Tránsito de Bucaramanga, es un establecimiento público del orden municipal, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa y financiera, encargado de velar y controlar todo lo relacionado con el tránsito dentro de su territorio, velar por el cumplimiento de las disposiciones legales sobre la materia y ejercer las funciones de conformidad con el Código Nacional de Tránsito y las demás que le asigne la ley, los derechos reglamentarios, las ordenanzas, y los acuerdos municipales. La matriz de identificación, evaluación y control de aspectos e impactos ambientales es una herramienta que permitió establecer el estado ambiental de la entidad en sus diferentes sedes. Esta matriz permitió una evaluación de la gestión por procesos de la entidad, de tal forma que se establecieron aquellas actividades que se realizan de manera directa e indirecta en diferentes dependencias y niveles organizacionales, dando como resultado la identificación de aspectos e impactos ambientales sobre los factores o componentes ambientales que podían llegar a afectar a la entidad.

Dicha matriz sumado a los requisitos legales en temas ambientales permitieron identificar puntos potenciales para que ocurra una emergencia ambiental, debido a las actividades que se realizan en áreas como el CDA (fugas aceites de vehículos revisión tecno mecánica), patios (fugas de aceites por vehículos a la intemperie), almacén - señalización (almacenamiento de productos químicos) y taller (almacenamiento de productos químicos).

Por lo anterior, es de vital importancia mitigar los posibles impactos ambientales tales como contaminación del suelo y contaminación del recurso hídrico que pueden presentarse como resultado de una emergencia ambiental ya que no la entidad no cumple con las condiciones mínimas para el control de emergencias ambientales, por lo que es de vital importancia, adquirir los kits antiderrames, conforme al acatamiento de los requisitos ambientales aplicables en el marco del Sistema de Gestión Ambiental y al marco normativo vigente con el propósito de contar con las herramientas para ejecutar un plan de contingencia para la atención rápida y eficaz de este evento.

El vertimiento accidental de un producto químico debe ser tratado con extremas precauciones ya que los riesgos asociados a la sustancia involucrada se incrementan y, al mismo tiempo, se generan nuevos peligros. Ante la posibilidad de un derrame el personal encargado de su limpieza debe haber sido instruido previamente en cómo hay que proceder en cada caso, y disponer de los recursos necesarios. El presente documento tiene por objeto describir algunos elementos que se encuentran disponibles en la actualidad, como soluciones más seguras y ambientalmente amigables.

En el caso de derrames de productos sólidos, generalmente se procede a su barrido y vertido en un contenedor de residuos debidamente cerrado e identificado. Cuando los sólidos son tóxicos, sin embargo, es preferible proceder a su aspiración u otro sistema



que evite la formación de polvo. Existen otros casos particulares como los productos fuertemente oxidantes (nitratos, permanganatos, cloratos...), que no deben recogerse con materiales de celulosa puesto que los atacan rápidamente y pueden entrar en combustión; o bien, los sólidos que reaccionan violentamente con el agua, que por supuesto, deben recogerse en seco.

Para los derrames líquidos se puede actuar por inactivación o por absorción. El primer sistema se utiliza en el caso de derrames pequeños de ácidos y bases, en los que se agregan bases o ácidos diluidos respectivamente, para neutralizar. La absorción es un sistema más universal que en la mayoría de los casos no requiere neutralización, sino que se realiza mediante una tela especial absorbente o gel para contener y "atrapar" el líquido. La actuación a seguir y los medios de protección necesarios para proceder en el caso de un derrame o fuga, es una información importante que debe describirse en la ficha de seguridad de cada producto.

Derrame mínimo: Es todo aquel derrame de una sustancia química, que en estado líquido o sólido cubre un área menor a 50 cm, sin representar un riesgo inminente de alcanzar los sistemas de alcantarillado.

Derrame menor: Es todo aquel derrame de una sustancia química, que en estado líquido o sólido cubre un área mayor o igual a 50 cm².

Derrame mayor: Es todo aquel derrame de una sustancia química, que por su dimensión se sale de control, contaminando fuentes de agua, el suelo o afectando la calidad del aire.

Hoja de Seguridad (MSDS): Documento que describe los riesgos de un material y suministra información sobre cómo se puede manipular, usar, almacenar y tratar sus emergencias con seguridad, se elabora de acuerdo con lo estipulado en la Norma Técnica Colombiana NTC 4435.

MSDS: Material Safety Data Sheet. (Hoja de Datos de Seguridad del Material).

Kit Básico para la Atención de Derrames: Es un maletín que contiene los elementos necesarios (pala, cordones, paños absorbentes, bolsas rojas, guantes de nitrilo solvex, protección respiratoria media máscara, traje tyvek, monogafas y cinta de demarcación) para contener un derrame mínimo o menor de algún material peligroso. **PRIMAT:** Primera Respuesta en Incidentes con Materiales Peligrosos.

Reconocimiento de una sustancia peligrosa: Es el proceso de identificación de la sustancia química y sus características inherentes que la categorizan como inflamable, tóxica, corrosiva, explosiva, nociva, irritante, radioactiva, reactiva, ecotóxica o infecciosa.

SCI: Sistema Comando de Incidentes.

Sustancia peligrosa: Una sustancia peligrosa es todo material que durante su fabricación, compra, uso, manipulación, almacenamiento, transporte, tratamiento y/o disposición puede afectar la salud y seguridad de las personas, instalaciones y/o el medio ambiente.



Se entiende por sustancia nociva, aquellas sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea puedan provocar efectos agudos o crónicos e incluso la muerte. Estas sustancias se encuentran clasificadas por Naciones Unidas (con sus respectivas divisiones) última actualización:

Clase 1 - Explosivos.

Clase 2 - Gases.

Clase 3 - Líquidos inflamables.

Clase 4 - Sólidos inflamables.

Clase 5 - Sustancias (agentes) comburentes y peróxidos orgánicos.

Clase 6 - Sustancias tóxicas (venenosas) y sustancias infecciosas.

Clase 7 - Materiales radioactivos.

Clase 8 - Sustancias corrosivas.

Clase 9 - Sustancias y artículos peligrosos varios.

LINEAMIENTOS BÁSICOS GENERALES EN DERRAMES

- ✓ Reconozca o identifique el producto derramado por medio de la información de la etiqueta y si es necesario revise la hoja de seguridad.
- ✓ Atienda el derrame
 - Por pequeño que sea el derrame o por insignificante que parezca NO DEBE atender el derrame solo.
 - Utilice los elementos de protección personal que se encuentran dentro del KIT básico para atención de derrames mínimos y menores.
 - Recoja el material derramado utilizando el material absorbente, de manera adecuada y en función del incidente.
 - Si es necesario, realice la contención del derrame conformando un dique con los cordones, si es necesario más de un cordón tenga en cuenta que éstos deberán solaparse para evitar la expansión del derrame.
 - Proceda a recolectar el material derramado con los paños absorbentes, de afuera hacia adentro.
 - Deposite los paños en la bolsa roja y etiquétela de manera que se identifique la sustancia que contiene.
 - Almacene temporalmente el residuo en el contenedor rojo para residuos peligrosos.
 - No mezcle el residuo con otros residuos que sean incompatibles en un mismo recipiente.
 - Maneje el residuo de acuerdo al procedimiento de residuos peligrosos establecido en su laboratorio.

