



PLAN DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA

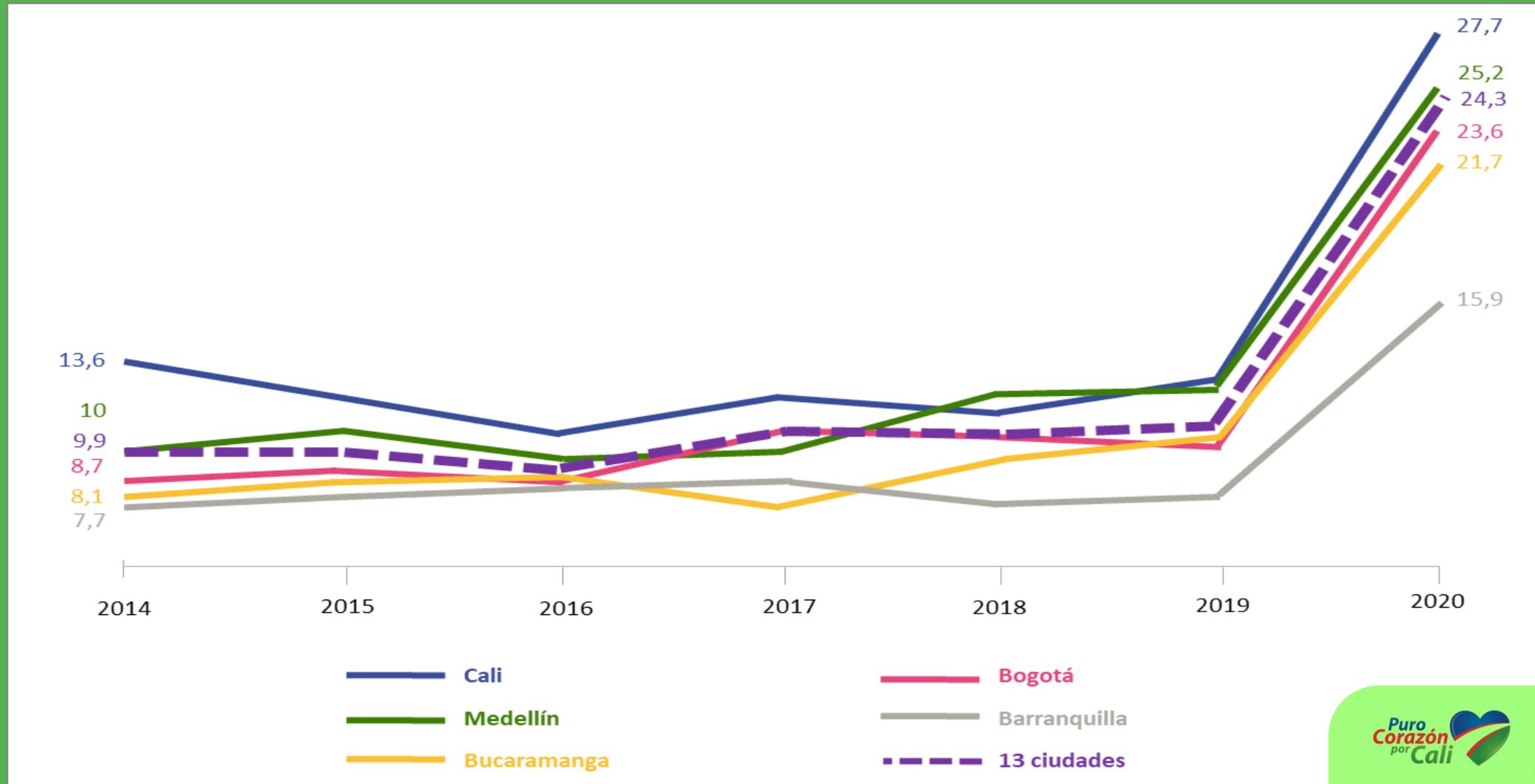
Proyecto de Acuerdo No. 25

POR EL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DE SANTIAGO DE CALI PARA CONTRATAR OPERACIONES DE CRÉDITO PÚBLICO, INCLUYENDO EMISIÓN DE BONOS DE DEUDA PÚBLICA INTERNA Y/O CONTRATAR CRÉDITOS SINDICADOS, OPERACIONES ASIMILADAS, OPERACIONES DE MANEJO DE DEUDA PÚBLICA Y DEMÁS CONEXAS, EN EL MARCO DEL PLAN DE REACTIVACION ECONOMICA Y SOCIAL ESTABLECIDA EN EL PLAN DE DESARROLLO "CALI, UNIDA POR LA VIDA" Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES

AGENDA

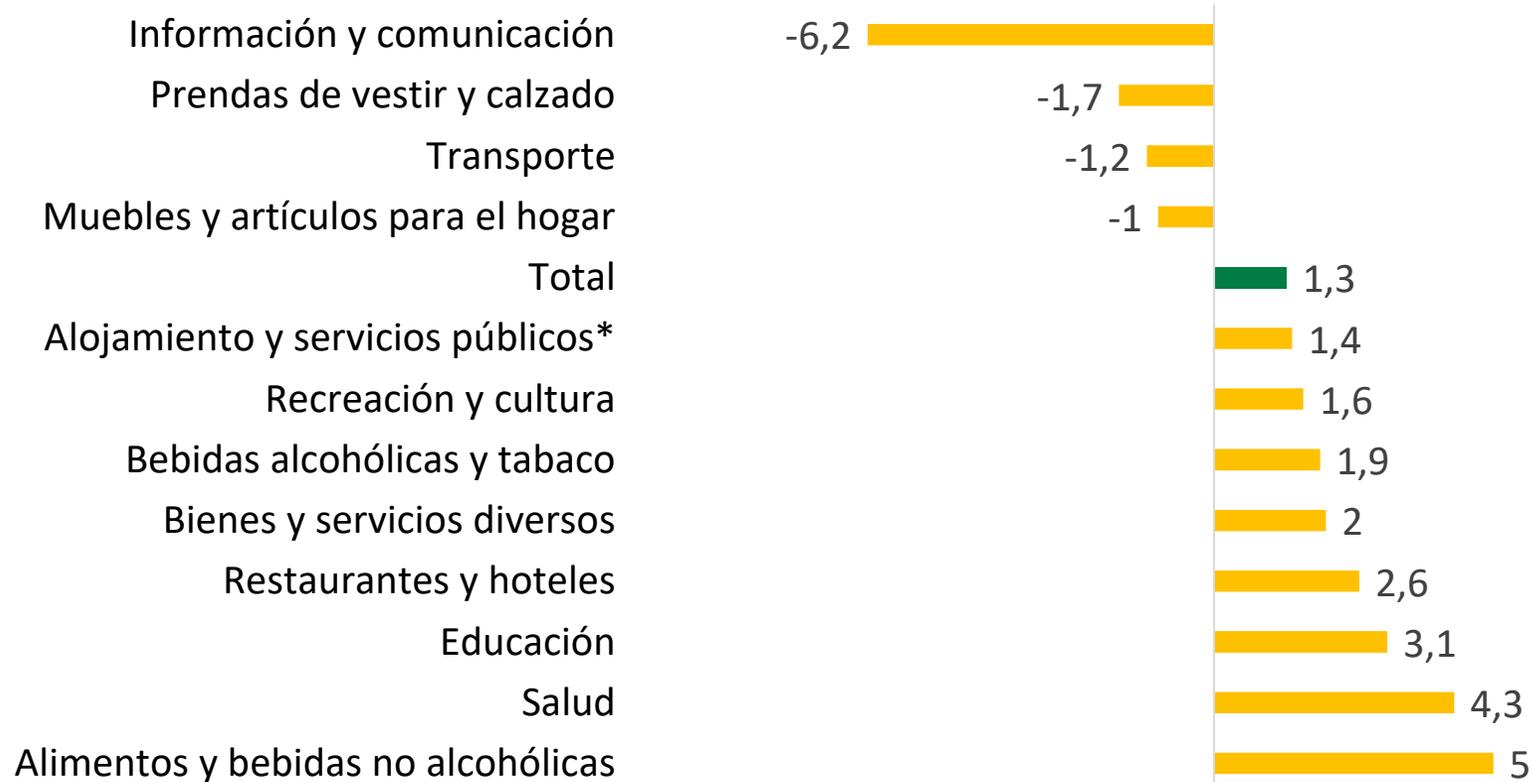
- 1 Situación económica actual de Cali y Región
- 2 Estrategias de reactivación económica
- 3 Proyectos movilizados para reactivar la economía caleña
- 4 Autorización para contratar operaciones de crédito

Situación económica – Desempleo Trimestral áreas metropolitanas



Situación económica – Inflación anual por divisiones de gastos - Cali

Inflación anual (%) en Cali por divisiones de gasto. Julio de 2020



Fuente: Cámara de Comercio de Cali

Departamento Administrativo de Hacienda Distrital
www.cali.gov.co



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Situación económica actual de Cali y Región

Población total, PET, PEA, ocupados, desocupados e inactivos (miles) en Cali***. Abril -Junio (2019 vs 2020).

| | Abr - Jun (2019) | Abr - Jun (2020) | Var (miles) | Var (%) |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|---------|
| Población total | 2544 | 2572 | 28,2 | 1,1 |
| PET* | 2102 | 2129 | 27 | 1,3 |
| PEA** | 1423 | 1242 | -181,1 | -12,7 |
| Ocupados | 1244 | 898 | -346,3 | -27,7 |
| Desocupados | 179 | 344 | 165,2 | 92,3 |
| Inactivos | 679 | 887 | 208,1 | 35,7 |

*Población en edad de trabajar

**Población económicamente activa

***Cali incluye Yumbo

Fuente: Cámara de Comercio de Cali

Situación económica – Población ocupada de los sectores de Cali

Población ocupada (miles), variación (%), y participación (%) en Cali – Rama de Actividad abril – junio (2020 vs 2019)

| | 2019 | 2020 | Var (%) | Part (%) |
|-----------------------------|------|------|---------|----------|
| Ocupados total | 1244 | 898 | -22.7 | 100 |
| Comercio | 268 | 214 | -20.0 | 23.8 |
| Industria manufacturera | 200 | 149 | -25.6 | 16.6 |
| Adm. Pública y Defensa | 167 | 118 | -29.4 | 13.1 |
| Actividades artísticas | 141 | 79 | -44.0 | 8.8 |
| Actividades profesionales | 103 | 75 | -26.8 | 8.4 |
| Transporte | 83 | 62 | -24.9 | 6.9 |
| Construcción | 92 | 60 | -34.6 | 6.7 |
| Alojamientos y restaurantes | 97 | 59 | -38.9 | 6.6 |
| Actividades financieras | 25 | 21 | -16.0 | 2.3 |
| Otros* | 17 | 20 | 18.9 | 2.2 |
| Actividades inmobiliarias | 23 | 19 | 16.8 | 2.1 |
| Comunicaciones | 22 | 14 | -33.8 | 1.6 |
| Agropecuario | 8 | 7 | -11.7 | 0.8 |

Fuente: Cámara de Comercio de Cali

Departamento Administrativo de Hacienda Distrital
www.cali.gov.co



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

Situación económica – Comparativo de población ocupada – desocupada de ciudades metropolitanas

Población ocupada (miles), desocupada, inactivos (Julio 2019 – 2020)

| 23 ciudades y A.M | Poblaciones | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------|------------|------------|--------------------|----------------------|
| | Ocupados | | | | Desocupados | | | | Inactivos | | | |
| | Julio 2020 | Julio 2019 | Variación absoluta | Variación porcentual | Julio 2020 | Julio 2019 | Variación absoluta | Variación porcentual | Julio 2020 | Julio 2019 | Variación absoluta | Variación porcentual |
| Total 23 ciudades y A.M. | 9409 | 12146 | -2737 | -22,5% | 3109 | 1452 | 1657 | 114,1% | 8407 | 7042 | 1365 | 19,4% |
| Bogotá D.C. | 3256 | 4293 | -1037 | -24,2% | 1151 | 460 | 691 | 150,2% | 2503 | 2061 | 442 | 21,4% |
| Medellín A.M. | 1498 | 1799 | -301 | -16,7% | 479 | 255 | 224 | 87,8% | 1257 | 1141 | 116 | 10,2% |
| Cali A.M. | 990 | 1307 | -317 | -24,3% | 375 | 155 | 220 | 141,9% | 767 | 645 | 122 | 18,9% |
| Barranquilla A.M. | 743 | 941 | -198 | -21,0% | 111 | 79 | 32 | 40,5% | 714 | 526 | 188 | 35,7% |
| Bucaramanga A.M. | 441 | 557 | -116 | -20,8% | 134 | 52 | 82 | 157,7% | 351 | 307 | 44 | 14,3% |
| Resto 23 ciudades y A.M.^ | 2481 | 3250 | -769 | -23,7% | 858 | 450 | 408 | 90,7% | 2815 | 2362 | 453 | 19,2% |

Notas: Los datos poblacionales están en miles de personas

Fuente: DANE, GEIH

AGENDA

- 1 Situación económica actual de Cali y Región
- 2 Estrategias de reactivación económica
- 3 Proyectos movilizados para reactivar la economía caleña
- 4 Autorización para contratar operaciones de crédito

1.

Estrategias de reactivación económica

Este pacto tiene tres ejes estructurales con **19 programas** que buscan generar efectos contracíclicos en empleo, aumento de la capacidad productiva, robustecer el tejido empresarial, y enfrentar los desafíos de la cuarta revolución industrial 4RI.



