



PLAN DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA

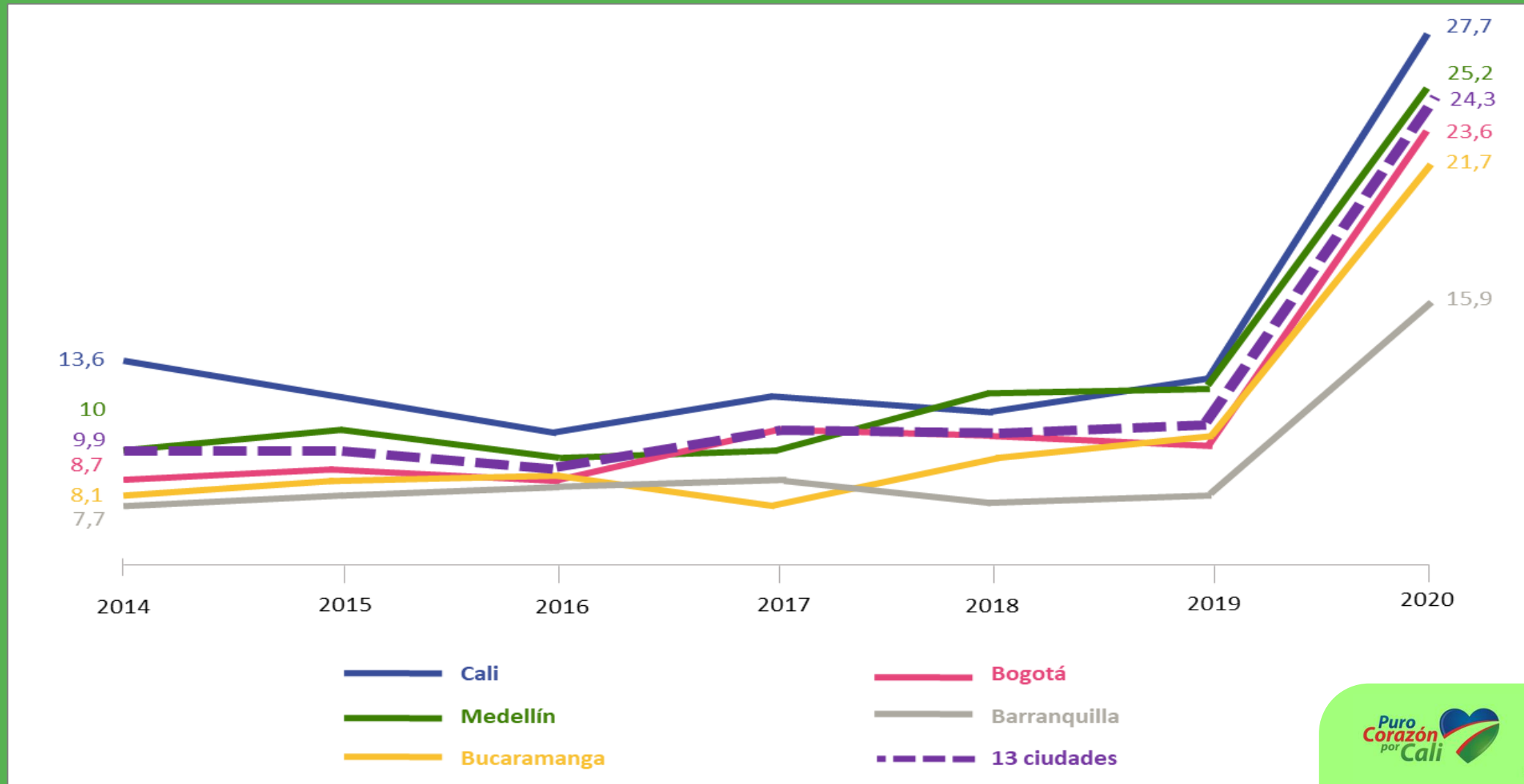
Proyecto de Acuerdo No. 25

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

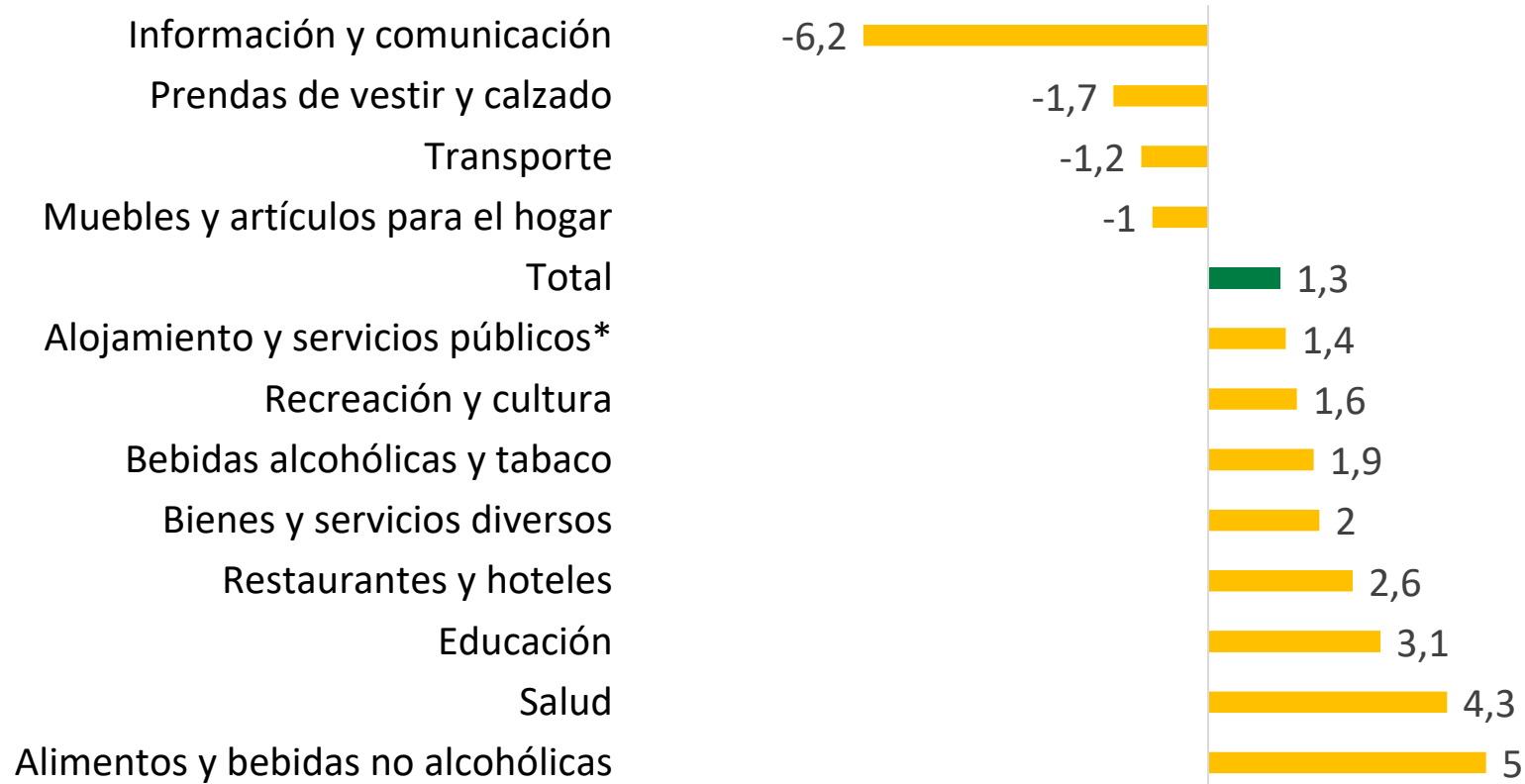
- 1 Situación económica actual de Cali y Región
- 2 Estrategias de reactivación económica
- 3 Proyectos movilizadores para reactivar la economía caleña
- 4 Autorización para contratar operaciones de crédito

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



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 movilizadores 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.