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN EL PIB NACIONAL Y EN EL PIB INDUSTRIAL

De acuerdo con cifras provisionales del DANE, en 2015 la actividad económica de Santander alcanzó el mejor desempeño de los últimos quince años y el más sobresaliente del país al registrar un crecimiento del PIB de 9,3%, por encima del total país (4,4%). Con este resultado, el departamento logró la participación más alta sobre el PIB nacional en los últimos catorce años. Lo anterior fue resultado de los importantes avances en Construcción, especialmente de edificaciones; Explotación de minas y canteras, dado al incremento en la extracción de petróleo; y Electricidad, gas y agua,



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

Código

Serie

ESTUDIOS DEL SECTOR

Versión

Página 4 de 19

donde la generación, captación y distribución de energía eléctrica señaló un sobresaliente desempeño. De esta manera, con excepción de extracción de carbón y fabricación de gas, todas las ramas de actividad económica en Santander presentaron incrementos anuales, lo que le permitió a la industria departamental salir de las continuas variaciones negativas de los últimos tres años. En 2015 de acuerdo con los indicadores que se reseñan, se observa en primera instancia una tasa de desempleo para Bucaramanga menor a la reportada el año anterior y una inflación inferior al promedio nacional. El comercio exterior se enmarcó en una caída simultánea tanto en las exportaciones como en las importaciones lo cual estuvo acompañado por una contracción de las importaciones, similar a lo ocurrido en la producción industrial. En contraste, las variables de construcción se caracterizaron por una expansión al igual que en el sector pecuario con sacrificio de ganado. En el mercado laboral, la capital santandereana registró durante 2015 la segunda tasa de desempleo más baja de las 13 ciudades y áreas metropolitanas² del país, logrando una reducción frente a igual período de 2014, comportamiento que a su vez se observó en la tasa de ocupación y la tasa global de participación, mientras la informalidad fue similar a la de un año atrás, continuando por encima del promedio nacional. Por sectores, comercio, hoteles y restaurantes sobresalieron con la mayor de cantidad de ocupados, le siguieron servicios comunales, sociales y personales, industria manufacturera y en menor medida actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler. Por su parte, el sector de la construcción logró para 2015 un incremento sobresaliente en el área aprobada, fundamentado en la destinada a vivienda No VIS.

El avance de la actividad se reflejó a su vez en las edificaciones iniciadas y culminadas que crecieron notablemente en el comparativo anual, contrario a las que estaban en proceso que cayeron en menor medida. Lo anterior se vio acompañado de un notorio incremento en el índice de costos de la construcción de vivienda en Bucaramanga. En cuanto al transporte aéreo, el consolidado departamental reflejó crecimiento en entrada y salida, tanto de pasajeros como de carga, jalonados por el buen desempeño registrado en el aeropuerto internacional Palonegro de la ciudad de Bucaramanga, aunque se vio contrarrestado por las contracciones percibidas en la terminal de Yariguies (Barrancabermeja). Finalmente, en el sector pecuario, se registró un crecimiento del sacrificio de ganado vacuno, especialmente el destinado al comercio exterior, pues el consumo interno fue inferior al de 2015. La economía colombiana en 2015 creció 4,4% respecto al año anterior; alcanzando \$757.506 miles de millones a precios corrientes. Los departamentos con mayor participación en el PIB nacional fueron Bogotá D.C. (24,8%), Antioquia (13,4%), Valle del Cauca (9,3%), Santander (8,1%), Cundinamarca (5,1%) y Meta (4,9%). Los crecimientos reales más altos se registraron en Santander (9,3%), Antioquia (6,9%) y Atlántico (6,6%). Mientras los mayores decrecimientos se observaron en Arauca (-7,6%), Meta (-2,9%) y Chocó (-2,1%). El PIB per cápita nacional, medido a precios corrientes para 2014p, fue de \$15.893.361. El departamento con el valor más alto fue Casanare (\$43.310.425), seguido de Meta (\$39.011.868), Santander (\$29.756.872) y Bogotá D.C. (\$24.163.912). Por su parte, los departamentos



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código

Serie

Versión

Página 5 de 19

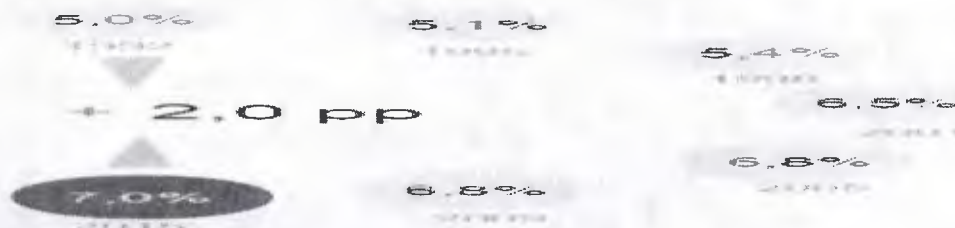
con PIB por habitante más bajo fueron Vaupés (\$4.740.981), Chocó (\$5.832.564) y Vichada (\$5.863.934).