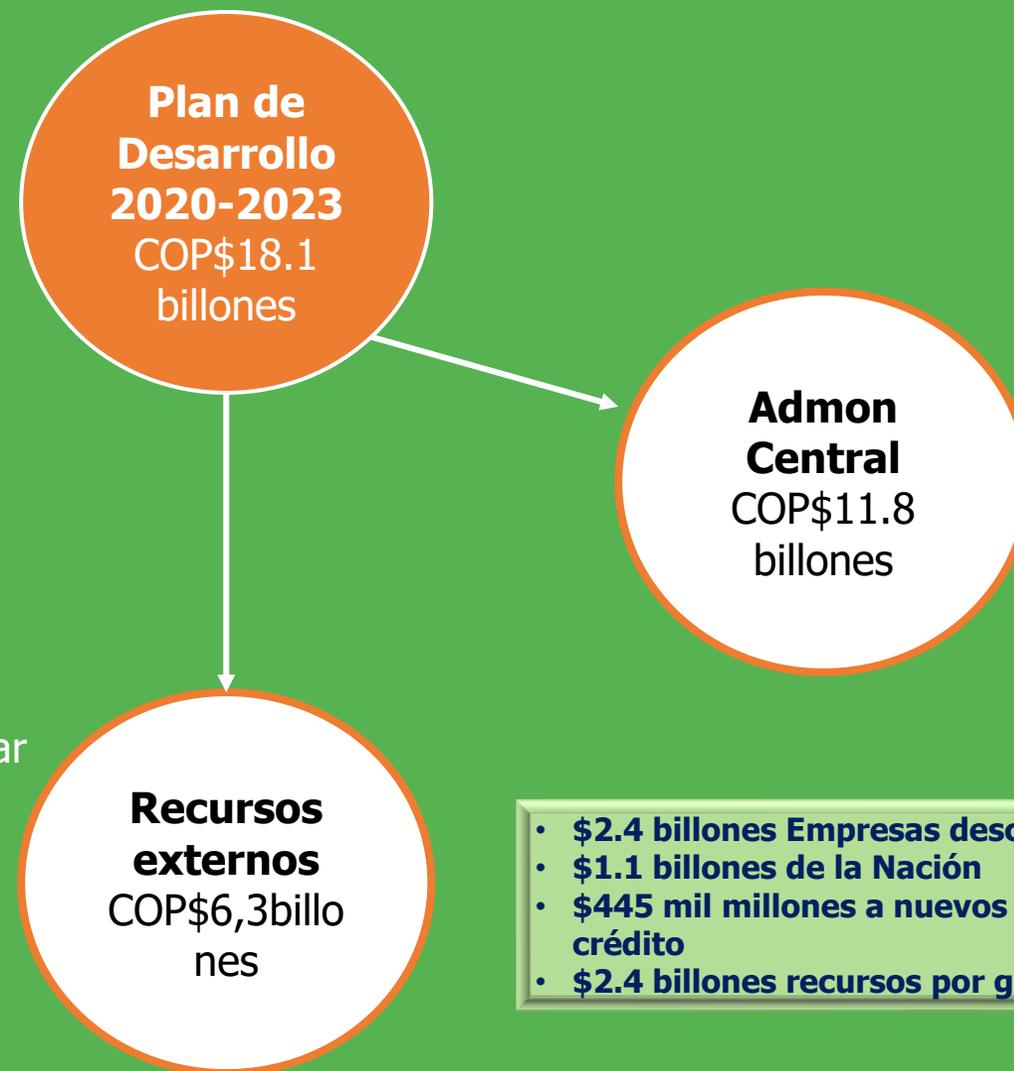
2.

Estrategias de reactivación económica

Necesidad que se pretende satisfacer

El planeamiento y ejecución de proyectos necesario para contar con un Distrito que pueda cumplir con el Plan de Desarrollo, requiere un alto nivel de inversiones. En ese sentido se ha diseñado una estrategia que busca:

- Fortalecer y generar nuevas fuentes de ingreso.
- Reducir la evasión
- Atraer capital e inversión privada
- Optimizar, racionalizar y priorizar el gasto público.



- **\$2.4 billones** Empresas descentralizadas
- **\$1.1 billones** de la Nación
- **\$445 mil millones** a nuevos recursos de crédito
- **\$2.4 billones** recursos por gestión

Estrategias de reactivación económica

En la fase postpandemia, la política debe centrarse en garantizar una recuperación económica sólida y sostenible, afrontando esta emergencia sanitaria como una oportunidad para buscar profundos cambios en la economía local y aumentar la inversión pública en el capital físico y capital humano e instituciones que mejoren el crecimiento.



Inversión en capital humano

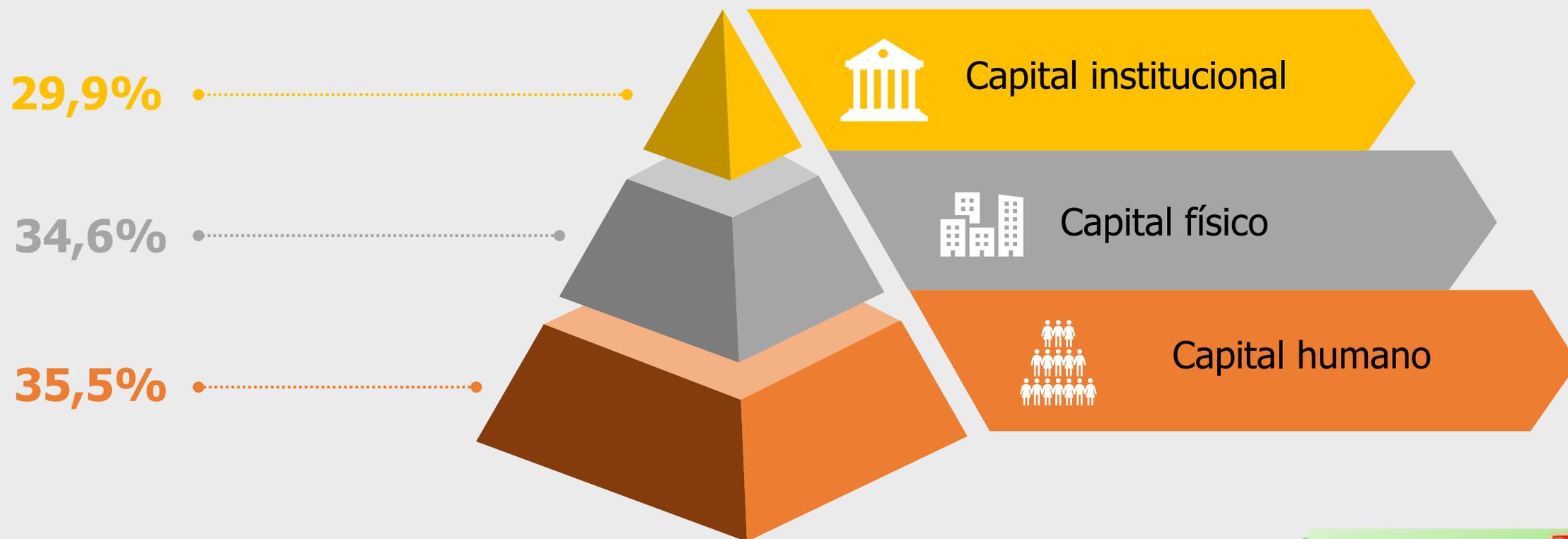


Inversión en capital físico

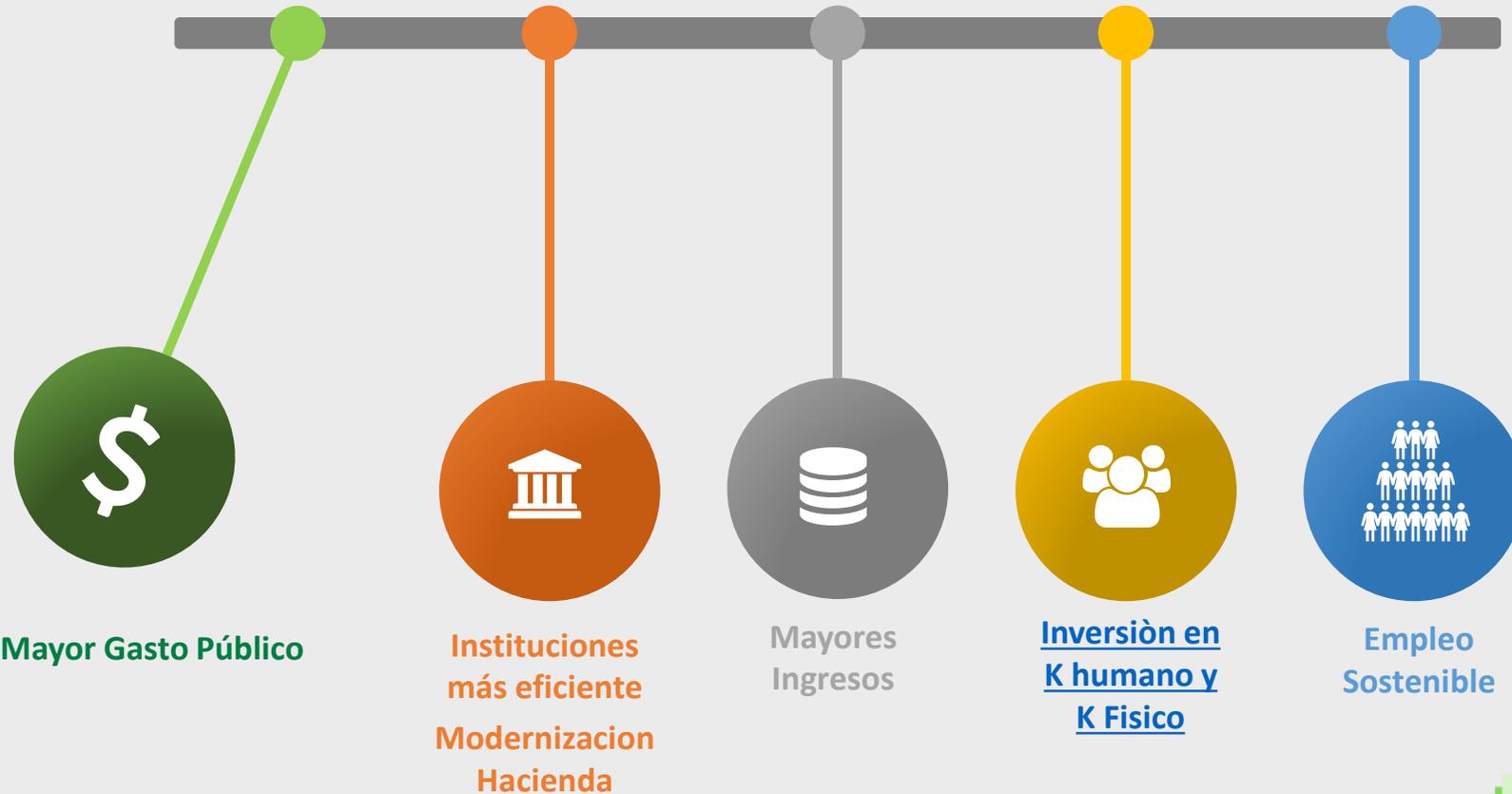


Inversión en capital institucional

Estrategias de reactivación económica



Estrategias de reactivación económica



Departamento Administrativo de Hacienda Distrital
www.cali.gov.co



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

Estrategias de reactivación económica

OBJETIVOS

- Lograr la autorización para gestionar la obtención de recursos hasta por la suma de SEIS CIENTOS CINCUENTA MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$650.000.000.000), a través de operaciones de crédito público. (Art.1).

INVERTIR EN PROYECTOS MOVILIZADORES.

- Realizar los ajustes presupuestales, modificaciones al plan financiero y al plan pruriano de inversiones del Distrito de Santiago de Cali, que permitan materializar las operaciones de crédito público que se realicen (Art. 2)
- Lograr la autorización para la celebración de actos asimilados a operaciones de crédito público, operaciones de manejo de deuda pública y operaciones conexas a las anteriores durante la vigencia del Plan de Desarrollo Distrital 2020-2023 "Cali, Unida por la vida" (Art. 4).