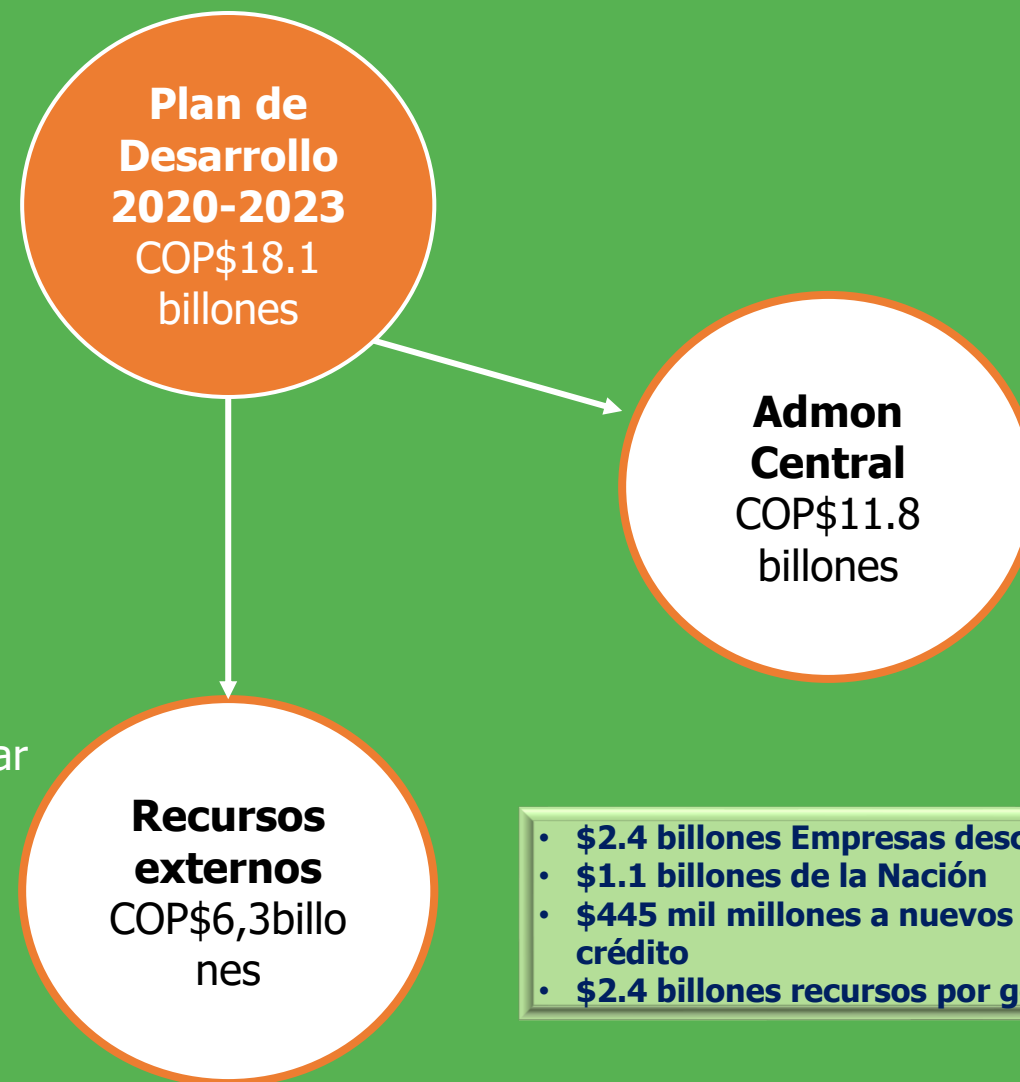
2.