PIB POR DEPARTAMENTO

| Departamentos | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Variación % 2014-2015 | Variación (%) promedio anual (2000-2015) |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--|
| <1> Bogotá | 72.362 | 74.382 | 77.434 | 81.116 | 85.535 | 90.598 | 96.579 | 102.688 | 106.061 | 109.283 | 112.169 | 118.508 | 122.685 | 127.413 | 133.269 | 136.656 | 4,1 | 4,1 |
| <2> Antioquia | 38.244 | 38.607 | 39.777 | 41.172 | 44.802 | 47.342 | 50.737 | 54.298 | 55.215 | 54.859 | 56.673 | 61.323 | 63.605 | 66.612 | 71.176 | 73.527 | 5,3 | 4,6 |
| <3> Valle | 30.047 | 30.409 | 31.328 | 32.402 | 33.944 | 34.641 | 37.717 | 40.810 | 41.718 | 42.019 | 42.620 | 44.596 | 46.289 | 48.326 | 50.746 | 52.292 | 3,0 | 3,1 |
| <4> Santander | 17.953 | 18.714 | 19.269 | 20.064 | 21.668 | 23.085 | 24.631 | 26.407 | 27.865 | 27.687 | 29.459 | 30.767 | 31.563 | 32.829 | 35.890 | 37.035 | 7,2 | 4,9 |
| <5> Cundinamarca | 14.588 | 15.192 | 15.502 | 16.291 | 16.766 | 17.633 | 18.467 | 19.999 | 21.327 | 21.391 | 22.517 | 24.499 | 25.391 | 26.416 | 27.283 | 28.114 | 3,0 | 4,5 |
| <6> Meta | 5.528 | 5.849 | 6.008 | 6.155 | 6.912 | 7.472 | 8.359 | 8.833 | 10.583 | 12.854 | 16.090 | 19.543 | 21.038 | 23.314 | 22.636 | 23.276 | 2,8 | 3,5 |
| <7> Atlántico | 11.989 | 11.927 | 12.034 | 12.177 | 12.662 | 13.776 | 14.860 | 16.258 | 16.657 | 16.649 | 16.585 | 17.515 | 18.723 | 19.718 | 21.029 | 22.152 | 5,1 | 4,3 |
| <8> Bolívar | 10.343 | 10.567 | 10.802 | 12.454 | 13.365 | 13.315 | 14.239 | 15.413 | 15.610 | 15.586 | 16.270 | 17.738 | 18.179 | 19.985 | 19.588 | 19.668 | 1,4 | 4,4 |
| <9> Boyacá | 7.997 | 7.955 | 8.119 | 8.393 | 8.314 | 8.721 | 9.136 | 10.321 | 11.059 | 11.161 | 11.575 | 12.658 | 13.050 | 13.431 | 13.974 | 14.339 | 2,5 | 4,1 |
| <10> Tolima | 6.878 | 7.267 | 7.151 | 7.054 | 7.458 | 7.816 | 8.308 | 9.136 | 9.300 | 9.271 | 9.273 | 9.581 | 9.905 | 10.397 | 10.739 | 10.782 | 0,4 | 3,1 |
| Total PIB nacional | 284.761 | 289.539 | 296.789 | 306.418 | 324.866 | 340.156 | 362.938 | 387.983 | 401.744 | 408.379 | 424.599 | 452.816 | 471.790 | 492.932 | 515.489 | 531.233 | 3,1 | 4,2 |

FUENTE CAMARADIRECTA.COM

PARTICIPACIÓN DE SANTANDER EN EL PIB NACIONAL



FUENTE CAMARADIRECTA.COM

COMPORTAMIENTO DEL PIB DE SANTANDER 2002-2015

| ACTIVIDADES | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Variación % 2014-2015 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| <1> Servicios | 5.036 | 5.138 | 5.163 | 5.205 | 5.432 | 5.611 | 5.975 | 6.202 | 6.535 | 6.720 | 7.029 | 7.373 | 7.525 | 7.904 | 8.420 | 8.644 | 5,9 |
| <2> Industria | 4.236 | 4.477 | 4.614 | 4.783 | 5.467 | 6.256 | 6.569 | 6.904 | 6.987 | 6.422 | 6.700 | 6.547 | 6.352 | 6.254 | 6.791 | 6.777 | 1,1 |
| <3> Construcción | 1.268 | 1.117 | 1.307 | 1.444 | 1.500 | 1.494 | 1.643 | 1.974 | 2.238 | 2.508 | 2.981 | 3.435 | 3.944 | 4.475 | 5.245 | 5.403 | 7,0 |
| <4> Comercio | 1.632 | 1.679 | 1.664 | 1.835 | 1.944 | 2.123 | 2.266 | 2.466 | 2.577 | 2.555 | 2.664 | 2.767 | 2.836 | 2.950 | 3.074 | 3.239 | 5,4 |
| <5> Transporte | 921 | 1.013 | 1.108 | 1.161 | 1.243 | 1.362 | 1.541 | 1.670 | 1.723 | 1.711 | 1.796 | 1.976 | 2.089 | 2.204 | 2.420 | 2.543 | 5,1 |
| <6> Agropecuario | 1.333 | 1.390 | 1.572 | 1.681 | 1.721 | 1.749 | 1.715 | 1.657 | 1.822 | 1.700 | 1.611 | 1.860 | 1.859 | 1.921 | 2.027 | 2.119 | 4,5 |
| <7> Minas | 564 | 753 | 572 | 678 | 895 | 550 | 585 | 728 | 1.025 | 1.303 | 1.350 | 1.519 | 1.574 | 1.670 | 1.908 | 1.954 | 2,4 |
| Subtotal Valor Agregado | 14.996 | 15.574 | 16.109 | 16.869 | 18.210 | 19.145 | 20.294 | 21.611 | 22.883 | 22.883 | 24.339 | 25.426 | 26.030 | 27.142 | 29.576 | 30.440 | 2,9 |
| Derechos e impuestos | 2.957 | 3.156 | 3.162 | 3.179 | 3.442 | 3.940 | 4.337 | 4.797 | 4.978 | 4.783 | 5.099 | 5.319 | 5.516 | 5.660 | 6.393 | 6.491 | 3,0 |
| PIB TOTAL DEPARTAMENTAL | 17.953 | 18.714 | 19.269 | 20.064 | 21.668 | 23.085 | 24.631 | 26.407 | 27.865 | 27.687 | 29.459 | 30.767 | 31.563 | 32.829 | 35.890 | 37.035 | 3,2 |

FUENTE: DANE CUENTAS DEPARTAMENTALES PIB PRECIOS CORRIENTES

Desde el año 2002 el departamento ha presentado un aumento sustancial en su PIB al pasar de 17,95 billones de pesos en el 2002 a 35,52 billones de pesos en el 2014, con una tasa promedio de crecimiento de 5% superior al presentado en el país el cual creció a 4,3%. Los resultados dentro del país fueron alentadores, mostrando en especial a Santander como el departamento con mayor crecimiento económico en el 2014 con



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

Código

Serie

ESTUDIOS DEL SECTOR

Versión

Página 6 de 19

7,9%. Igualmente, su tasa promedio anual de 5,1%, es considera la más alta entre las 5 principales economías del territorio nacional para el período 2001 a 2014.

La actividad que dio mayor impulso al PIB en el 2014 fue la construcción, debido al rubro de edificaciones que creció en 28,2%, sector considerado estratégico para la región dado el número de compañías existentes y su relevancia en el ámbito nacional.