Estrategias de reactivación económica

APUESTAS DE LA CIUDAD

Bioeconomía

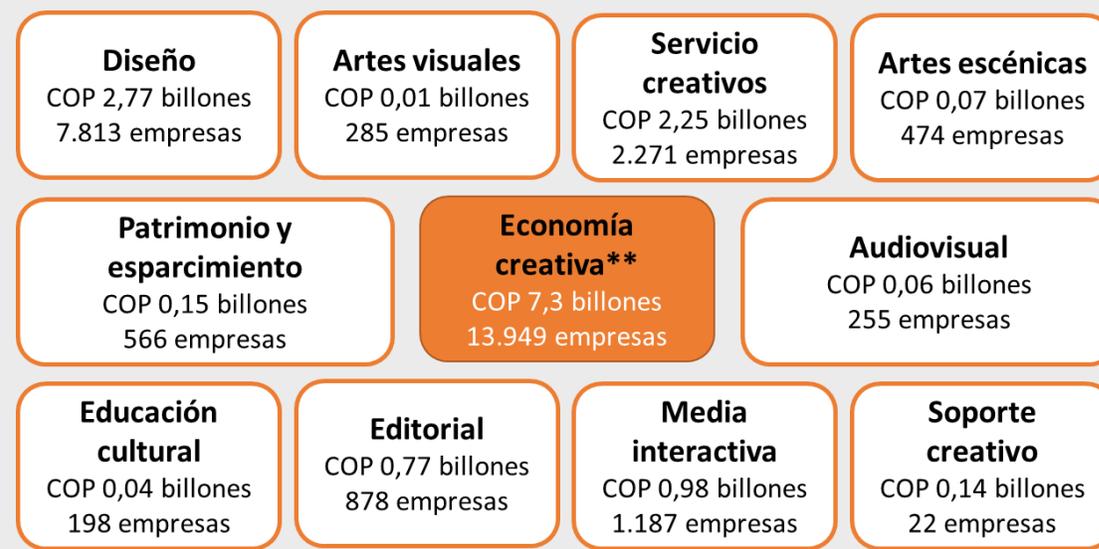
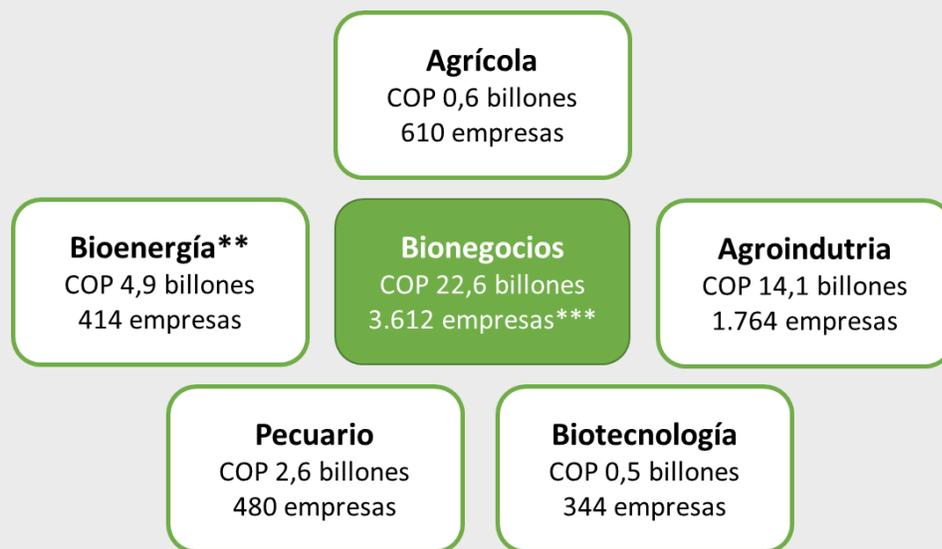
Bioeconomía es un modelo socioeconómico que busca el uso más eficiente de las tecnologías y procesos biológicos. Por ejemplo los sectores económicos (bioenergía, agrícola y bioinsumos, alimentos, fibras, productos para la salud, productos industriales y bioplásticos) para potenciar la economía del Valle del Cauca basada en una fuerte economía agroindustrial (pesca, silvicultura, alimentos y biotecnologías relacionadas).

Se va a impulsar a partir del Programa Calinteligente

Economía Naranja

Economía Naranja es el conjunto de actividades que de manera encadenada permiten que las ideas se transformen en bienes y servicios culturales, cuyo valor está determinado por su contenido de propiedad intelectual. Las actividades económicas de estos sectores van desde la arquitectura, las artes visuales y escénicas, artesanías, pasando por el cine, el diseño editorial, y hasta se alcanza a cubrir el cine, la música, la moda y los juguetes. Se va impulsar a partir de los Distritos Naranja (5 ADN).

Estrategias de reactivación económica



Fuente: Mercantil del Valle del Cauca – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

*Empresas registradas entre enero- abril 2019

**Para el segmento de Bioenergía se incluyen CII 0124(producción especializada de caña de azúcar) y 1071 (elaboración y refinación de azúcar)

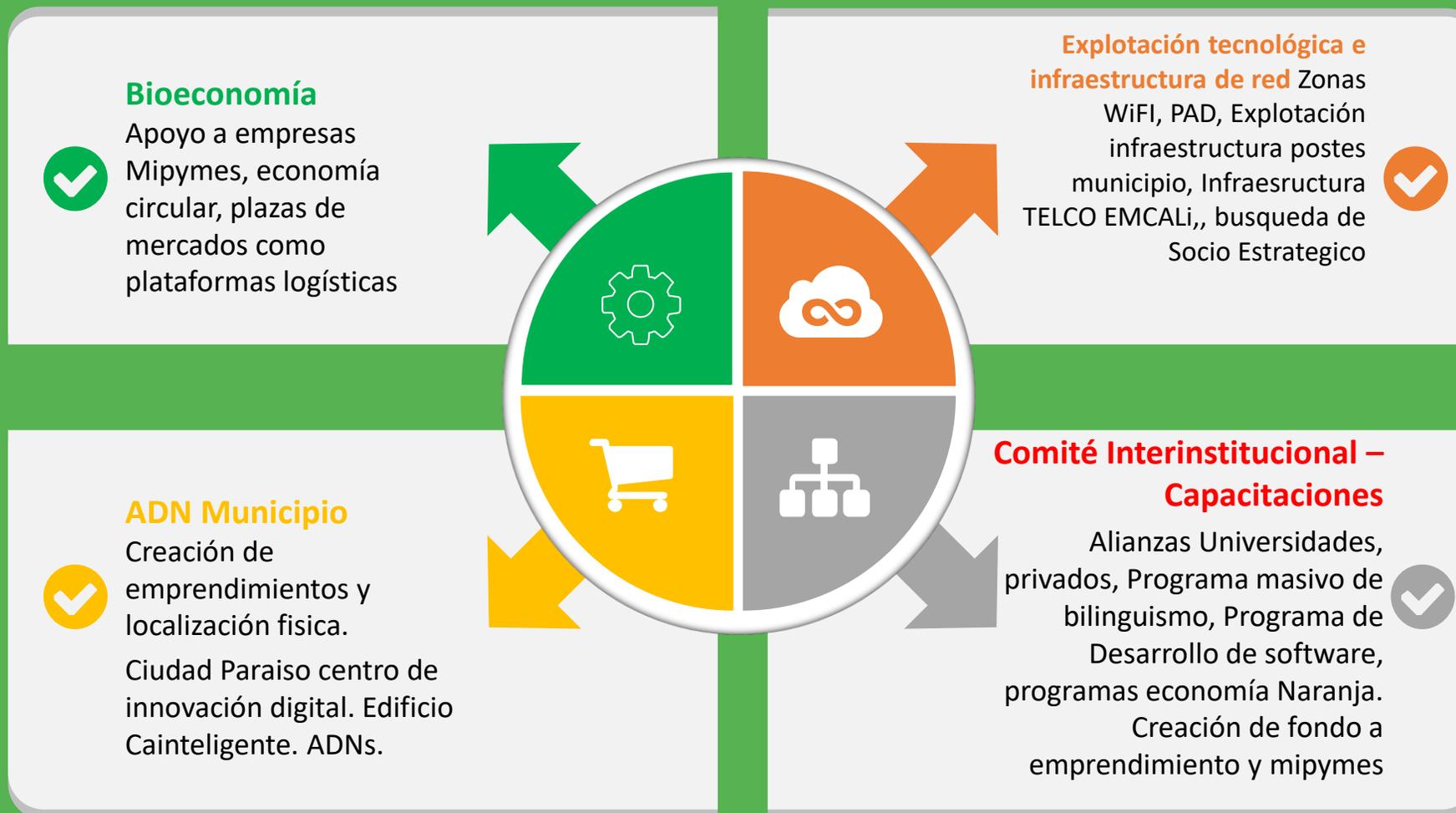
*** Se incluyen solo empresas que reportaron ingresos operacionales de 2018

Fuente: Mercantil del Valle del Cauca – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

*Empresas registradas entre enero- abril 2019. Las ventas corresponden a las realizadas en 2018.

** Incluye empresas del registro mercantil de las Cámaras de Comercio del Valle del Cauca y ESALES de la Cámaras de Comercio de Cali.

Apuesta: Ecosistema de Innovación Digital



AGENDA

- 1 Situación económica actual de Cali y Región
- 2 Estrategias de reactivación económica
- 3 Proyectos movilizados para reactivar la economía caleña
- 4 Autorización para contratar operaciones de crédito

Proyectos movilizadores para reactivar la economía caleña

Inversión Capital Institucional

Calinteligente

[Ver detalle](#)

ADN Parque Tecnológico San Fernando

[Ver detalle](#)

ADN Parque Pacífico: cultura, arte, música, gastronomía, artesanía y diseño.

[Ver detalle](#)

Política Pública de Ética Interespecie y Protección Animal

[Ver detalle](#)

Catastro Multipropósito y Gestor Catastral

[Ver detalle](#)

Proyectos movilizadores para reactivar la economía caleña

Inversión Capital Humano

| | |
|---|-----------------------------|
| Clúster del deporte | Ver detalle |
| Empleabilidad con Enfoque Diferencial y de Género | Ver detalle |
| Centros para el Emprendimiento y Desarrollo Empresarial y Social | Ver detalle |
| Fondo Solidario y de Oportunidades | Ver detalle |
| Cali Segura para las Mujeres y las Niñas | Ver detalle |
| Política Integral de Prevención y Atención para el Consumo de SPA | Ver detalle |
| Equipamientos para el Desarrollo y el Bienestar Col Santa Librada | Ver detalle |
| Ecosistema artístico - IPC | Ver detalle |
| Ecoparque Corazón de Pance | Ver detalle |

Proyectos movilizadores para reactivar la economía caleña

Inversión Capital Físico

Sistema de Plazas de Mercado Distrital - Galería Santa Elena

[Ver detalle](#)

Proyecto Lazos - Prolongación Av. Circunvalar

[Ver detalle](#)

Intersecciones viales a desnivel construidas - Puente Autopista Sur Oriental con calle 44 norte

[Ver detalle](#)

Boulevard San Antonio

[Ver detalle](#)

Plan Bicentenario de Mantenimiento y Rehabilitación Vial Ecosostenible

[Ver detalle](#)

Impacto de la inversión en capital humano, institucional y físico

| Objeto | Impacto | | Total inversión | Recursos por operación de crédito |
|---|------------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
| | Número de Empresas que se impactan | Número de Empleos que se impactan (directos e indirectos) | | |
| Inversión en capital institucional | 650 | 68.300 | 342.821.634.733 | 194.189.101.078 |
| Calinteligente | 500 | 55.000 | 158.304.908.505 | 40.000.000.000 |
| ADN Parque Tecnológico San Fernando | 55 | 6.500 | 57.160.000.000 | 57.160.000.000 |
| ADN Parque Pacífico: cultura, arte, música, gastronomía, artesanía y diseño. | 40 | 5.000 | 50.000.000.000 | 30.000.000.000 |
| Política Pública de Ética Interespecie y Protección Animal | 45 | 1.500 | 17.029.101.078 | 17.029.101.078 |
| Catastro Multipropósito y Gestor Catastral | 10 | 300 | 60.327.625.150 | 50.000.000.000 |
| Inversión en capital humano | 575 | 16.640 | 597.022.360.919 | 230.810.898.922 |
| Clúster del deporte | 50 | 7.500 | 75.000.000.000 | 50.000.000.000 |
| Empleabilidad con Enfoque Diferencial y de Género | 30 | 340 | 15.331.910.400 | 15.331.910.400 |
| Centros para el Emprendimiento y Desarrollo Empresarial y Social | 300 | 1500 | 10.117.746.463 | 10.117.746.463 |
| Fondo Solidario y de Oportunidades | 100 | 500 | 33.639.866.654 | 33.639.866.654 |
| Cali Segura para las Mujeres y las Niñas | 5 | 200 | 37.946.033.251 | 37.946.033.251 |
| Política Integral de Prevención y Atención para el Consumo de SPA | 5 | 300 | 3.189.126.308 | 3.189.126.308 |
| Equipamientos para el Desarrollo y el Bienestar Col Santa Librada | 30 | 3.000 | 264.811.115.659 | 19.586.215.846 |
| Ecosistema artístico - IPC | 25 | 1.800 | 100.986.562.184 | 5.000.000.000 |
| Ecoparque Corazón de Pance | 30 | 1.500 | 56.000.000.000 | 56.000.000.000 |
| Inversión en capital físico | 430 | 33.000 | 1.166.664.720.787 | 225.000.000.000 |
| Sistema de Plazas de Mercado Distrital - Galería Santa Elena | 300 | 4.000 | 34.144.639.233 | 5.000.000.000 |
| Proyecto Lazos - Prolongación Av. Circunvalar | 40 | 9.000 | 452.389.355.362 | 100.000.000.000 |
| Intersecciones viales a desnivel construidas - Puente Autopista Sur Oriental con calle 44 norte | 30 | 4.000 | 491.885.000.000 | 40.000.000.000 |
| Boulevard San Antonio | 35 | 6.000 | | 40.000.000.000 |
| Plan Bicentenario de Mantenimiento y Rehabilitación Vial Ecosostenible | 25 | 10.000 | 188.245.726.192 | 40.000.000.000 |
| Total | 1.655 | 117.940 | 2.106.508.716.439 | 650.000.000.000 |

AGENDA

- 1 Situación económica actual de Cali y Región
- 2 Estrategias de reactivación económica
- 3 Proyectos movilizados para reactivar la economía caleña
- 4 Autorización para contratar operaciones de crédito

Alcance de autorizaciones

Operación de crédito Público por \$ 650.000 millones

Empréstito

En este caso a través de figura de crédito público con entidades Financieras, se propone bajo las condiciones actuales una nueva operación de crédito público por debajo de los límites, equivalente a \$ 650.000 millones, con los que se financiará parte de este plan de desarrollo con las siguientes condiciones:

- Desembolsos proyectados hasta el año 2023.
- Diez (10) años de financiación con tres (3) años de gracia.
- Tasa proyectada de Índice Bancario de Referencia (IBR) + 3,5%.
- Pignoración de Rentas importantes de libre destinación. (I.P.U, I.C.A, Avisos y Tableros, delineación.)