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

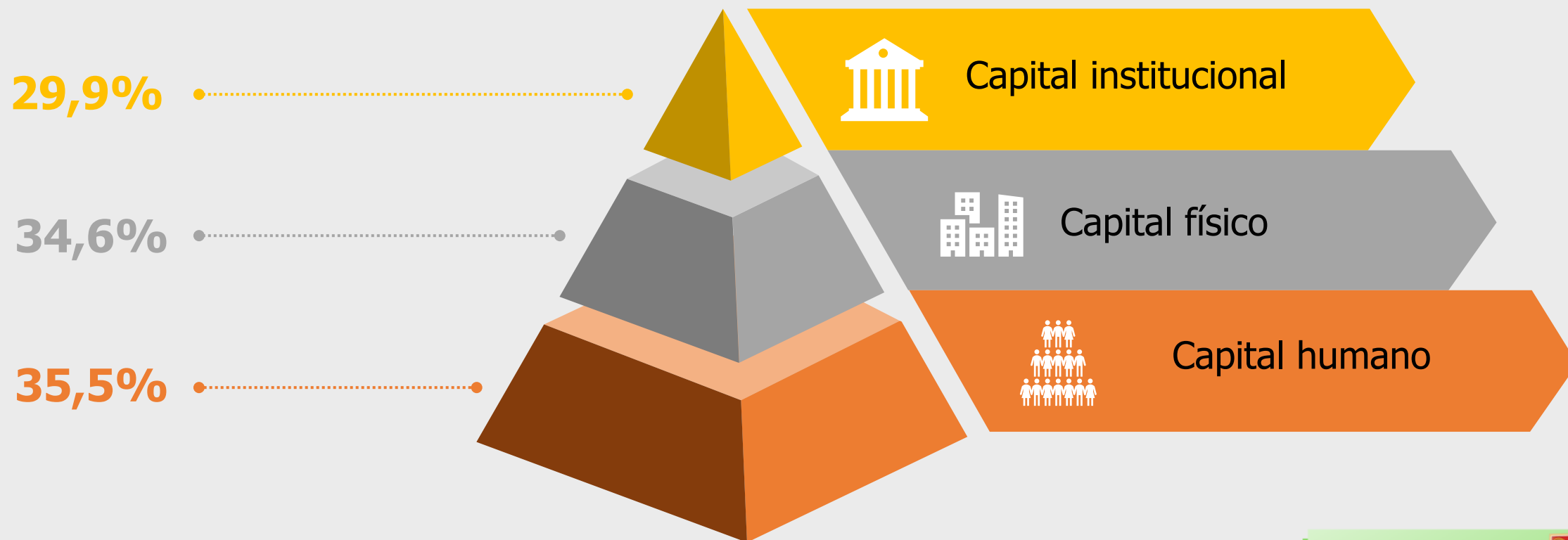


Inversión en capital físico

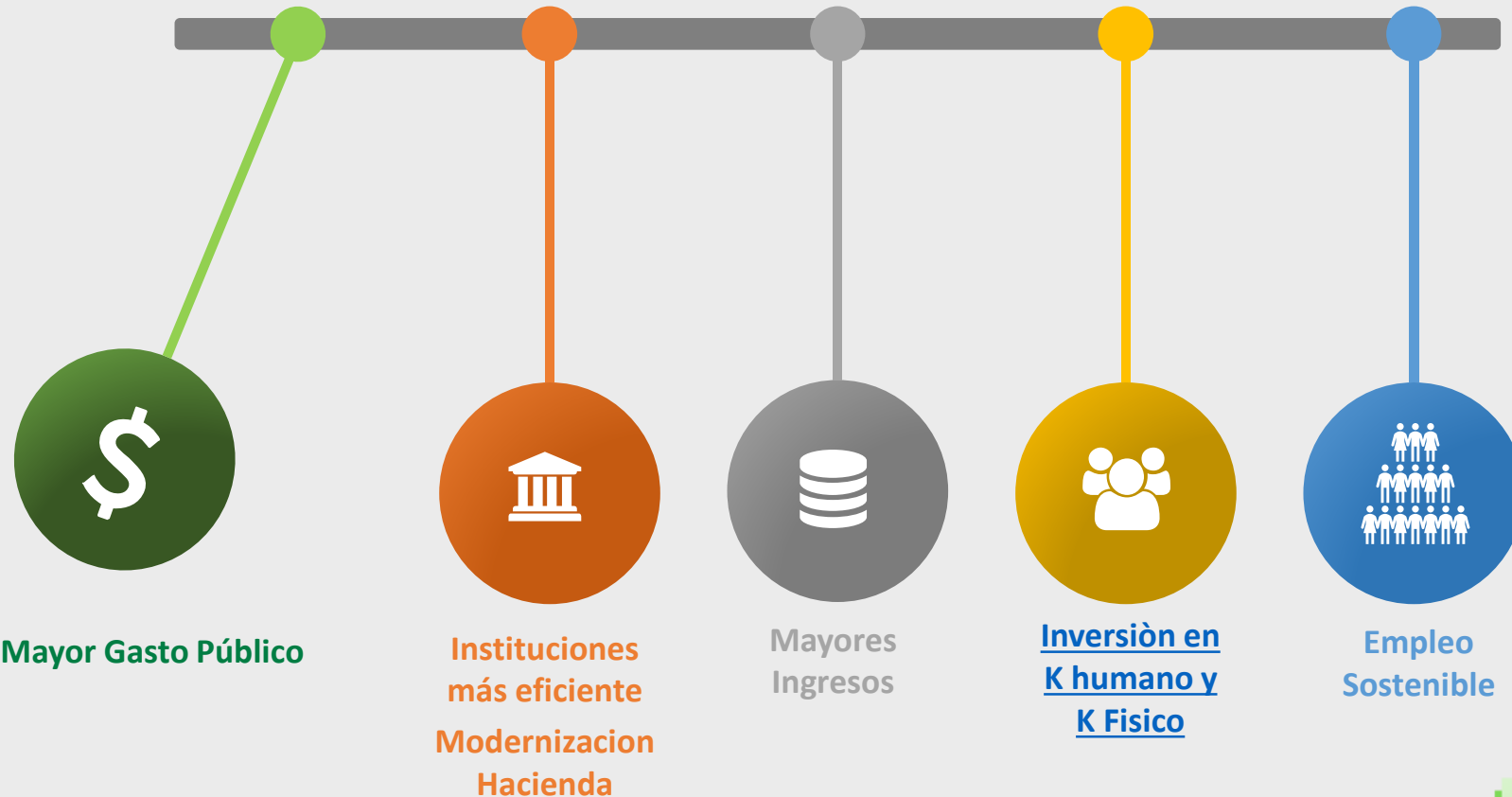


Inversión en capital institucional

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 prurianual 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 asimiliados 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