PRODUCCION BRUTA POR SUBSECTOR

| Subsector | 2014 | | | 2015 | | | Variación 2014/2015 | | |
|--|------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|----------------|
| | Producción Bruta | Consumo Intermedio | Valor Agregado | Producción Bruta | Consumo Intermedio | Valor Agregado | Producción Bruta | Consumo Intermedio | Valor Agregado |
| Productos de la refinación de petróleo | 23.687.516.234 | 14.336.549.237 | 8.730.971.997 | 18.157.970.254 | 11.277.259.055 | 8.880.431.189 | -2,1% | -2,3% | -2,0% |
| Carne y pescado | 1.083.768.029 | 1.036.470.064 | 496.297.965 | 1.666.070.162 | 1.009.009.705 | 626.060.458 | -0,2% | -0,4% | 0,6% |
| Alimentos para animales | 772.081.117 | 717.479.513 | 44.607.805 | 946.926.679 | 632.937.617 | 113.968.253 | 1,7% | 1,1% | 3,1% |
| Bebidas | 714.170.788 | 132.983.151 | 591.185.627 | 648.657.359 | 117.949.632 | 530.707.727 | -0,3% | -0,3% | -0,9% |
| Aceites y grasas | 376.924.972 | 316.871.085 | 80.053.878 | 397.274.194 | 321.255.563 | 76.018.634 | 0,4% | 0,1% | 2,0% |
| Otros productos químicos | 350.300.167 | 282.751.612 | 67.548.555 | 367.589.065 | 329.091.866 | 38.497.219 | 0,4% | 1,3% | -4,5% |
| Café | 206.616.763 | 192.372.529 | 14.244.234 | 252.590.829 | 266.175.325 | 26.473.004 | 2,6% | 3,4% | 6,3% |
| Otros industria manufacturera | 191.937.968 | 124.351.051 | 67.586.937 | 253.276.160 | 161.709.292 | 91.566.868 | 2,3% | 2,2% | 2,6% |
| Productos minerales no metálicos | 277.297.104 | 158.255.943 | 119.041.161 | 239.960.789 | 134.603.718 | 105.357.071 | -1,2% | -1,3% | -1,2% |
| Molinos | 207.132.293 | 167.541.792 | 39.590.501 | 236.636.826 | 193.825.678 | 42.811.148 | 1,1% | 1,2% | 0,5% |
| Lacteos | 192.236.816 | 112.623.964 | 79.606.332 | 176.052.737 | 90.181.740 | 85.870.997 | -0,7% | -1,6% | 0,7% |
| Productos metálicos para uso estructural | 140.485.936 | 77.351.081 | 63.134.854 | 132.922.618 | 74.685.272 | 58.237.346 | -0,5% | 0,3% | -0,3% |
| Plástico | 106.482.140 | 65.273.681 | 39.228.461 | 127.342.807 | 61.543.729 | 65.799.078 | 1,6% | 1,6% | 1,2% |
| Otros productos sintéticos | 106.165.825 | 59.695.722 | 46.470.805 | 95.903.066 | 56.669.619 | 39.233.447 | -0,3% | 0,2% | -1,0% |
| Prendas de vestir | 69.366.551 | 30.731.269 | 38.635.282 | 73.975.401 | 33.295.980 | 40.679.421 | 1,7% | 0,8% | 0,6% |
| Mecinería de uso especial | 92.926.694 | 54.711.390 | 38.214.374 | 64.355.926 | 37.066.915 | 27.289.011 | -3,0% | -3,2% | -0,2% |
| Sustancias químicas básicas | 51.470.444 | 14.884.652 | 36.585.792 | 53.965.266 | 18.657.778 | 35.307.488 | 1,3% | 2,0% | 1,0% |
| Máquinas de uso general | 37.583.636 | 19.458.670 | 18.094.565 | 59.661.773 | 31.636.874 | 28.024.904 | 3,9% | 4,1% | 3,1% |
| Otros productos textiles | 54.659.313 | 37.909.966 | 16.749.347 | 62.494.545 | 29.133.962 | 33.360.583 | -0,3% | 0,2% | 0,6% |
| Calzado | 34.776.813 | 20.164.406 | 14.614.407 | 32.686.306 | 15.746.238 | 16.940.068 | -0,5% | -0,5% | -0,2% |
| Autoceros | 65.697.541 | 47.425.963 | 18.271.578 | 29.459.399 | 16.632.755 | 12.826.644 | -6,5% | 6,6% | -1,0% |
| Actividades de edición | 24.595.930 | 14.182.309 | 10.413.621 | 27.757.189 | 16.145.319 | 11.611.870 | 1,0% | 1,1% | 0,8% |
| Vidrio | 37.243.967 | 13.376.590 | 23.867.377 | 25.085.219 | 12.692.984 | 12.392.234 | -0,7% | 0,4% | -0,3% |
| Hierro y acero | 15.813.021 | 12.247.075 | 3.566.016 | 22.785.459 | 18.612.543 | 4.172.916 | 3,1% | 3,6% | 0,9% |
| Otros productos de meta | 20.037.395 | 11.470.343 | 8.567.052 | 19.562.976 | 11.408.653 | 8.154.323 | -0,2% | 0,0% | -0,4% |
| Caucho | 15.145.062 | 8.354.901 | 6.793.181 | 15.604.043 | 8.661.058 | 6.942.985 | 0,2% | 0,3% | 0,2% |
| Muebles | 30.781.563 | 18.090.458 | 12.691.105 | 14.209.611 | 7.571.942 | 6.637.669 | -6,2% | -7,0% | -6,3% |
| Componentes para vehículos automotores | 5.561.695 | 4.009.486 | 1.552.210 | 6.057.727 | 3.769.152 | 2.288.575 | 1,0% | 0,5% | 4,6% |
| Artículos de viaje, bolsas de mano y similares | 4.352.964 | 2.700.487 | 1.652.457 | 4.105.501 | 2.780.954 | 1.324.547 | -0,5% | 0,2% | -1,3% |
| Aserrado e impregnación de la madera | 2.957.092 | 1.542.262 | 1.414.830 | 2.882.272 | 1.588.937 | 1.293.335 | -0,3% | 0,6% | -1,5% |

FUENTE CAMARADIRECTA.COM

CRECIMIENTO ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS DE SANTANDER



FUENTE COMPITE 360

COMPORTAMIENTO DEL PIB POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 2016 - PRIMER TRIMESTRE

| Ramaz de actividad | Variación porcentual (%) | |
|---|--------------------------|------------|
| | Anual | Trimestral |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 0,7 | -3,1 |
| Explotación de minas y canteras | -4,6 | -0,9 |
| Industria manufacturera | 5,3 | 0,5 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 2,9 | -0,2 |
| Construcción | 5,2 | 2,7 |
| Comercio, reparación, restaurantes y hoteles | 2,7 | 0,0 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 1,8 | 1,7 |
| Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas | 3,8 | 0,8 |
| Actividades de servicios sociales, comunales y personales | 1,7 | -1,3 |
| Subtotal valor agregado | 2,5 | 0,1 |
| Impuestos menos subvenciones sobre al producción e importaciones | 2,3 | 0,1 |

FUENTE DANE

En el primer trimestre de 2016 el valor agregado de la rama Construcción creció 5,2% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el crecimiento en la construcción de edificaciones en 10,9% y de obras de ingeniería civil en 0,4%. El crecimiento de la construcción de edificaciones obedece al aumento en la producción de edificaciones residenciales en 13,1%; edificaciones no residenciales en 10,4% y la producción de trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones en 2,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Construcción aumentó en 2,7%. Este comportamiento se debe al aumento de trabajos de construcción de obras de ingeniería civil en 5,9% y de edificaciones en 2,9%. El comportamiento de la construcción de edificaciones se explica por el aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 3,1% y mantenimiento y reparación de edificaciones en 0,6%; en tanto que disminuyó la construcción de edificaciones residenciales en 0,3%.