Condiciones financieras y escenarios de Proyección servicio de la deuda pública

Crédito Bancos

Empréstito Nuevo (\$650)

| item | AÑO | INTERES CON COBERTURA DE RIESGO | CAPITAL | CUOTA CON COBERTURA DE RIESGO | SALDO DEUDA |
|--------------|------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------|
| 1 | 2021 | 4.116.689 | 0 | 4.116.689 | 185.714.286 |
| 2 | 2022 | 21.253.606 | 0 | 21.253.606 | 371.428.571 |
| 3 | 2023 | 38.725.601 | 0 | 38.725.601 | 650.000.000 |
| 4 | 2024 | 60.649.366 | 50.000.000 | 110.649.366 | 600.000.000 |
| 5 | 2025 | 54.115.318 | 100.000.000 | 154.115.318 | 500.000.000 |
| 6 | 2026 | 44.707.320 | 100.000.000 | 144.707.320 | 400.000.000 |
| 7 | 2027 | 35.299.323 | 100.000.000 | 135.299.323 | 300.000.000 |
| 8 | 2028 | 25.955.763 | 100.000.000 | 125.955.763 | 200.000.000 |
| 9 | 2029 | 16.483.327 | 100.000.000 | 116.483.327 | 100.000.000 |
| 10 | 2030 | 7.075.330 | 100.000.000 | 107.075.330 | 0 |
| TOTAL | | 308.381.645 | 650.000.000 | 958.381.645 | |

Departamento Administrativo de Hacienda Distrital

www.cali.gov.co



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

Condiciones financieras y escenarios de Proyección servicios de la deuda pública

Crédito Bancos

Empréstito Actual (\$554) + Empréstito Nuevo (\$650)

| item | AÑO | INTERES CON COBERTURA DE RIESGO | CAPITAL | CUOTA CON COBERTURA DE RIESGO | SALDO DEUDA |
|--------------|------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------|
| 1 | 2021 | 41.581.196 | 29.008.552 | 70.589.748 | 672.213.820 |
| 2 | 2022 | 69.260.151 | 58.387.939 | 127.648.090 | 799.540.167 |
| 3 | 2023 | 81.308.692 | 58.387.939 | 139.696.631 | 1.019.723.656 |
| 4 | 2024 | 97.837.144 | 108.387.939 | 206.225.082 | 911.335.718 |
| 5 | 2025 | 85.712.137 | 158.387.939 | 244.100.076 | 752.947.779 |
| 6 | 2026 | 70.811.003 | 158.387.939 | 229.198.942 | 594.559.840 |
| 7 | 2027 | 55.909.870 | 158.387.939 | 214.297.808 | 436.171.902 |
| 8 | 2028 | 41.110.799 | 158.387.939 | 199.498.737 | 277.783.963 |
| 9 | 2029 | 26.107.603 | 158.387.939 | 184.495.541 | 119.396.024 |
| 10 | 2030 | 11.206.469 | 158.387.939 | 169.594.408 | 0 |
| TOTAL | | 580.845.064 | 1.204.500.000 | 1.785.345.064 | |

Departamento Administrativo de Hacienda Distrital
www.cali.gov.co



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público - Empréstito \$650

Crédito bancos: Escenario indicadores de deuda pública con ICLD

| ALTERNATIVA 1 | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| detalle | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| ingresos corrientes ley 358-97 | 1.295.909 | 1.431.196 | 1.529.030 | 1.510.777 | 1.593.074 | 1.680.533 | 1.773.491 | 1.872.338 | 2.068.321 | 2.185.334 |
| Tributarios ICLD | 1.219.700 | 1.353.569 | 1.449.514 | 1.429.398 | 1.509.690 | 1.595.065 | 1.685.878 | 1.782.509 | 1.971.161 | 2.084.115 |
| No tributarios ICLD | 61.759 | 62.871 | 64.413 | 69.430 | 71.197 | 73.036 | 74.933 | 76.895 | 83.968 | 87.498 |
| Rendimientos Financieros ICLD | 11.260 | 11.485 | 11.715 | 11.949 | 12.188 | 12.432 | 12.680 | 12.934 | 13.193 | 13.720 |
| (-) Vigencias Futuras | 3.191 | 3.271 | 3.389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (-) GASTOS DE FUNCIONAMIENTO | 633.270 | 675.280 | 718.222 | 773.944 | 820.409 | 860.931 | 910.500 | 962.635 | 988.602 | 988.352 |
| AHORRO OPERACIONAL | 662.640 | 755.916 | 810.808 | 736.833 | 772.666 | 819.602 | 862.991 | 909.703 | 1.079.718 | 1.196.982 |
| OTRAS VARIABLES PARA CALCULO | | | | | | | | | | |
| INTERESES DEUDA | 41.581 | 69.260 | 81.309 | 97.837 | 85.712 | 70.811 | 55.910 | 41.111 | 26.108 | 11.206 |
| DEUDA ACTUAL (Contratos de Empréstito) | 37.465 | 48.007 | 42.583 | 37.188 | 31.597 | 26.104 | 20.611 | 15.155 | 9.624 | 4.131 |
| NUEVA DEUDA-(contratos de empréstito) | 4.117 | 21.254 | 38.726 | 60.649 | 54.115 | 44.707 | 35.299 | 25.956 | 16.483 | 7.075 |
| SALDO DE DEUDA | 672.214 | 799.540 | 1.019.724 | 911.336 | 752.948 | 594.560 | 436.172 | 277.784 | 119.396 | 0 |
| ACTUAL (contratos de empréstito) | 486.500 | 428.112 | 369.724 | 311.336 | 252.948 | 194.560 | 136.172 | 77.784 | 19.396 | |
| NUEVA DEUDA (contratos de empréstito) | 185.714 | 371.429 | 650.000 | 600.000 | 500.000 | 400.000 | 300.000 | 200.000 | 100.000 | 0 |
| SUPERAVIT PRIMARIO | 70.590 | 127.648 | 139.697 | 206.225 | 244.100 | 229.199 | 214.298 | 199.499 | 184.496 | 169.594 |
| INDICADORES LEY 358-97 Y LEY 819-03 | | | | | | | | | | |
| INTERES/AHORRO OPERACIONAL <= 40% (LEY 358-97) | 6,28% | 9,16% | 10,03% | 13,28% | 11,09% | 8,64% | 6,48% | 4,52% | 2,42% | 0,94% |
| SALDO DEUDA/INGRESOS CORRIENTES <= 80% (LEY 358-97) | 51,87% | 55,87% | 66,69% | 60,32% | 47,26% | 35,38% | 24,59% | 14,84% | 5,77% | 0,00% |
| SUPERAVIT PRIMARIO/INTERESES >= 100% (LEY 819-03) | 169,76% | 184,30% | 171,81% | 210,78% | 284,79% | 323,68% | 383,29% | 485,27% | 706,67% | 1513,36% |
| cumplimiento : semaforo | VERDE |

Alcance de autorizaciones

Operación de crédito Público por \$ 650.000 millones

Bonos a
10 años

En este caso a través de figura de Emisión de Bonos de Deuda Publica, se propone bajo las condiciones actuales una nueva operación de crédito por debajo de los límites, equivalente a \$ 650.000 millones, con los que se financiará parte de este plan de desarrollo con las siguientes condiciones:

- Se propone 3 tramos de emisión comenzando en el año 2021 hasta el año 2023.
- Periodo de gracia.(2021-2030)
- Tasa proyectada de IPC 12 meses
- Gobierno corporativo a través de encargo fiduciario con instrucción irrevocable de pago sobre fuentes de ICLD.

Ejemplo de suscripción y emisión de bonos

| Descripción | Fecha de emisión | % de emisión | Distribución Emisiones % | Títulos de deuda clase A |
|----------------------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Emisión total | 650.000.000 | 100% | | 100% |
| Fecha de emisión _ tramo 1 | 31/03/2021 | 20% | \$130.000.000 | 100% |
| Fecha de emisión _ tramo 2 | 1/03/2022 | 40% | \$260.000.000 | 100% |
| Fecha de emisión _ tramo 3 | 31/04/2023 | 40% | \$260.000.000 | 100% |

| | |
|-------------------|---------|
| TIR Emisión total | 5,75% |
| Tipo de Emisión | BULLET |
| Plazo de Emisión | 10 Años |

Modelación Escenario Bonos 10 años

| Detalle | parametros |
|-------------------------|--------------------|
| tipo de amortizacion | Bullet |
| Monto Deuda | \$ 650.000.000.000 |
| Amortización | 2031 |
| Periodo de Gracia | 2021-2030 |
| Tasa | IPC 12 MESES |
| Spread | 2,50% |
| Costo financiero | 5,75% |
| Periodo de Amortización | Semestral |

| ESCENARIO 1 | | | | | | |
|-------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| item | Año | Costos estructuracion | interes | costos+ intereses | Capital | Servicio deuda |
| 1 | 2021 | \$ 521.069 | \$ 5.629.436 | \$ 6.150.505 | \$ - | \$ 6.150.505 |
| 2 | 2022 | \$ 1.091.500 | \$ 18.141.699 | \$ 19.233.199 | \$ - | \$ 19.233.199 |
| 3 | 2023 | \$ 1.190.300 | \$ 32.093.683 | \$ 33.283.983 | \$ - | \$ 33.283.983 |
| 4 | 2024 | \$ 247.020 | \$ 35.035.454 | \$ 35.282.474 | \$ - | \$ 35.282.474 |
| 5 | 2025 | \$ 247.020 | \$ 35.035.454 | \$ 35.282.474 | \$ - | \$ 35.282.474 |
| 6 | 2026 | \$ 247.020 | \$ 35.035.454 | \$ 35.282.474 | \$ - | \$ 35.282.474 |
| 7 | 2027 | \$ 97.520 | \$ 35.035.454 | \$ 35.132.974 | \$ - | \$ 35.132.974 |
| 8 | 2028 | \$ 247.020 | \$ 35.035.454 | \$ 35.282.474 | \$ - | \$ 35.282.474 |
| 9 | 2029 | \$ 247.020 | \$ 35.035.454 | \$ 35.282.474 | \$ - | \$ 35.282.474 |
| 10 | 2030 | \$ 247.020 | \$ 35.035.454 | \$ 35.282.474 | \$ - | \$ 35.282.474 |
| | 2031 | \$ 20 | \$ 8.758.863 | \$ 8.758.883 | \$ 650.000.000 | \$ 658.758.883 |
| | TOTAL | \$ 4.382.529 | \$ 309.871.857 | \$ 314.254.385 | \$ 650.000.000 | \$ 964.254.385 |

Alcance de autorizaciones

Operación de crédito Público por \$ 650.000 millones

Bonos a
15 años

En este caso a través de figura de Emisión de Bonos de Deuda Publica, se propone bajo las condiciones actuales una nueva operación de crédito por debajo de los límites, equivalente a \$ 650.000 millones, con los que se financiará parte de este plan de desarrollo con las siguientes condiciones:

- Se propone 3 tramos de emisión comenzando en el año 2021 hasta el año 2036.
- Periodo de gracia.(2021-2035)
- Tasa proyectada de IPC 12 meses
- Gobierno corporativo a través de encargo fiduciario con instrucción irrevocable de pago sobre fuentes de ICLD.

Ejemplo de suscripción y emisión de bonos

| Descripción | Fecha de emisión | % de emisión | Distribución Emisiones % | Títulos de deuda clase A |
|----------------------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Emisión total | 650.000.000 | 100% | | 100% |
| Fecha de emisión _ tramo 1 | 31/03/2021 | 20% | \$130.000.000 | 100% |
| Fecha de emisión _ tramo 2 | 1/03/2022 | 40% | \$260.000.000 | 100% |
| Fecha de emisión _ tramo 3 | 31/04/2023 | 40% | \$260.000.000 | 100% |

| | |
|-------------------|---------|
| TIR Emisión total | 6,74% |
| Tipo de Emisión | BULLET |
| Plazo de Emisión | 15 años |

Modelación Escenario Bonos 15 años

| Detalle | parametros |
|-------------------------|--------------------|
| tipo de amortizacion | Bullet |
| Monto Deuda | \$ 650.000.000.000 |
| Amortización | 2036 |
| Periodo de Gracia | 2021-2035 |
| Tasa | IPC 12 MESES |
| Spread | 3,50% |
| Costo financiero | 6,74% |
| Periodo de Amortización | Semestral |

| ESCENARIO 2 | | | | | | | |
|--------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| item | Año | Costos estructuracion | interes | costos+ intereses | Capital | Servicio deuda | |
| 1 | 2021 | \$ 521.069 | \$ 6.560.116 | \$ 7.081.185 | \$ - | \$ | 7.081.185 |
| 2 | 2022 | \$ 1.091.500 | \$ 21.248.348 | \$ 22.339.848 | \$ - | \$ | 22.339.848 |
| 3 | 2023 | \$ 1.190.300 | \$ 37.689.602 | \$ 38.879.902 | \$ - | \$ | 38.879.902 |
| 4 | 2024 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 5 | 2025 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 6 | 2026 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 7 | 2027 | \$ 97.520 | \$ 41.257.540 | \$ 41.355.060 | \$ - | \$ | 41.355.060 |
| 8 | 2028 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 9 | 2029 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 10 | 2030 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 11 | 2031 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 12 | 2032 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 13 | 2033 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 14 | 2034 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| 15 | 2035 | \$ 247.020 | \$ 41.257.540 | \$ 41.504.560 | \$ - | \$ | 41.504.560 |
| | 2036 | \$ 20 | \$ 5.614.340 | \$ 5.614.360 | \$ 650.000.000 | \$ | 655.614.360 |
| TOTAL | | \$ 5.617.629 | \$ 566.202.891 | \$ 571.820.520 | \$ 650.000.000 | \$ | \$ 1.221.820.520 |

Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público a diez (10) años

Crédito Bancos – Deuda Actual + Nuevo Empréstito:
Escenarios indicadores de deuda pública con ICLD

| ALTERNATIVA 2 | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| detalle | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| ingresos corrientes ley 358-97 | 1.295.909 | 1.431.196 | 1.529.030 | 1.510.777 | 1.593.074 | 1.680.533 | 1.773.491 | 1.872.338 | 2.068.321 | 2.185.334 | 2.272.747 |
| Tributarios ICLD | 1.219.700 | 1.353.569 | 1.449.514 | 1.429.398 | 1.509.690 | 1.595.065 | 1.685.878 | 1.782.509 | 1.971.161 | 2.084.115 | 2.167.480 |
| No tributarios ICLD | 61.759 | 62.871 | 64.413 | 69.430 | 71.197 | 73.036 | 74.933 | 76.895 | 83.968 | 87.498 | 90.998 |
| Rendimientos Financieros ICLD | 11.260 | 11.485 | 11.715 | 11.949 | 12.188 | 12.432 | 12.680 | 12.934 | 13.193 | 13.720 | 14.269 |
| (-) Vigencias Futuras | 3.191 | 3.271 | 3.389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (-) GASTOS DE FUNCIONAMIENTO | 633.270 | 675.280 | 718.222 | 773.944 | 820.409 | 860.931 | 910.500 | 962.635 | 988.602 | 988.352 | 1.018.003 |
| AHORRO OPERACIONAL | 662.640 | 755.916 | 810.808 | 736.833 | 772.666 | 819.602 | 862.991 | 909.703 | 1.079.718 | 1.196.982 | 1.254.744 |
| OTRAS VARIABLES PARA CALCULO | | | | | | | | | | | |
| INTERESES DEUDA | 43.094 | 66.148 | 74.677 | 72.223 | 66.632 | 61.139 | 55.646 | 50.190 | 44.660 | 39.167 | 8.759 |
| DEUDA ACTUAL (Contratos de Empréstito) | 37.465 | 48.007 | 42.583 | 37.188 | 31.597 | 26.104 | 20.611 | 15.155 | 9.624 | 4.131 | 0 |
| NUEVA DEUDA- (primer escenario con BONOS) | 5.629 | 18.142 | 32.094 | 35.035 | 35.035 | 35.035 | 35.035 | 35.035 | 35.035 | 35.035 | 8.759 |
| SALDO DE DEUDA | 616.500 | 818.112 | 1.019.724 | 961.336 | 902.948 | 844.560 | 786.172 | 727.784 | 669.396 | 650.000 | 0 |
| ACTUAL- (Contratos de Empréstito) | 486.500 | 428.112 | 369.724 | 311.336 | 252.948 | 194.560 | 136.172 | 77.784 | 19.396 | | 0 |
| NUEVA DEUDA - (primer escenario con BONOS) | 130.000 | 390.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 0 |
| SUPERAVIT PRIMARIO | 72.102 | 124.536 | 133.065 | 130.611 | 125.020 | 119.527 | 114.034 | 108.578 | 103.048 | 97.555 | 658.759 |
| INDICADORES LEY 358-97 Y LEY 819-03 | | | | | | | | | | | |
| INTERES/AHORRO OPERACIONAL <= 40% (LEY 358-97) | 6,50% | 8,75% | 9,21% | 9,80% | 8,62% | 7,46% | 6,45% | 5,52% | 4,14% | 3,27% | 0,70% |
| SALDO DEUDA/INGRESOS CORRIENTES <= 80% (LEY 358-97) | 47,57% | 57,16% | 66,69% | 63,63% | 56,68% | 50,26% | 44,33% | 38,87% | 32,36% | 29,74% | 0,00% |
| SUPERAVIT PRIMARIO/INTERESES >= 100% (LEY 819-03) | 167,31% | 188,27% | 178,19% | 180,84% | 187,63% | 195,50% | 204,93% | 216,33% | 230,74% | 249,08% | 7521,05% |
| cumplimiento : semaforo | VERDE |



Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público – todo con Bonos 15 años 2029 -2036

| detalle | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ingresos corrientes ley 358-97 | 2.068.321 | 2.185.334 | 2.272.747 | 2.363.657 | 2.458.203 | 2.556.531 | 2.658.793 | 2.765.144 |
| Tributarios ICLD | 1.971.161 | 2.084.115 | 2.167.480 | 2.254.179 | 2.344.346 | 2.438.120 | 2.535.645 | 2.637.071 |
| No tributarios ICLD | 83.968 | 87.498 | 90.998 | 94.638 | 98.424 | 102.361 | 106.455 | 110.713 |
| Rendimientos Financieros ICLD | 13.193 | 13.720 | 14.269 | 14.840 | 15.433 | 16.051 | 16.693 | 17.361 |
| (-) Vigencias Futuras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (-) GASTOS DE FUNCIONAMIENTO | 988.602 | 988.352 | 1.018.003 | 1.048.543 | 1.079.999 | 1.112.399 | 1.145.771 | 1.180.144 |
| AHORRO OPERACIONAL | 1.079.718 | 1.196.982 | 1.254.744 | 1.315.114 | 1.378.204 | 1.444.132 | 1.513.022 | 1.585.000 |
| OTRAS VARIABLES PARA CALCULO | | | | | | | | |
| INTERESES DEUDA | 50.882 | 45.389 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 5.614 |
| DEUDA ACTUAL (Contratos de Empréstito) | 9.624 | 4.131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NUEVA DEUDA- (segundo escenario con BONOS) | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 5.614 |
| SALDO DE DEUDA | 708.388 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 0 |
| ACTUAL- (Contratos de Empréstito) | 58.388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NUEVA DEUDA - (segundo escenario con BONOS) | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 0 |
| SUPERAVIT PRIMARIO | 109.270 | 103.777 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 41.258 | 655.614 |
| INDICADORES LEY 358-97 Y LEY 819-03 | | | | | | | | |
| INTERES/AHORRO OPERACIONAL < = 40% (LEY 358-97) | 4,71% | 3,79% | 3,29% | 3,14% | 2,99% | 2,86% | 2,73% | 0,35% |
| SALDO DEUDA/INGRESOS CORRIENTES < = 80% (LEY 358-97) | 34,25% | 29,74% | 28,60% | 27,50% | 26,44% | 25,43% | 24,45% | 0,00% |
| SUPERAVIT PRIMARIO/INTERESES > = 100% (LEY 819-03) | 214,75% | 228,64% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 11677,50% |
| cumplimiento : semaforo | VERDE |



Simulación emisión de Bonos con sustitución del pasivo financiero a Diez (10) años + Nuevo Empréstito \$650

| Detalle | parametros |
|-------------------------|----------------------|
| tipo de amortizacion | Bullet |
| Monto Deuda | \$ 1.204.500.000.000 |
| Amortización | 2031 |
| Periodo de Gracia | 2021-2030 |
| Tasa | IPC 12 MESES |
| Spread | 2,50% |
| Costo financiero | 5,73% |
| Periodo de Amortización | Semestral |

| ESCENARIO :1 | | | | | | |
|--------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| item | Año | Costos estructuracion | intereses | costos+ intereses | Capital | Servicio deuda |
| 1 | 2021 | \$ 695.941 | \$ 10.427.448 | \$ 11.123.389 | \$ - | \$ 11.123.389 |
| 2 | 2022 | \$ 1.483.348 | \$ 33.604.009 | \$ 35.087.357 | \$ - | \$ 35.087.357 |
| 3 | 2023 | \$ 1.666.356 | \$ 59.447.376 | \$ 61.113.732 | \$ - | \$ 61.113.732 |
| 4 | 2024 | \$ 457.540 | \$ 64.896.440 | \$ 65.353.980 | \$ - | \$ 65.353.980 |
| 5 | 2025 | \$ 457.540 | \$ 64.896.440 | \$ 65.353.980 | \$ - | \$ 65.353.980 |
| 6 | 2026 | \$ 457.540 | \$ 64.896.440 | \$ 65.353.980 | \$ - | \$ 65.353.980 |
| 7 | 2027 | \$ 180.620 | \$ 64.896.440 | \$ 65.077.060 | \$ - | \$ 65.077.060 |
| 8 | 2028 | \$ 457.540 | \$ 64.896.440 | \$ 65.353.980 | \$ - | \$ 65.353.980 |
| 9 | 2029 | \$ 457.540 | \$ 64.896.440 | \$ 65.353.980 | \$ - | \$ 65.353.980 |
| 10 | 2030 | \$ 457.540 | \$ 64.896.440 | \$ 65.353.980 | \$ - | \$ 65.353.980 |
| | 2031 | \$ 20 | \$ 16.224.110 | \$ 16.224.130 | \$ 1.204.500.000 | \$ 1.220.724.130 |
| TOTAL | | \$ 6.771.525 | \$ 573.978.024 | \$ 580.749.548 | \$ 1.204.500.000 | \$ 1.785.249.548 |

Simulación emisión de Bonos con sustitución del pasivo financiero a quince (15) años + nuevo empréstito \$650

| Detalle | parametros |
|-------------------------|----------------------|
| tipo de amortizacion | Bullet |
| Monto Deuda | \$ 1.204.500.000.000 |
| Amortización | 2036 |
| Periodo de Gracia | 2021-2035 |
| Tasa | IPC 12 MESES |
| Spread | 3,50% |
| Costo financiero | 6,73% |
| Periodo de Amortización | Semestral |

| ESCENARIO 2 | | | | | | |
|--------------|------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| item | Año | Costos estructuracion | interes | costos+ intereses | Capital | Servicio deuda |
| 1 | 2021 | \$ 695.941 | \$ 12.151.354 | \$ 12.847.295 | \$ - | \$ 12.847.295 |
| 2 | 2022 | \$ 1.483.348 | \$ 39.358.478 | \$ 40.841.826 | \$ - | \$ 40.841.826 |
| 3 | 2023 | \$ 1.666.356 | \$ 69.812.740 | \$ 71.479.096 | \$ - | \$ 71.479.096 |
| 4 | 2024 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 5 | 2025 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 6 | 2026 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 7 | 2027 | \$ 180.620 | \$ 76.421.660 | \$ 76.602.280 | \$ - | \$ 76.602.280 |
| 8 | 2028 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 9 | 2029 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 10 | 2030 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 11 | 2031 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 12 | 2032 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 13 | 2033 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 14 | 2034 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| 15 | 2035 | \$ 457.540 | \$ 76.421.660 | \$ 76.879.200 | \$ - | \$ 76.879.200 |
| | 2036 | \$ 20 | \$ 10.399.485 | \$ 10.399.505 | \$ 1.204.500.000 | \$ 1.214.899.505 |
| TOTAL | | \$ 9.059.225 | \$ 1.048.781.971 | \$ 1.057.841.196 | \$ 1.204.500.000 | \$ 2.262.341.196 |

Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público – todo con Bonos 15 (2021-2036)

| detalle | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ingresos corrientes ley 358-97 | 1.295.909 | 1.431.196 | 1.529.030 | 1.510.777 | 1.593.074 | 1.680.533 | 1.773.491 | 1.872.338 |
| Tributarios ICLD | 1.219.700 | 1.353.569 | 1.449.514 | 1.429.398 | 1.509.690 | 1.595.065 | 1.685.878 | 1.782.509 |
| No tributarios ICLD | 61.759 | 62.871 | 64.413 | 69.430 | 71.197 | 73.036 | 74.933 | 76.895 |
| Rendimientos Financieros ICLD | 11.260 | 11.485 | 11.715 | 11.949 | 12.188 | 12.432 | 12.680 | 12.934 |
| (-) Vigencias Futuras | 3.191 | 3.271 | 3.389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (-) GASTOS DE FUNCIONAMIENTO | 633.270 | 675.280 | 718.222 | 773.944 | 820.409 | 860.931 | 910.500 | 962.635 |
| AHORRO OPERACIONAL | 662.640 | 755.916 | 810.808 | 736.833 | 772.666 | 819.602 | 862.991 | 909.703 |
| OTRAS VARIABLES PARA CALCULO | | | | | | | | |
| INTERESES DEUDA | 12.151 | 39.358 | 69.813 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 |
| DEUDA TOTAL -SEGUNDO ESCENARIO BONOS | 12.151 | 39.358 | 69.813 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 |
| SALDO DE DEUDA | 240.800 | 722.400 | 1.204.500 | 1.204.500 | 1.204.500 | 1.204.500 | 1.204.500 | 1.204.500 |
| SUPERAVIT PRIMARIO | 12.151 | 39.358 | 69.813 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 |
| INDICADORES LEY 358-97 Y LEY 819-03 | | | | | | | | |
| INTERES/AHORRO OPERACIONAL <= 40% (LEY 358-97) | 1,83% | 5,21% | 8,61% | 10,37% | 9,89% | 9,32% | 8,86% | 8,40% |
| SALDO DEUDA/INGRESOS CORRIENTES <= 80% (LEY 358-97) | 18,58% | 50,48% | 78,78% | 79,73% | 75,61% | 71,67% | 67,92% | 64,33% |
| SUPERAVIT PRIMARIO/INTERESES >= 100% (LEY 819-03) | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| cumplimiento : semaforo | VERDE |

Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público – todo con Bonos 15 (2021-2036)