PIB DE SANTANDER POR SECTORES



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

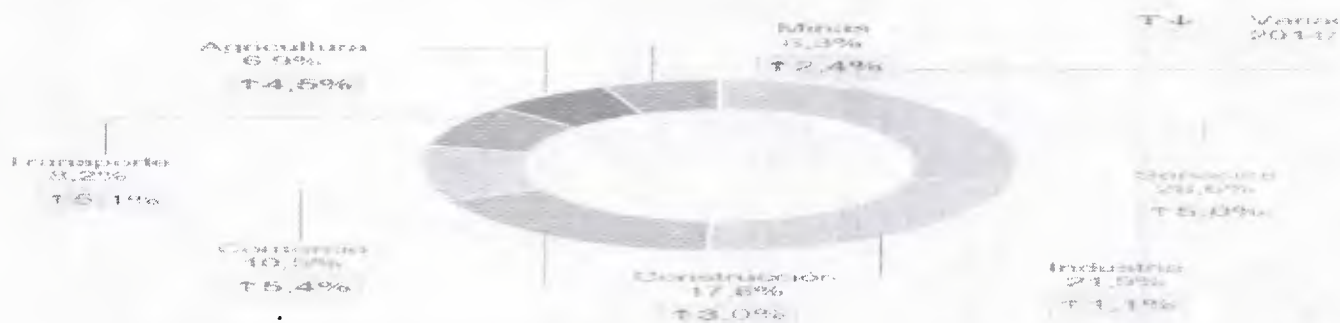
ESTUDIOS DEL SECTOR

Código

Serie

Versión

Página 8 de 19



FUENTE: CÁMARA COMERCIO COMPITE 360

Empleo que genera

Uno de los aspectos en los que se puede medir la participación del sector en la generación de empleo en la región es conociendo la población ocupada.

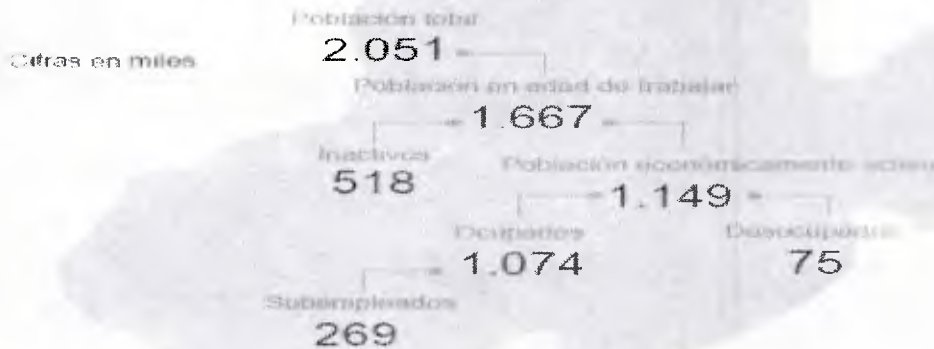
INDICADORES DE EMPLEO EN SANTANDER

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tasa Global de Participación TGP | 66,9 | 67,5 | 66,8 | 65,6 | 66,7 | 62,1 | 56,9 | 58,7 | 64,3 | 66,6 | 67,5 | 69,1 | 69,2 | 66,9 | 65,7 |
| Tasa de ocupación TO | 57,7 | 56,9 | 56,9 | 56,3 | 58,6 | 55,2 | 51,2 | 53,7 | 59,2 | 60,7 | 62,4 | 63,7 | 64,2 | 64,4 | 64,4 |
| Tasa de desempleo TD | 13,7 | 15,7 | 14,9 | 14,2 | 12,1 | 11,2 | 10,1 | 8,6 | 7,8 | 8,8 | 7,6 | 7,8 | 7,0 | 6,5 | 6,3 |
| Tasa de desempleo Abierto | 12,7 | 15,1 | 14,2 | 12,8 | 11,1 | 10,1 | 9,0 | 7,8 | 7,4 | 8,4 | 7,2 | 7,5 | 7,0 | 6,1 | 6,3 |
| Tasa de desempleo Oculto | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| Tasa de subempleo subjetivo | 33,0 | 31,9 | 34,4 | 35,2 | 37,8 | 36,6 | 30,4 | 24,8 | 30,5 | 32,2 | 28,8 | 28,4 | 27,3 | 23,4 | 22,1 |
| Insuficiencia de horas | 13,7 | 11,2 | 10,5 | 11,1 | 11,7 | 11,7 | 6,2 | 5,1 | 7,1 | 7,2 | 8,9 | 8,5 | 8,4 | 6,3 | 6,3 |
| Empleo inadecuado por competencias | 2,8 | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 5,3 | 9,6 | 15,7 | 18,5 | 19,6 | 20,8 | 17,2 | 17,7 | 16,8 | 16,0 | 17,8 |
| Empleo inadecuado por ingresos | 27,2 | 27,8 | 29,4 | 29,9 | 32,9 | 32,3 | 27,6 | 22,8 | 27,9 | 29,6 | 25,4 | 25,0 | 23,6 | 20,6 | 18,1 |
| Población total | 1.917 | 1.928 | 1.938 | 1.948 | 1.958 | 1.968 | 1.979 | 1.990 | 2.000 | 2.010 | 2.021 | 2.031 | 2.041 | 2.051 | 2.061 |
| Población en edad de trabajar | 1.458 | 1.475 | 1.492 | 1.510 | 1.527 | 1.545 | 1.562 | 1.580 | 1.596 | 1.612 | 1.627 | 1.641 | 1.654 | 1.667 | 1.679 |
| Población económicamente activa | 976 | 996 | 998 | 990 | 1.018 | 960 | 889 | 928 | 1.026 | 1.073 | 1.098 | 1.134 | 1.145 | 1.149 | 1.153 |
| Ocupados | 842 | 839 | 849 | 850 | 895 | 852 | 800 | 848 | 945 | 979 | 1.015 | 1.046 | 1.061 | 1.074 | 1.073 |
| Desocupados | 134 | 157 | 149 | 140 | 123 | 107 | 89 | 80 | 80 | 95 | 83 | 88 | 84 | 75 | 77 |
| Abiertos | 124 | 150 | 142 | 127 | 113 | 97 | 80 | 72 | 75 | 90 | 79 | 85 | 80 | 70 | 73 |
| Ocultos | 10 | 7 | 7 | 13 | 10 | 10 | 9 | 8 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| Inactivos | 482 | 479 | 495 | 520 | 509 | 585 | 673 | 652 | 571 | 539 | 529 | 507 | 509 | 518 | 526 |
| Subempleados Subjetivos | 322 | 318 | 343 | 348 | 385 | 352 | 271 | 230 | 312 | 345 | 317 | 322 | 312 | 269 | 255 |
| Insuficiencia de horas | 134 | 112 | 105 | 110 | 119 | 112 | 55 | 47 | 73 | 77 | 98 | 96 | 96 | 72 | 69 |
| Empleo inadecuado por competencias | 28 | 38 | 36 | 39 | 54 | 92 | 140 | 171 | 201 | 223 | 189 | 200 | 192 | 183 | 195 |
| Empleo inadecuado por ingresos | 255 | 277 | 293 | 296 | 335 | 310 | 246 | 211 | 286 | 318 | 278 | 283 | 270 | 237 | 225 |

FUENTE CAMARADIRECTA.COM

MERCADO LABORAL EN SANTANDER

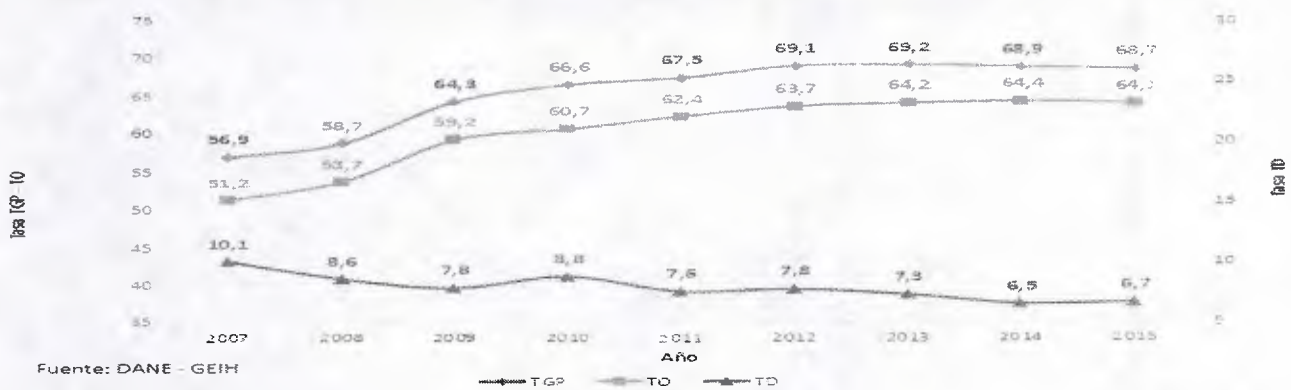
KM4 VIA GIRON – TELEFONO 6809966 FAX 6809601
www.transitobucaramanga.gov.co



FUENTE COMPITE 360

Santander ubica su tasa de desocupados en 6,5% en el 2015, reduciéndola casi a la mitad en los últimos 10 años, valor posicionado como el más bajo entre las cinco principales economías del país. Uno de los mayores logros fue el descenso del subempleo, que hace 10 años estaba cercano al 40% y en el 2015 bajó a 23,4%, confirmando que gran parte del empleo generado fue de mejor calidad. La nueva situación económica nacional ha involucrado más población al mercado de trabajo, y en el caso de Santander se aprecia que es la segunda región en Colombia con mayor incorporación de sus habitantes a la actividad laboral, hecho que es explicado por el 68,9% calculado para la tasa global de participación. Es evidente que el departamento ha sido uno de los más dinámicos en el país en la generación de nuevos puestos de trabajo en la última década, y se espera que conserve este comportamiento de acuerdo al calendario de nuevas inversiones que están llegando a toda la actividad empresarial y especialmente al sector de la construcción de infraestructura.

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN, OCUPACIÓN Y DESEMPLEO SANTANDER



Fuente: DANE - GEIH

FUENTE DANE



SANTANDER / Capital Bucaramanga



Población 2016 (habitantes)

2.071.016



PIB per cápita 2014p (pesos)

29.756.872



Regalías 2015-2016 (millones de pesos)

632.827



PIB 2014p (miles de millones de pesos)

61.032



Participación en el PIB nacional 2014p (%)

8,06%



Productividad por trabajador 2014 (pesos)

56.835.865

FUENTE INDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETIVIDAD

EVOLUCION POR PILAR 2014-2016 SANTANDER

EVOLUCIÓN POR PILAR 2014-2016

Posición sobre 20 regiones:

2014 2015 2016



FUENTE INDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETIVIDAD

ASPECTO ECONÓMICO

El análisis económico se centra en los factores que influyen en el poder de compra y los patrones de gasto de las Entidades Estatales

a. Cambios en los Presupuestos

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los Desastres Naturales, Las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos.

b. Cambios en las formas de adquisición

Las entidades territoriales pueden ajustar sus adquisiciones de acuerdo a factores como la disponibilidad de recursos, la priorización de elementos a adquirir y los cambios en los niveles de precios de adquisición de elementos.

c. Cambios en los Ciclos de Producción

Para el presente proceso se aclara que son las modificaciones técnicas aquellas que representan cambios significativos en las etapas productivas relacionadas con la naturaleza del presente proyecto, en razón de lo cual el fundamento técnico que ampara el proyecto será los referentes técnicos diseñados para estos propósitos.



d. Fluctuaciones del valor de las materias primas y costos de producción

Estas fluctuaciones se derivan de los procesos mismos de producción de las empresas las cuales están supeditadas a las variaciones en los costos de los insumos requeridos para la fabricación de elementos tecnológicos. En este aspecto debe ponderarse los escasos presentada a nivel mundial en materias primas como el cobre, componente principal de los circuitos electrónicos y que incrementa los costos finales de los productos.

e. Inflación y otros índices económicos

Los presupuestos en general están influenciados directamente por los niveles de inflación, lo cual hace que, en términos reales, con la masa nominal de cada partida se puedan adquirir cantidades diversas de insumos. El comportamiento de la inflación en los últimos años ha tenido el siguiente comportamiento:

Otros Índices Económicos

Índice de Precios al Consumidor

| Mes | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Enero | 0,69 | 0,91 | 0,73 | 0,30 |
| Febrero | 0,83 | 0,60 | 0,61 | 0,44 |
| Marzo | 0,25 | 0,27 | 0,12 | 0,21 |
| Abril | 0,46 | 0,12 | 0,14 | 0,25 |
| Mayo | 0,10 | 0,28 | 0,30 | 0,28 |
| Junio | 0,11 | 0,32 | 0,08 | 0,23 |
| Julio | -0,04 | 0,14 | -0,02 | 0,04 |
| Agosto | 0,11 | -0,03 | 0,04 | 0,08 |
| Septiembre | -0,14 | 0,31 | 0,29 | 0,29 |
| Octubre | -0,09 | 0,19 | 0,16 | -0,26 |
| Noviembre | 0,19 | 0,14 | -0,14 | -0,22 |
| Diciembre | 0,65 | 0,42 | 0,09 | 0,26 |
| TOTAL AÑO | 3,17 | 3,73 | 2,44 | 1,94 |