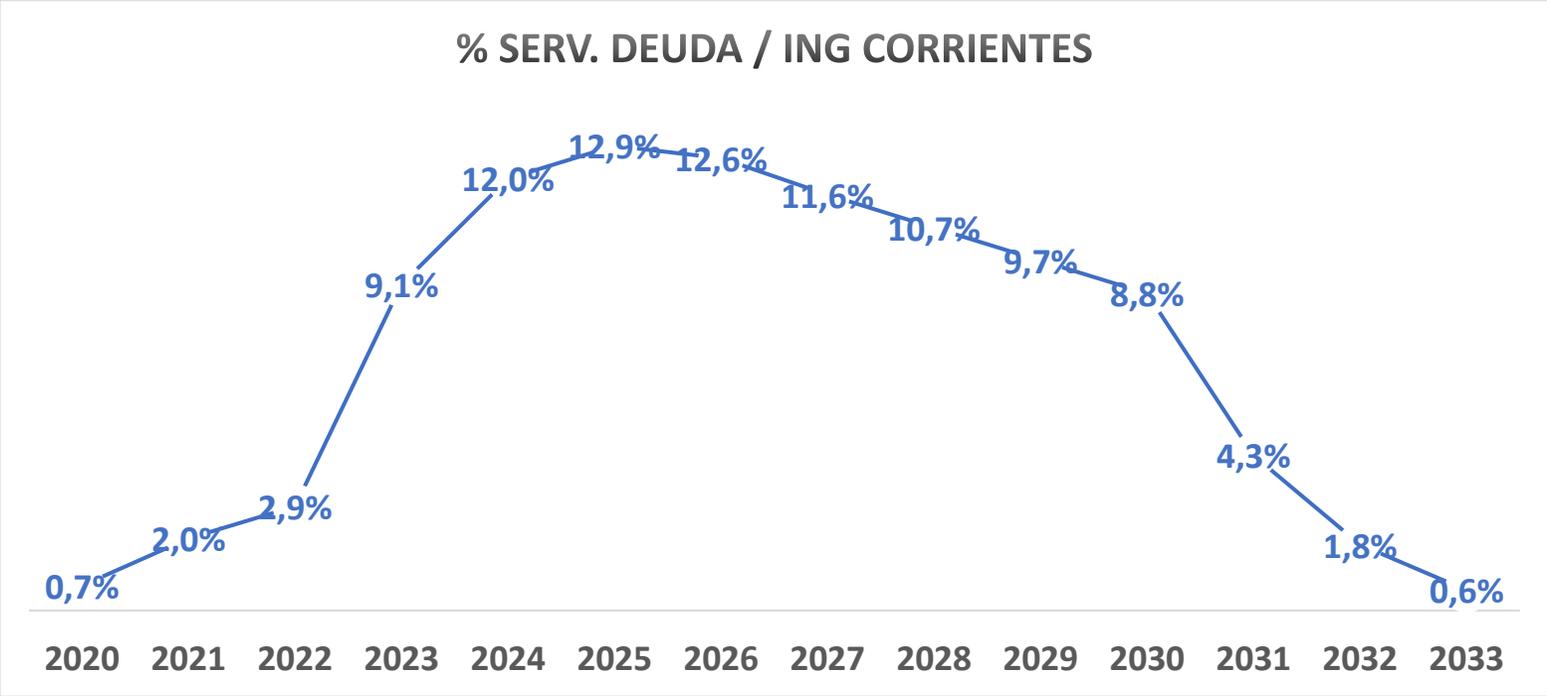
| detalle | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ingresos corrientes ley 358-97 | 2.068.321 | 2.185.334 | 2.272.747 | 2.363.657 | 2.458.203 | 2.556.531 | 2.658.793 | 2.765.144 |
| Tributarios ICLD | 1.971.161 | 2.084.115 | 2.167.480 | 2.254.179 | 2.344.346 | 2.438.120 | 2.535.645 | 2.637.071 |
| No tributarios ICLD | 83.968 | 87.498 | 90.998 | 94.638 | 98.424 | 102.361 | 106.455 | 110.713 |
| Rendimientos Financieros ICLD | 13.193 | 13.720 | 14.269 | 14.840 | 15.433 | 16.051 | 16.693 | 17.361 |
| (-) Vigencias Futuras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (-) GASTOS DE FUNCIONAMIENTO | 988.602 | 988.352 | 1.018.003 | 1.048.543 | 1.079.999 | 1.112.399 | 1.145.771 | 1.180.144 |
| AHORRO OPERACIONAL | 1.079.718 | 1.196.982 | 1.254.744 | 1.315.114 | 1.378.204 | 1.444.132 | 1.513.022 | 1.585.000 |
| OTRAS VARIABLES PARA CALCULO | | | | | | | | |
| INTERESES DEUDA | 76.422 | 10.399 |
| DEUDA TOTAL -SEGUNDO ESCENARIO BONOS | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 76.422 | 10.399 |
| SALDO DE DEUDA | 1.204.500 | 0 |
| SUPERAVIT PRIMARIO | 76.422 | 1.214.899 |
| INDICADORES LEY 358-97 Y LEY 819-03 | | | | | | | | |
| INTERES/AHORRO OPERACIONAL < = 40% (LEY 358-97) | 7,08% | 6,38% | 6,09% | 5,81% | 5,55% | 5,29% | 5,05% | 0,66% |
| SALDO DEUDA/INGRESOS CORRIENTES < = 80% (LEY 358-97) | 58,24% | 55,12% | 53,00% | 50,96% | 49,00% | 47,11% | 45,30% | 0,00% |
| SUPERAVIT PRIMARIO/INTERESES > = 100% (LEY 819-03) | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 11682,30% |
| cumplimiento : semaforo | VERDE |

Análisis del Endeudamiento

Cuadro de Rentas a Pignorar

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <procentaje de Pignoracion | | | | | | | | | | | | | | |
| PREDIAL | 3,1% | 14,0% | 14,0% | 14,0% | 14,0% | 14,0% | 3,9% | 10,6% | 12,7% | 12,9% | 12,3% | 4,5% | 0,4% | 0,6% |
| INDUSTRIA Y COMERCIO | 5,2% | 18,0% | 18,0% | 18,0% | 18,0% | 18,0% | 5,1% | 13,6% | 16,3% | 16,6% | 15,8% | 5,8% | 0,6% | 0,8% |
| DELINEACIÓN | 4,3% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 2,8% | 7,6% | 9,1% | 9,2% | 8,8% | 3,2% | 0,3% | 0,5% |
| AVISOS Y TABLEROS | 4,4% | 15,0% | 15,0% | 15,0% | 15,0% | 15,0% | 4,2% | 11,4% | 13,6% | 13,8% | 13,2% | 4,8% | 0,5% | 0,7% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Rentas a Pignorar | | | | | | | | | | | | | | |
| PREDIAL | 471.393.000 | 539.483.100 | 556.746.559 | 574.005.703 | 591.225.874 | 608.962.650 | 627.231.529 | 646.048.475 | 665.429.929 | 685.392.827 | 705.954.612 | 727.133.251 | 748.947.248 | 771.415.665 |
| INDUSTRIA Y COMERCIO | 264.357.640 | 354.162.410 | 365.495.607 | 376.825.971 | 388.130.750 | 399.774.673 | 411.767.913 | 424.120.950 | 436.844.579 | 449.949.916 | 463.448.413 | 477.351.866 | 491.672.422 | 506.422.595 |
| DELINEACIÓN | 5.864.600 | 8.629.340 | 8.905.479 | 9.181.549 | 9.456.995 | 9.740.705 | 10.032.926 | 10.333.914 | 10.643.931 | 10.963.249 | 11.292.147 | 11.630.911 | 11.979.839 | 12.339.234 |
| AVISOS Y TABLEROS | 27.512.100 | 36.946.100 | 38.128.375 | 39.310.355 | 40.489.665 | 41.704.355 | 42.955.486 | 44.244.151 | 45.571.475 | 46.938.619 | 48.346.778 | 49.797.181 | 51.291.097 | 52.829.830 |
| | 769.127.340 | 939.220.950 | 969.276.020 | 999.323.577 | 1.029.303.284 | 1.060.182.383 | 1.091.987.854 | 1.124.747.490 | 1.158.489.915 | 1.193.244.612 | 1.229.041.950 | 1.265.913.209 | 1.303.890.605 | 1.343.007.323 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| PREDIAL | 14.665.560 | 75.527.634 | 77.944.518 | 80.360.798 | 82.771.622 | 85.254.771 | 24.658.238 | 68.533.386 | 84.535.959 | 88.475.198 | 86.983.043 | 32.661.294 | 3.330.689 | 4.863.635 |
| INDUSTRIA Y COMERCIO | 13.689.160 | 63.749.234 | 65.789.209 | 67.828.675 | 69.863.535 | 71.959.441 | 20.812.829 | 57.845.726 | 71.352.726 | 74.677.649 | 73.418.192 | 27.567.823 | 2.811.274 | 4.105.160 |
| DELINEACIÓN | 251.340 | 862.934 | 890.548 | 918.155 | 945.700 | 974.071 | 281.730 | 783.022 | 965.858 | 1.010.865 | 993.817 | 373.169 | 38.054 | 55.569 |
| AVISOS Y TABLEROS | 1.199.880 | 5.541.915 | 5.719.256 | 5.896.553 | 6.073.450 | 6.255.653 | 1.809.323 | 5.028.705 | 6.202.910 | 6.491.955 | 6.382.467 | 2.396.555 | 244.393 | 356.874 |
| | 29.805.940,20 | 145.681.716,80 | 150.343.531,74 | 155.004.181,22 | 159.654.306,66 | 164.443.935,86 | 47.562.120,19 | 132.190.838,84 | 163.057.452,62 | 170.655.667,66 | 167.777.518,30 | 62.998.840,99 | 6.424.409,52 | 9.381.238,54 |

Análisis del Servicio a la Deuda vs los Ingresos corrientes



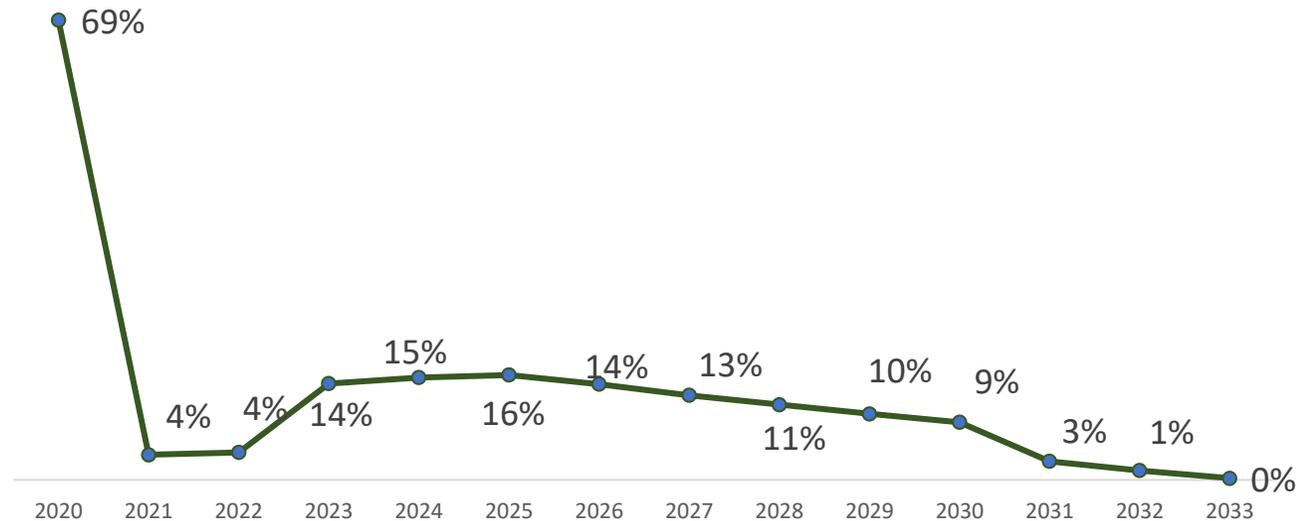
Como se puede observar, la solidez de la capacidad de pago, el total del servicio a la deuda de los 1,204 Billones, en el punto mas alto del servicio de la deuda, no representa mas allá del 12,9% del total de los ingresos corrientes de la ciudad de Cali

Servicio de la deuda es la suma del capital mas intereses

3. Comportamiento del crédito

Escenario 3: Crecimiento de los ingresos tributarios - IPC +4%

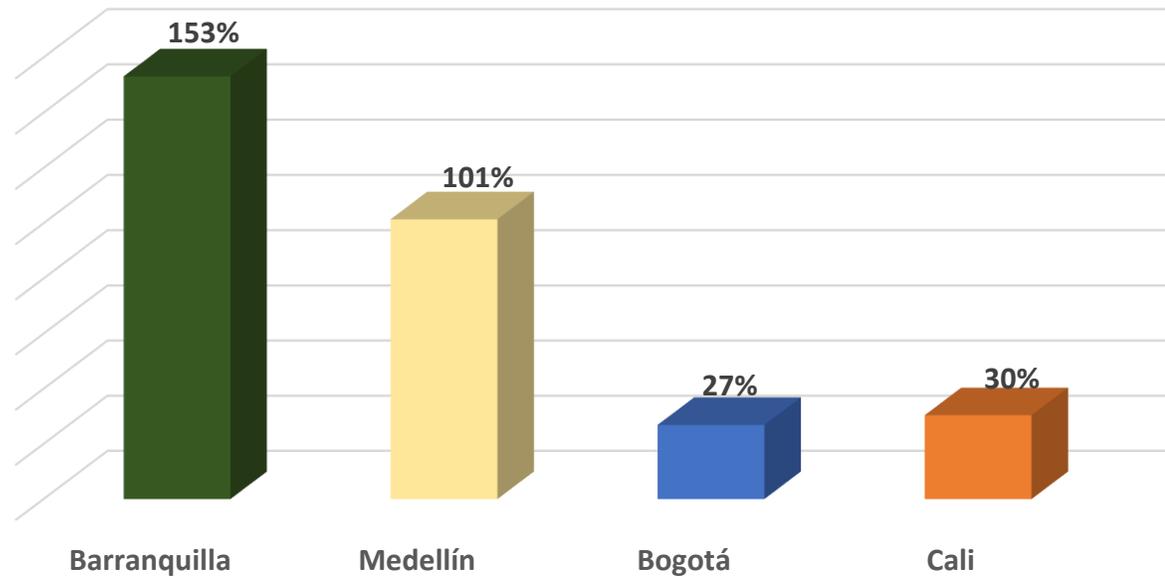
Servicio a la Deuda/Rentas Fuente de Pago



Comparativo deuda cali vs otras ciudades

7. Comparativos ciudades principales

Saldo Deuda/ICLD



ICLD (Base para cálculo indicador 617) – Saldo de la Deuda (Base para cálculo indicador 358). Información tomada de los Informes de Viabilidad Fiscal 2019 de cada uno de los Distritos

Anexos



Capital institucional

Está encaminada a hacer más eficiente la organización Distrital y obtener un mejor desempeño de las estructuras de gobernanza, también llamadas "arreglos institucionales", para la toma de decisiones y así concentrarse en la capacidad de acción, la rapidez del proceso de decisión, el grado de información de las organizaciones y su flexibilidad.