Fuente. DANE

Colombia, variación anual del Índice de Precios al Consumidor 2012-2015

Variaciones anuales

| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Agos | Sep | Oct | Nov | Dic |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total IPC | 3,54 | 3,55 | 3,40 | 3,43 | 3,44 | 3,20 | 3,03 | 3,11 | 3,08 | 3,06 | 2,77 | 2,44 |
| Alimentos | 4,94 | 4,70 | 4,56 | 5,01 | 4,72 | 4,22 | 3,79 | 4,01 | 3,63 | 3,56 | 3,01 | 2,52 |
| Vivienda | 4,06 | 4,19 | 3,97 | 3,52 | 3,90 | 3,88 | 3,45 | 3,48 | 3,46 | 3,32 | 3,31 | 3,03 |



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

Código

Serie

ESTUDIOS DEL SECTOR

Versión

Página 12 de 19

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Vestuario | 0,44 | 0,53 | 0,55 | 0,58 | 0,54 | 0,58 | 0,60 | 0,55 | 0,55 | 0,63 | 0,72 | 0,75 |
| Salud | 3,89 | 4,31 | 4,48 | 4,72 | 4,77 | 4,66 | 4,58 | 4,68 | 4,69 | 4,54 | 4,33 | 4,27 |
| Educación | 4,58 | 4,65 | 4,61 | 4,62 | 4,61 | 4,62 | 4,64 | 4,65 | 4,62 | 4,60 | 4,59 | 4,59 |
| Esparcimiento | -0,69 | -0,69 | -0,68 | -0,17 | -0,52 | -2,19 | -1,89 | 0,61 | 0,66 | 0,75 | 0,63 | 0,53 |
| Transporte | 2,13 | 2,14 | 2,04 | 2,02 | 1,99 | 1,74 | 2,28 | 1,78 | 2,37 | 2,52 | 2,01 | 1,45 |
| Comunicaciones | 2,51 | 2,83 | 2,17 | 2,99 | 2,97 | 2,89 | 2,79 | 2,77 | 2,80 | 2,91 | 2,06 | 1,57 |
| Otros gastos | 1,99 | 2,00 | 1,84 | 1,66 | 1,54 | 1,53 | 1,50 | 1,46 | 1,49 | 1,62 | 1,38 | 1,28 |

Variaciones anuales (12 meses) 2015

| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Agos | Sep | Oct | Nov | Dic |
|----------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total IPC | 2,00 | 1,83 | 1,91 | 2,02 | 2,00 | 2,16 | 2,22 | 2,27 | 2,27 | 1,84 | 1,76 | 1,94 |
| Alimentos | 1,69 | 1,19 | 1,41 | 1,57 | 1,29 | 1,34 | 1,64 | 1,77 | 2,05 | 0,66 | 0,62 | 0,86 |
| Vivienda | 2,83 | 2,81 | 2,49 | 2,95 | 3,03 | 3,17 | 2,91 | 2,78 | 2,69 | 2,82 | 2,53 | 2,74 |
| Vestuario | 0,78 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,85 | 0,91 | 0,90 | 0,85 | 0,81 | 0,74 | 0,85 | 0,94 |
| Salud | 3,82 | 3,77 | 3,61 | 3,60 | 3,69 | 4,02 | 3,91 | 4,12 | 4,27 | 4,17 | 4,25 | 4,44 |
| Educación | 4,59 | 4,49 | 4,46 | 4,46 | 4,47 | 4,48 | 4,47 | 4,42 | 4,35 | 4,36 | 4,37 | 4,37 |
| Esparcimiento | 1,06 | -0,12 | 0,33 | 0,19 | 0,20 | 0,65 | 1,70 | 0,70 | 1,01 | 0,78 | 1,47 | 1,84 |
| Transporte | 0,44 | 0,59 | 0,87 | 0,50 | 0,71 | 1,15 | 1,13 | 1,58 | 1,27 | 0,93 | 0,91 | 1,39 |
| Comunicaciones | 1,62 | 1,48 | 3,38 | 2,56 | 2,61 | 2,65 | 3,85 | 4,00 | 3,98 | 3,91 | 3,79 | 2,75 |
| Otros gastos | 1,26 | 1,19 | 1,28 | 1,49 | 1,37 | 1,46 | 1,40 | 1,45 | 1,37 | 1,17 | 1,14 | 1,02 |

Fuente: DANE

| CRECIMIENTO REAL | 2014 | 2015 | 2016p | 2017p | 2018p |
|---|------|------|-------|-------|-------|
| PIB (%) | 4,4 | 3,1 | 1,9 | 2,8 | 3,5 |
| Consumo Privado (%) | 4,2 | 3,9 | 2,6 | 2,3 | 3,0 |
| Consumo Público (%) | 4,7 | 2,8 | 1,1 | 1,8 | 2,5 |
| Formación Bruta de Capital Fijo (%) | 9,8 | 2,8 | -1,5 | 3,5 | 4,0 |
| Exportaciones (%) | -1,3 | -0,7 | 1,0 | 2,5 | 3,5 |
| Importaciones (%) | 7,8 | 3,9 | -0,5 | 1,5 | 2,0 |
| Contribuciones (puntos porcentuales) | | | | | |
| Consumo Privado (p.p.) | 2,6 | 2,4 | 1,7 | 1,5 | 1,9 |
| Consumo Público (p.p.) | 0,9 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,5 |
| Formación Bruta de Capital Fijo (p.p.) | 2,5 | 0,7 | -0,4 | 0,9 | 1,1 |
| Exportaciones (p.p.) | -0,2 | -0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,5 |
| Importaciones (p.p.) | -1,7 | -0,9 | 0,1 | -0,4 | -0,5 |
| Precios | | | | | |
| Inflación, fin de año (%) | 3,7 | 6,8 | 5,8 | 3,9 | 3,5 |
| Inflación, promedio anual (%) | 2,9 | 5,0 | 7,5 | 4,3 | 3,4 |
| Tasas de Interés | | | | | |



| | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|
| Tasa de interés de política monetaria, fin de año (%) | 4,50 | 5,75 | 7,50 | 5,50 | 5,50 |
| DTF E.A., fin de año (%) | 4,34 | 5,22 | 6,86 | 5,50 | 5,50 |
| Finanzas Públicas | | | | | |
| Balance fiscal total Gobierno Nacional Central (GNC) (% PIB) | -2,4 | -3,0 | -3,9 | -3,3 | -2,7 |
| Balance fiscal primario GNC (% PIB) | -0,1 | -0,5 | -0,7 | -0,1 | 0,4 |
| Deuda bruta GNC (% PIB) | 37,5 | 41,1 | 41,2 | 41,6 | 41,5 |
| Deuda bruta Sector Público no Financiero (SPNF) (% PIB) | 43,5 | 47,0 | 47,1 | 47,5 | 47,5 |
| Balance fiscal total Sector Público Consolidado (SPC) (% PIB) | -1,4 | -3,4 | -2,3 | -2,3 | -2,2 |
| Sector Externo | | | | | |
| Tasa de cambio, fin de año (COP/USD) | 2377 | 3175 | 3002 | 3300 | 3275 |
| Tasa de cambio, promedio anual (COP/USD) | 2001 | 2746 | 3053 | 3200 | 3275 |
| Cuenta corriente de la balanza de pagos (% PIB) | -5,2 | -6,5 | -4,6 | -4,2 | -4,0 |
| Inversión extranjera directa (% PIB) | 4,3 | 4,1 | 4,5 | 3,8 | 4,1 |

INTERNACIONAL

De acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1082 de 2015, Versión M-MACPC-12, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos. El presente proceso.

ACUERDOS COMERCIALES VIGENTES Y PLAZOS

| | Plazo general | Plazo Bienes y Servicios de características Técnicas Uniformes | Plazo cuando hay publicidad en el Plan Anual de Adquisiciones |
|------------------|---------------|--|---|
| Alianza Pacifico | 30 días | 10 días | 10 días |
| Canada | 30 días | 10 días | 10 días |
| Chile | 10 días | 10 días | 10 días |
| Corea | 30 días | 13 días ¹⁴ | 10 días |
| Costa Rica | 30 días | 10 días | 10 días |
| Estados AELC | 10 días | 10 días | 10 días |
| Estados Unidos | 30 días | 10 días | 10 días |
| Unión Europea | 30 días | 10 días | 10 días |

FUENTE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE



APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS COMERCIALES PARA ENTIDADES ESTATALES DEL NIVEL MUNICIPAL

| Acuerdo Comercial | | Valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable | Excepciones |
|-------------------|-------------|---|---|
| Alianza Pacífico | Chile | Bienes y servicios \$655'366.000 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 55, 62 |
| | Perú | Servicios de construcción \$16.384'153.000 | |
| Chile | | Bienes y servicios \$643'264.000 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 47 |
| | | Servicios de construcción \$16.081'602.000 | |
| Costa Rica | | Bienes y servicios \$1.162'733.000 | 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 59, 62 |
| | | Servicios de construcción \$16.389'628.000 | |
| Estados AELC | | Bienes y servicios \$852'074.000 | 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 |
| | | Servicios de construcción \$21.301'857.000 | |
| Triángulo Norte | Guatemala | Valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 60 |
| | El Salvador | | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60 |
| Unión Europea | | Bienes y servicios \$859'752.000 | 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 28, 29, 32, 34, 35, 37, 57 |
| | | Servicios de construcción \$21.493'810.000 | |

FUENTE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

La tabla muestra los plazos previstos en los Acuerdos Comerciales, incluyendo los plazos para los Procesos de Contratación de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de los Procesos de Contratación cuya información ha sido publicada en el Plan Anual de adquisiciones.

TABLA DE VERIFICACION DE TRATADOS INTERNACIONALES

| Acuerdo comercial | Entidad estatal incluida | Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|----------------------|--------------------------|---|--|---|
| Alianza del pacifico | Si | No | No | No |
| Chile - Perú | | | | |
| Chile | Si | No | No | No |
| Costa Rica | Si | No | No | No |
| Estados AELC | Si | No | No | No |



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

Código

Serie

ESTUDIOS DEL SECTOR

Versión

Página 15 de 19

| | | | | |
|--|----|----|----|----|
| Triángulo del Norte Guatemala - Salvador | Si | No | No | Si |
| Unión europea | Si | No | No | No |

De acuerdo a la tabla de verificación de tratados internacionales, la Dirección de Tránsito de Bucaramanga, **NO** aplica tratados internacionales.

NORMATIVIDAD APLICABLE

Normatividad aplicable al sector

| REGLAMENTACIÓN | FECHA | DENOMINACIÓN |
|----------------|-------------------------|---|
| Ley 80 | 28 de octubre de 1993 | Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública |
| Ley 99 | 22 de diciembre de 1993 | Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones. |
| Ley 105 | 30 de diciembre de 1993 | Por la cual se dictan disposiciones básicas sobre el transporte, se redistribuyen competencias y recursos entre la Nación y las Entidades Territoriales, se reglamenta la planeación en el sector transporte y se dictan otras disposiciones |
| Ley 361 | 7 de febrero de 1997 | Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las personas con limitación y se dictan otras disposiciones. |
| Ley 590 | 10 de julio de 2000 | Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresa. |
| Ley 816 | 07 de julio de 2003 | Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública |
| Ley 850 | 18 de noviembre de 2003 | Por medio del cual se reglamentan las veedurías ciudadanas |
| Ley 1150 | 16 de julio de 2007 | Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos. |
| Ley 1474 | 12 de Julio de 2011 | Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública. |
| Decreto 4170 | 03 de noviembre de 2011 | Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura. |
| Decreto 019 | 10 de enero de 2012 | Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública |
| Decreto 1082 | de 2015 | Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública |



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

Código

Serie

ESTUDIOS DEL SECTOR

Versión

Página 16 de 19

Fuente propia

2. ANALISIS DE LA DEMANDA



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

Código

Serie

ESTUDIOS DEL SECTOR

Versión

Página 17 de 19



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código

Serie

Versión

Página 18 de 19

HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES SIMILARES DE OTRAS ENTIDADES

| MODALIDAD | OBJETO | VALOR | FORMA DE PAGO | DURACION DEL CONTRATO | CANTIDAD DE OPERENTES | GARANTÍAS EXIGIDAS |
|--|--|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| MINIMA CUANTIA SENA - VAUPES MC-RV-018-2017 | CONTRATAR A TÍTULO DE COMRAVENTA; DOS KIT ANTIDERRAMES DE 30 GALONES PARA ASEGURAR EL ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES DEL AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRIJIRIMO DEL SENNA REGIONAL VAUPÉS. | \$ 802,310 | UNICO PAGO | 20 DIAS | 1 | CUMPLIMIENTO CALIDAD |
| MINIMA CUANTIA SENA - RISARALDA INVRIS 084-2017 | COMPRA DE KITS ANTI DERRAMES UNIVERSALES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NECESIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA 2017 | \$ 2,427,950 | UN SOLO PAGO | 20 DIAS | 7 | CUMPLIMIENTO CALIDAD |
| MINIMA CUANTIA DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA NACIONAL - BOGOTA PN DIPOL MIC 027-2017 | KIT ANTIDERRAMES PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL | \$ 2,421,650 | CONTRA ENTREGA | 30 DIAS | 2 | CUMPLIMIENTO CALIDAD |



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código

Serie

Versión

Página 19 de 19

| | | | | | | |
|---|---|--------------|------------|---------|---|-------------------------|
| MINIMA CUANTIA SENA - CALI DRV 041-17 | CONTRATAR LA COMPRA VENTA DE KIT ANTIDERRAME PARA EL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL DEL SENA REGIONAL VALLE | \$ 9.552,192 | UNICO PAGO | 30 DIAS | 3 | CUMPLIMIENTO CALIDAD |
|---|---|--------------|------------|---------|---|-------------------------|

CPS LEONARDO BENAVIDES FIGUEROA
ESTUDIO DEL SECTOR
GESTION CONTRATACION

DR ELKIN DARIO RAGUA RUEDA
SUBDIRECTOR FINANCIERO
APROBO