Capital físico

El capital físico de un territorio es el conjunto de bienes que son utilizados como insumos en los procesos de producción o de interacción social.



Capital humano

El capital humano mide valor económico de las habilidades profesionales de una persona.

Volver

Programa Calinteligente

| | |
|--|--|
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para la Vida |
| Línea estratégica 101 | Territorio Inteligente |
| Programa 101001 | Cali Inteligente |
| Enfoque del programa 101001 | <p>El programa busca implementar un modelo de ciudad inteligente como una estrategia integral y transversal que permita relanzar a Santiago de Cali hacia una ciudad más innovadora, equitativa, solidaria y competitiva, a partir del diseño y construcción de un ecosistema de innovación digital y el uso de las TIC.</p> <p>Para la construcción de este ecosistema de innovación digital, es imprescindible tener en cuenta tres elementos fundamentales: Sistemas, información y personas. La combinación de estos tres elementos da como resultado capacidades de la ciudad o capacidades urbanas, que permiten crear una comunidad del conocimiento que promueva la innovación, la competitividad y la generación de nuevos empleos. Las actividades de Cali Inteligente pretenden impactar el desarrollo de la ciudad en las siguientes cinco dimensiones: vida inteligente, ciudadanía inteligente, gobierno inteligente, entorno inteligente y economía inteligente.</p> <p>Asimismo, la Alcaldía del Distrito de Santiago de Cali proyecta la creación de una Área de Desarrollo Naranja (ADN) en “Ciudad Paraíso” que le permita construir y dotar un espacio físico para el centro de control integrado tecnológico de la ciudad inteligente, así como el desarrollo de programas piloto en los planes parciales de esta área. “Ciudad Paraíso” representa una ventaja estratégica para la implementación de las tecnologías al servicio de la oferta cultural y creativa.</p> |
| Indicadores de producto | Edificio de Cali Inteligente en el área de desarrollo naranja de Ciudad Paraíso, incluyendo el Centro integrado de control y operación de Cali Inteligente funcionando |
| Organismos responsables | Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones |
| Total Plan Plurianual | 158.304.908.505 |
| Recursos por operación de crédito | 40.000.000.000 |

ADN Parque Tecnológico de Innovación San Fernando

| | |
|--|---|
| Proyecto movilizador | Parque Tecnológico de Innovación San Fernando. |
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para la Vida |
| Línea estratégica 102 | Economía Incluyente, Creativa y Clústeres Estratégicos |
| Programa 102001 | Territorios Creativos |
| Enfoque del programa 102001 | <p>El programa busca crear espacios donde convergen el arte y la creatividad como una forma de impulsar la capacidad artística y cultural que habita nuestra ciudad.</p> <p>En el marco del programa se integra la implementación de las Áreas de Desarrollo Naranja, para reactivar económicamente zonas con infraestructura y adecuación de espacios, potencializando el aparato productivo. Así como, la promoción de las industrias creativas y la consolidación del ecosistema creativo para el desarrollo de su cadena de valor. Adicionalmente, se incluye la creación de Laboratorios y Plataformas de Innovación y Emprendimiento para la Ciudad Creativa que aporten soluciones a los retos económicos actuales. De igual manera, se agregan proyectos para el fortalecimiento a los emprendimientos y empresas del sector, y a los mercados para la circulación, comercialización y consumo de las actividades, bienes y servicios culturales y creativos.</p> |
| Indicador de producto | Áreas de Desarrollo Naranja en artes escénicas, patrimonio, gastronomía, artes visuales y digitales, audiovisual, diseño e innovación implementadas |
| Organismo responsable | Secretaría de Desarrollo Económico |
| Total Plan Plurianual | 57.160.000.000 |
| Recursos por operación de crédito | 57.160.000.000 |

ADN Parque Pacífico: Cultura, Arte, Música, Gastronomía, Artesanía y Diseño

| | |
|-----------------------------------|---|
| Proyecto movilizador | Área de Desarrollo Naranja Parque Pacífico: cultura, arte, música, gastronomía, artesanía y diseño. |
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para la Vida |
| Línea estratégica 106 | Economía Incluyente, Creativa y Clústeres Estratégicos |
| Programa 102001 | Territorios Creativos |
| Enfoque del programa 102001 | <p>El programa busca crear espacios donde convergen el arte y la creatividad como una forma de impulsar la capacidad artística y cultural que habita nuestra ciudad.</p> <p>En el marco del programa se integra la implementación de las Áreas de Desarrollo Naranja, para reactivar económicamente zonas con infraestructura y adecuación de espacios, potencializando el aparato productivo. Así como, la promoción de las industrias creativas y la consolidación del ecosistema creativo para el desarrollo de su cadena de valor. Adicionalmente, se incluye la creación de Laboratorios y Plataformas de Innovación y Emprendimiento para la Ciudad Creativa que aporten soluciones a los retos económicos actuales. De igual manera, se agregan proyectos para el fortalecimiento a los emprendimientos y empresas del sector, y a los mercados para la circulación, comercialización y consumo de las actividades, bienes y servicios culturales y creativos.</p> |
| Indicador de producto | Parque de las cocinas, bebidas tradicionales y artesanías del Pacífico “Parque Pacífico” construido. |
| Organismo responsable | Secretaría de Cultura |
| Total Plan Plurianual | 50.000.000.000 |
| Recursos por operación de crédito | 30.000.000.000 |

Política Pública de Ética Interespecie y Protección Animal

| | |
|--|---|
| Proyecto movilizador | Política Pública de Ética Interespecie y Protección Animal |
| Dimensión 3 | Cali, Nuestra Casa Común |
| Línea estratégica 301 | Fortalecimiento y Gestión de los Socioecosistemas |
| Programa 301003 | Gobernanza, Gobernabilidad y Cultura Ambiental |
| Descripción del programa 301003 | La gobernanza ambiental busca promover el buen vivir, a través de la implementación y afianzamiento de los espacios de participación en la gestión ambiental. Este programa abarca las reglamentaciones, prácticas y políticas que permitan hacer uso racional de los recursos naturales que tiene el territorio. |
| Indicador de producto | Plataforma para contrarrestar la tenencia, comercialización ilegal y el maltrato de fauna silvestre y el control de especies exóticas introducidas, implementada |
| | Política Pública de Ética Interespecie y Protección Animal, adoptada |
| | Centro de Promoción del Bienestar Animal Construido |
| Organismo responsable | Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente - DAGMA |
| Total Plan Plurianual | 17.029.101.078 |
| Recursos por operación de crédito | 17.029.101.078 |

Catastro Multipropósito y Gestor Catastral

| | |
|-----------------------------------|--|
| Proyecto movilizador | Catastro Multipropósito y Gestor Catastral |
| Dimensión 4 | Cali, Gobierno Incluyente |
| Línea estratégica 402 | Gobierno Inteligente |
| Programa 402004 | Gestión Financiera Eficiente |
| Enfoque del programa 402004 | <p>El objetivo de este programa es gestionar eficiente, eficaz y transparente las finanzas públicas del Distrito de Santiago de Cali. Este programa tiene cinco componentes básicos: i. Hacienda moderna, eficiente y eficaz en la consecución, asignación e inversión de recursos, ii. Hacienda al servicio de los ciudadanos. iii. Hacienda que forma en educación fiscal y cultura tributaria. iv) Hacienda con bases de datos actualizadas y fiscalización especializada. v) Hacienda a la vanguardia en el uso de las tecnologías.</p> <p>El Plan de Desarrollo considerado inicialmente, se formuló en un ambiente de economía normal con una base en la dinámica creciente que han tenido los ingresos como producto de las estrategias de fortalecimiento a la gestión de recaudo y cultura tributaria que se han desarrollado en las últimas vigencias en el Distrito de Cali, permitiéndole a la Administración mejorar su capacidad de generación de ingresos, atender sus compromisos, obligaciones, y orientar recursos a la inversión social. El fortalecimiento de la Hacienda Pública y la sostenibilidad fiscal en coherencia con el Marco Fiscal de Mediano Plazo, implica estrategias articuladas con otros organismos, tanto al interior de la Administración Central, así como las entidades descentralizadas, las del sector central vía ministerios, fuentes de fomento económico, Sistema General de Regalías, entre otras instancias, locales y de cooperación internacional que permitan gestionar recursos para aliviar el impacto fiscal de las contingencias y mantener a la entidad territorial dentro de la política de austeridad del gasto y gestión eficiente de la inversión.</p> |
| Indicador de producto | <p>Actualización Catastral Rural</p> <p>Catastro Multipropósito Implementado</p> <p>Predios actualizados por Conservación Catastral</p> <p>Software del sistema de Información Catastral Implementado</p> |
| Organismo responsable | Departamento Administrativo de Hacienda |
| Total Plan Plurianual | 60.327.625.150 |
| Recursos por operación de crédito | 50.000.000.000 |

Clúster del deporte

| | |
|--|--|
| Proyecto Movilizador | Clúster del deporte |
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para la Vida |
| Línea estratégica 102 | Economía Incluyente, Creativa y Clústeres Estratégicos |
| Programa 102002 | Territorios Competitivos |
| Descripción del programa 102002 | En el programa de territorios competitivos se fortalecerán clústeres de valor estratégico para Cali Distrito con el propósito de crear nuevos negocios, economías de concentración y de localización. Adicionalmente se busca impulsar el crecimiento de micro, pequeñas y medianas empresas a través de conexiones y vínculos comerciales con líderes de sectores productivos. Esto significa aprovechar recursos, capacidades y oportunidades de mercado en diferentes cadenas de valor para mejorar la productividad y competitividad del tejido empresarial. |
| Indicador de producto | Zona franca del deporte, diseñada e implementada |
| Organismo responsable | Secretaría del Deporte y la Recreación |
| Total Plan Plurianual | 75.000.000.000 |
| Recursos por operación de crédito | 50.000.000.000 |

Empleabilidad con Enfoque Diferencial y de Género

| | |
|--|--|
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para a Vida |
| Línea estratégica 104 | Empleabilidad y emprendimiento |
| Programa 104001 | Empleabilidad con Enfoque Diferencial y de Género |
| Descripción del programa 104001 | Este programa tiene por objetivo formar talento humano en competencias y habilidades que sean específicas de cada sector empresarial y las nuevas demandas laborales, fortaleciendo la inserción laboral y permanencia en el mercado de trabajo. El enfoque diferencial y de género busca garantizar el acceso al empleo, eliminando las barreras asociadas a exclusiones socio-culturales (sexo, género, orientación sexual, etnia, raza, ciclo vital y de personas en situación de discapacidad. Se priorizará las personas con mayor índice de vulnerabilidad |
| Total Plan Plurianual | 15.331.910.400 |
| Recursos por operación de crédito | 15.331.910.400 |

Centros para el Emprendimiento y Desarrollo Empresarial y Social

| | |
|-----------------------------------|---|
| Proyecto movilizador | Centros para el Emprendimiento y Desarrollo Empresarial y Social |
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para a Vida |
| Línea estratégica 104 | Empleabilidad y emprendimiento |
| Programa 104002 | Fortalecimiento al Ecosistema del Emprendimiento Empresarial y Social |
| Descripción del programa 104002 | Promover el emprendimiento individual o asociativo en todas sus fases (ideación, arranque, aceleración y consolidación) como una fuente de generación de ingresos y empleos. Para ello, se propone un gran ecosistema para el emprendimiento, que articule actores públicos y privados, así como universidades. En el ecosistema de emprendimiento se atenderán los emprendedores afectados por la crisis económica, quienes han generado un conocimiento, capital invertido y requiere acompañamiento para su reconversión y/o reactivación. Igualmente, se atenderán las distintas iniciativas innovadoras que surjan en los nuevos mercados y diversas actividades económicas. El ecosistema del emprendimiento constituirá centros para el emprendimiento y desarrollo empresarial y social –CEDES- en cada una de las localidades que se configuren en la ciudad de Santiago de Cali como Distrito Especial. |
| Indicador de producto | Centros para el Emprendimiento y Desarrollo Empresarial y Social CEDES, en funcionamiento |
| Total Plan Plurianual | 10.117.746.463 |
| Recursos por operación de crédito | 10.117.746.463 |

Fondo Solidario y de Oportunidades

| | |
|-----------------------------------|--|
| Proyecto movilizador | Fondo Solidario y de Oportunidades |
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para a Vida |
| Línea estratégica 105 | Economía Solidaria y del Bien Colectivo |
| Programa 105001 | Economía Solidaria, Colaborativa y Fondo de Oportunidades |
| Descripción del programa 105001 | <p>Este programa busca fomentar y fortalecer las prácticas económicas solidarias y de bien común que realizan las personas, en -la producción, comercialización, finanzas, consumo y acumulación, así como impulsar los emprendimientos, las empresas y organizaciones que actúan bajo esta lógica económica. Para ello, se definirá una política pública que facilite estabilidad, proyección y respaldo a este sector económico, muchas veces olvidado. Igualmente, se facilitará el uso de plataformas digitales colaborativas que dinamicen la colaboración y comercio entre productores y consumidores.</p> <p>El programa constituye el Fondo Solidario y de Oportunidades que permitirá contar con un fondo de destinación específico para la entrega de capital semilla o crédito a bajo costo a los trabajadores informales y emprendimientos populares. Las experiencias de finanzas solidarias han demostrado la importancia de acompañar a los beneficiarios</p> |
| Total Plan Plurianual | 33.639.866.654 |
| Recursos por operación de crédito | 33.639.866.654 |

Cali Segura para las Mujeres y las Niñas

| | |
|-----------------------------------|---|
| Proyecto movilizador | Cali Segura para las Mujeres y las Niñas. |
| Dimensión 2 | Cali, Solidaria por la Vida |
| Línea estratégica 202 | Poblaciones Construyendo Territorio |
| Programa 202011 | Todas las Mujeres Todos los Derechos |
| Descripción del programa 202011 | Este programa tiene como objetivo garantizar los derechos de las mujeres de Cali desde un marco de igualdad y equidad de oportunidades, mediante la prevención de las violencias basadas en género y la formación desde la perspectiva de género, con propósito de fortalecer la inclusión, el desarrollo y la autonomía de la mujer. |
| Indicador de producto | Estrategias de investigación sobre género y prevención de violencias contra las mujeres en contextos educativos, sociales y laborales diseñados e implementados |
| | Personas vinculadas a la estrategia de prevención de violencias contra la mujer e intervención social desde la perspectiva de género |
| | Casa Matria al servicio de las mujeres operando |
| | Mujeres víctimas de violencias basadas en género y su núcleo familiar con atención y orientación desde el enfoque de género y diferencial |
| Organismo responsable | Secretaría de Bienestar Social |
| Total Plan Plurianual | 37.946.033.251 |
| Recursos por operación de crédito | 37.946.033.251 |

Política Integral de Prevención y Atención para el Consumo de SPA

| | |
|--|---|
| Proyecto Movilizador | Política Integral de Prevención y Atención para el Consumo de SPA. |
| Dimensión 2 | Cali, Solidaria por la Vida |
| Línea estratégica 203 | Territorios para la Vida |
| Programa 203001 | Salud Pública Integral, Una Realidad en los Entornos de Vida Cotidianos |
| Descripción del programa 203001 | <p>Este programa comprende el desarrollo de estrategias que protegen y promueven el goce efectivo del derecho fundamental a la salud a través de un modelo de acción integral, fundamentado en la Atención Primaria en Salud, teniendo en cuenta los determinantes sociales centrado en las personas, las familias y las comunidades, para lograr mejores resultados en salud y mayor bienestar para cada uno de los habitantes.</p> <p>Implementa en los entornos de vida cotidiana hogar, educativo, comunitario, laboral e institucional, acciones específicas de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, garantía en el acceso a los servicios de salud individuales y colectivos, abordando todas las dimensiones del plan decenal de salud pública.</p> |
| Indicador de producto | <p>Centro de Prevención y Atención del Consumo de Sustancias Psicoactivas -SPA- diseñado y construido</p> <p>Política pública de salud mental adoptada</p> |
| Organismo responsable | Secretaría de Salud Pública |
| Total Plan Plurianual | 3.189.126.308 |
| Recursos por operación de crédito | 3.189.126.308 |

Equipamientos para el Desarrollo y el Bienestar

| | |
|--|--|
| Dimensión | Dimensión 2. Cali, Solidaria por la Vida |
| Línea estratégica 203 | Territorios para la Vida |
| Programa 203008 | Equipamientos para el Desarrollo y el Bienestar |
| Descripción del programa 203008 | Este programa se encamina al mejoramiento de la calidad y suficiencia de la infraestructura física, tecnológica y de mobiliario en el territorio, aportando a la mejora de la prestación de los servicios, mediante el mantenimiento preventivo y correctivo a las edificaciones, las mejoras físicas y la protección de la inversión patrimonial de los edificios del Distrito Santiago de Cali. Con el propósito de conservar y prolongar la vida útil de la infraestructura de los equipamientos sociales, educativos, comunitarios, deportivos, culturales, de prestación de servicios de salud de la red pública y Centros de Administración Local Integrada de acuerdo con el desarrollo en escala y las necesidades dotacionales de la comunidad. |
| Total Plan Plurianual | 264.811.115.659 |
| Recursos por operación de crédito | 19.586.215.846 |

Ecosistema Artístico

| | |
|--|--|
| Dimensión 2 | Cali, Solidaria por la Vida |
| Línea estratégica 205 | Cali Corazón de las Culturas |
| Programa 205002 | Ecosistema Artístico |
| Descripción del programa 205002 | <p>Este programa busca que el arte, la creación y la promoción cultural sean el eje de nuestra proyección estratégica como capital cultural y creativa, resaltando los valores multiculturales y pluriétnicos.</p> <p>Es necesario propender una articulación que fortalezca las relaciones entre las diferentes prácticas y actores del sector cultural buscando el equilibrio entre las debilidades, virtudes y fortalezas que tienen cada uno de los miembros del ecosistema. Por esta razón, el ecosistema artístico resalta el valor cultural a partir de la dinamización y la articulación de los diferentes actores artísticos del territorio, como artistas, grupos artísticos, gestores culturales y entre otros miembros del sector.</p> |
| Total Plan Plurianual | 100.986.562.184 |
| Recursos por operación de crédito | 5.000.000.000 |

Ecoparque Corazón de Pance

| | |
|--|--|
| Proyecto Movilizador | Ecoparque Corazón de Pance |
| Dimensión 3 | Cali, Nuestra Casa Común |
| Línea estratégica 301 | Fortalecimiento y Gestión de los Socioecosistemas |
| Programa 301001 | Conservación de las Cuencas Hidrográficas |
| Descripción del programa 301001 | Este programa pretende enfrentar los problemas de afectación de las cuencas hidrográficas, mediante la coordinación y articulación eficaz de las tres autoridades ambientales de inspección, vigilancia y control (PNNF, CVC y DAGMA) que tienen jurisdicción en territorio de Cali Distrito. Lo anterior, como una estrategia que aporte a la gestión y a la reducción de los riesgos de uso indebido de los suelos y las aguas, especialmente en el piedemonte de la ciudad, zonas ejidales y espacios públicos. |
| Indicador de producto | Ecoparque Pance incluido en la estructura ecológica distrital y adecuado ambiental y paisajísticamente. |
| Organismo responsable | Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente – DAGMA |
| Total Plan Plurianual | 56.000.000.000 |
| Recursos por operación de crédito | 56.000.000.000 |

Sistema de Plazas de Mercado Distrital

| | |
|--|---|
| Proyecto movilizador | Sistema de Plazas de Mercado Distrital |
| Dimensión 1 | Cali, Inteligente para la Vida |
| Línea estratégica 105 | Economía Solidaria y del Bien Colectivo |
| Programa 105002 | Fortalecimiento a las Unidades Productivas Rurales y Mercados de Paz |
| Descripción del programa 105002 | <p>Este programa busca desarrollar los principales ejes de la Política de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional de Santiago de Cali (Acuerdo 0470 de 2019), dando respuesta a las necesidades alimentarias de la población para garantizar el acceso a una alimentación saludable y suficiente, articulando estrategias de producción agropecuaria y distribución de alimentos que sean económica y ambientalmente sostenibles.</p> <p>Se fortalecerá las plazas de mercado, mejorando su infraestructura, su modelo de administración como bien de uso público, y su papel como centros de acopio y distribución de alimentos en el marco de las políticas de seguridad alimentaria. Posibilitando el fortalecimiento de una red que articule la cadena desde producción, abastecimiento, comercialización y consumidor final.</p> |
| Total Plan Plurianual | 34.144.639.233 |
| Recursos por operación de crédito | 5.000.000.000 |

Prolongación Av. Circunvalar desde la carrera 83 hasta la carrera 122 (tramo 2) (5,2 km)

| | |
|--|---|
| Proyecto movilizador | Proyecto Lazos - Prolongación Av. Circunvalar |
| Dimensión 3 | Cali, Nuestra Casa Común |
| Línea estratégica 304 | Movilidad Multimodal Sustentable |
| Programa 304004 | Mejoramiento de la Infraestructura Vial |
| Enfoque del programa 304004 | <p>Este programa pretende fortalecer la infraestructura vial con el objetivo de seguir mejorando la movilidad, y lograr mejores condiciones para un desarrollo económico sostenible, a través de la construcción de proyectos que buscan contribuir con la reactivación de la economía en el corto y mediano plazo, diezmada por la acción de la crisis sanitaria.</p> <p>Este programa se enfoca en los siguientes 4 grandes grupos de proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proyecto Lazos que permitirá la unión entre el norte y el sur de la ciudad con la continuidad de tres ejes viales. 2. Construcción del “Boulevard de San Antonio” 3. Rehabilitación Eco-Sostenible Plan Bicentenario De Mantenimiento Y Rehabilitación De 400 Km De Vías. 4. Realizar los estudios, diseños y factibilidad de la vía alterna a Buenaventura. |
| Indicador de producto | Frentes de trabajo de las 21 Megaobras ejecutados mediante el sistema de contribución por valorización |
| Organismo responsable | Secretaría de Infraestructura |
| Total Plan Plurianual | 452.389.355.362 |
| Recursos por operación de crédito | 100.000.000.000 |

Intersecciones viales a desnivel construidas - Puente Autopista Sur Oriental con calle 44 norte

| | |
|--|--|
| Dimensión 3 | Cali, Nuestra Casa Común |
| Línea estratégica 304 | Movilidad Multimodal Sustentable |
| Programa 304004 | Mejoramiento de la Infraestructura Vial |
| Descripción del programa 304004 | <p>Este programa pretende fortalecer la infraestructura vial con el objetivo de seguir mejorando la movilidad, y lograr mejores condiciones para un desarrollo económico sostenible, a través de la construcción de proyectos que buscan contribuir con la reactivación de la economía en el corto y mediano plazo, diezmada por la acción de la crisis sanitaria.</p> <p>Este programa se enfoca en los siguientes 4 grandes grupos de proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proyecto Lazos que permitirá la unión entre el norte y el sur de la ciudad con la continuidad de tres ejes viales. 2. Construcción del “Boulevard de San Antonio”. 3. Rehabilitación Eco-Sostenible Plan Bicentenario De Mantenimiento Y Rehabilitación De 400 Km De Vías. 4. Realizar los estudios, diseños y factibilidad de la vía alterna a Buenaventura. |
| Indicador de producto | Intersecciones viales a desnivel construidas |
| Organismo responsable | Secretaría de Infraestructura |
| Total Plan Plurianual | 491.885.000.000 |
| Recursos por operación de crédito | 40.000.000.000 |

Boulevard San Antonio

| | |
|--|--|
| Proyecto Movilizador | Boulevard San Antonio |
| Dimensión 3 | Cali, Nuestra Casa Común |
| Línea estratégica 304 | Movilidad Multimodal Sustentable |
| Programa 304004 | Mejoramiento de la Infraestructura Vial |
| Descripción del programa 304004 | <p>Este programa pretende fortalecer la infraestructura vial con el objetivo de seguir mejorando la movilidad, y lograr mejores condiciones para un desarrollo económico sostenible, a través de la construcción de proyectos que buscan contribuir con la reactivación de la economía en el corto y mediano plazo, diezmada por la acción de la crisis sanitaria.</p> <p>Este programa se enfoca en los siguientes 4 grandes grupos de proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Proyecto Lazos que permitirá la unión entre el norte y el sur de la ciudad con la continuidad de tres ejes viales.2. Construcción del “Boulevard de San Antonio”.3. Rehabilitación Eco-Sostenible Plan Bicentenario De Mantenimiento Y Rehabilitación De 400 Km De Vías.4. Realizar los estudios, diseños y factibilidad de la vía alterna a Buenaventura . |
| Indicador de producto | Intersecciones viales a desnivel construidas |
| Organismo responsable | Secretaría de Infraestructura |
| Total Plan Plurianual | 491.885.000.000 |
| Recursos por operación de crédito | 40.000.000.000 |

Plan Bicentenario de Mantenimiento y Rehabilitación Vial Ecosostenible

| | |
|--|---|
| Proyecto movilizador | Plan Bicentenario de Mantenimiento y Rehabilitación Vial Ecosostenible |
| Dimensión 3 | Cali, Nuestra Casa Común |
| Línea estratégica 304 | Movilidad Multimodal Sustentable |
| Programa 304004 | Mejoramiento de la Infraestructura Vial |
| Descripción del Programa 304004 | <p>Este programa pretende fortalecer la infraestructura vial con el objetivo de seguir mejorando la movilidad, y lograr mejores condiciones para un desarrollo económico sostenible, a través de la construcción de proyectos que buscan contribuir con la reactivación de la economía en el corto y mediano plazo, diezmada por la acción de la crisis sanitaria.</p> <p>Este programa se enfoca en los siguientes 4 grandes grupos de proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proyecto Lazos que permitirá la unión entre el norte y el sur de la ciudad con la continuidad de tres ejes viales. 2. Construcción del “Boulevard de San Antonio” 3. Rehabilitación Eco-Sostenible Plan Bicentenario De Mantenimiento Y Rehabilitación De 400 Km De Vías. 4. Realizar los estudios, diseños y factibilidad de la vía alterna a Buenaventura. |
| Indicador de producto | Vías con mantenimiento y rehabilitación eco sostenible |
| Organismo responsable | Secretaría de Infraestructura |
| Total Plan Plurianual | 188.245.726.192 |
| Recursos por operación de crédito | 40.000.000.000 |