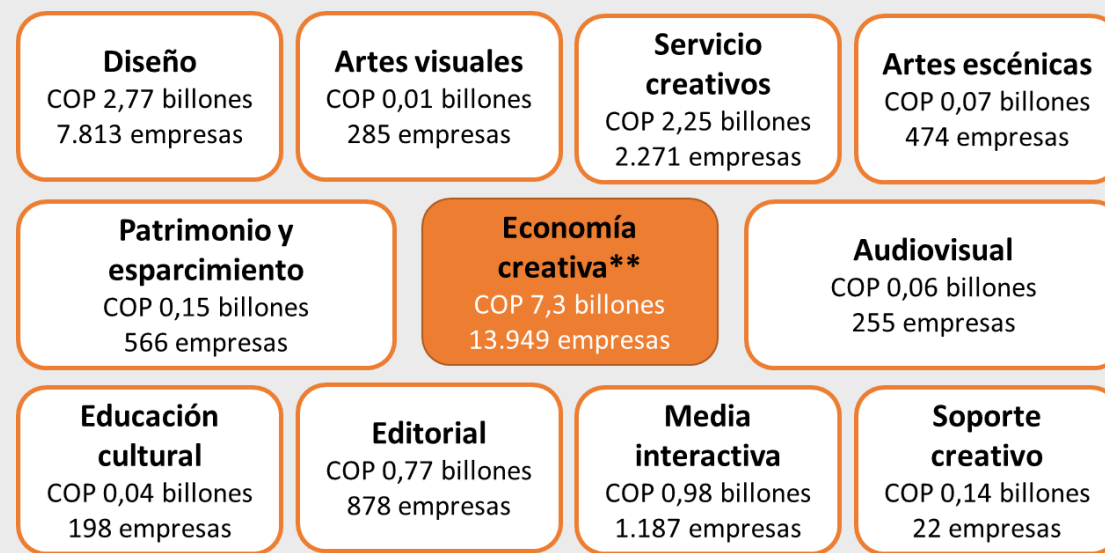
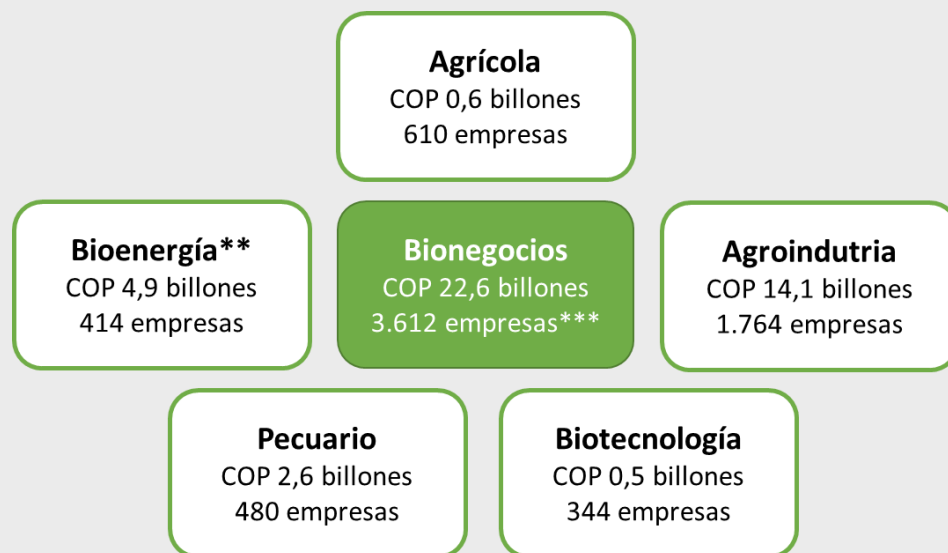
Bioeconomía es un modelo socioeconómico que busca el uso más eficiente de las tecnologías y procesos biológicos. Por ejemplo los sectores económicos (bioenergía, agrícola y bioinsumos, alimentos, fibras, productos para la salud, productos industriales y bioplásticos) para potenciar la economía del Valle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



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

AGENDA

- 1 Situación económica actual de Cali y Región
- 2 Estrategias de reactivación económica
- 3 Proyectos movilizadores 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 Interspecie 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 movilizadores 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	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	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	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE



Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público a quince (15) años 2021-2036

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

ALTERNATIVA 3									
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		44.025	69.255	80.273	78.445	72.854	67.361	61.868	56.413
DEUDA ACTUAL (Contratos de Empréstito)		37.465	48.007	42.583	37.188	31.597	26.104	20.611	15.155
NUEVA DEUDA- (segundo escenario con BONOS)		6.560	21.248	37.690	41.258	41.258	41.258	41.258	41.258
SALDO DE DEUDA		616.500	818.112	1.019.724	961.336	902.948	844.560	786.172	727.784
ACTUAL- (Contratos de Empréstito)		486.500	428.112	369.724	311.336	252.948	194.560	136.172	77.784
NUEVA DEUDA - (segundo escenario con BONOS)		130.000	390.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000
SUPERAVIT PRIMARIO		73.033	127.643	138.661	136.833	131.242	125.749	120.256	114.801

INDICADORES LEY 358-97 Y LEY 819-03

[illegible]

Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público a quince (15) años 2021-2036

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

[illegible]

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	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	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

Cumplimiento de requisitos para operaciones de crédito público – todo con Bonos 10 (2021-2030)

[illegible]

INDICADORES LEY 358-97 Y LEY 819-03

[illegible]

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	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE

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

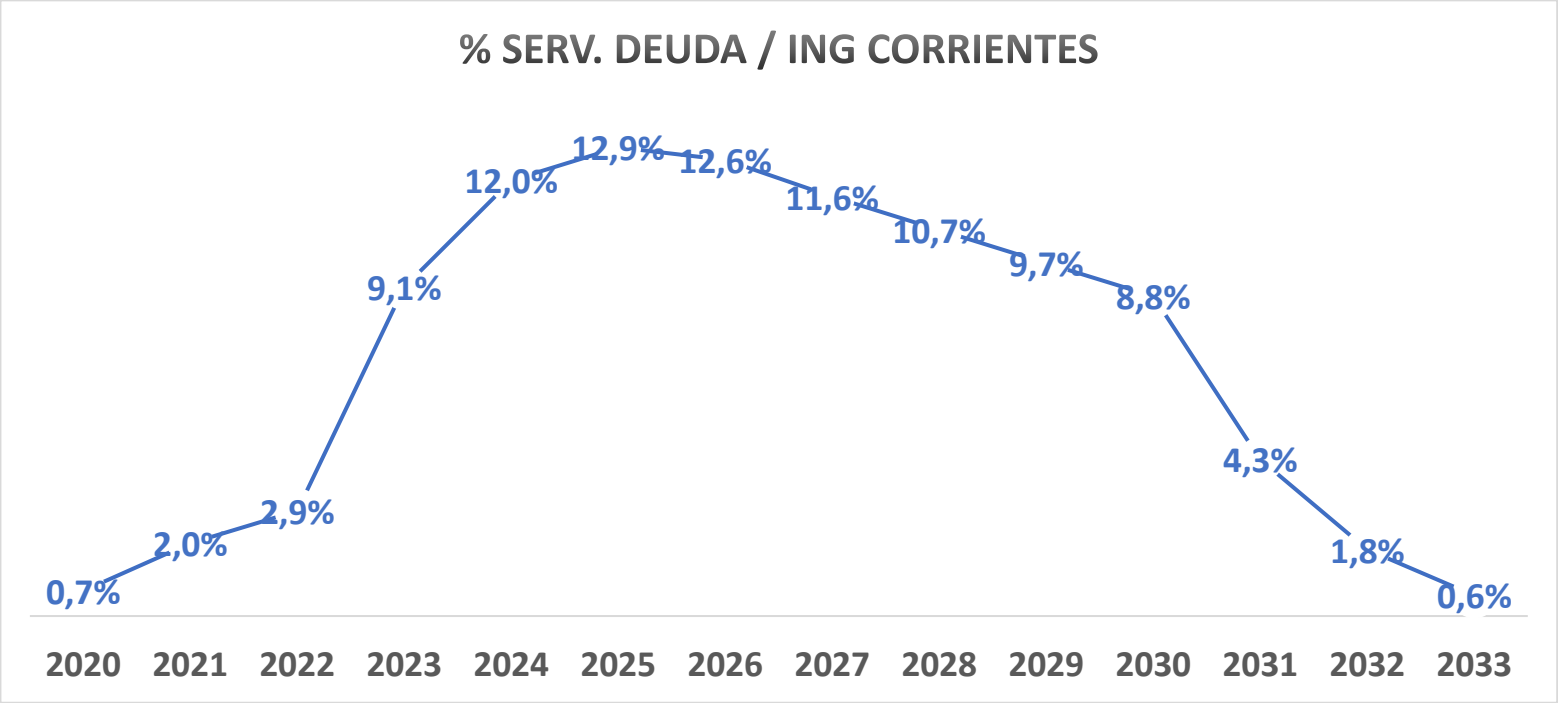
detalle	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
ingresos corrientes ley 358-97	2.068.321	2.185.334	2.272.747	2.363.657	2.458.203	2.556.531	2.658.793	2.765.144
Tributarios ICLD	1.971.161	2.084.115	2.167.480	2.254.179	2.344.346	2.438.120	2.535.645	2.637.071
No tributarios ICLD	83.968	87.498	90.998	94.638	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	76.422	76.422	76.422	76.422	76.422	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	1.204.500	1.204.500	1.204.500	1.204.500	1.204.500	1.204.500	0
SUPERAVIT PRIMARIO	76.422	76.422	76.422	76.422	76.422	76.422	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	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE

Análisis del Endeudamiento

Cuadro de Rentas a Pignorar

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<porcentaje 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



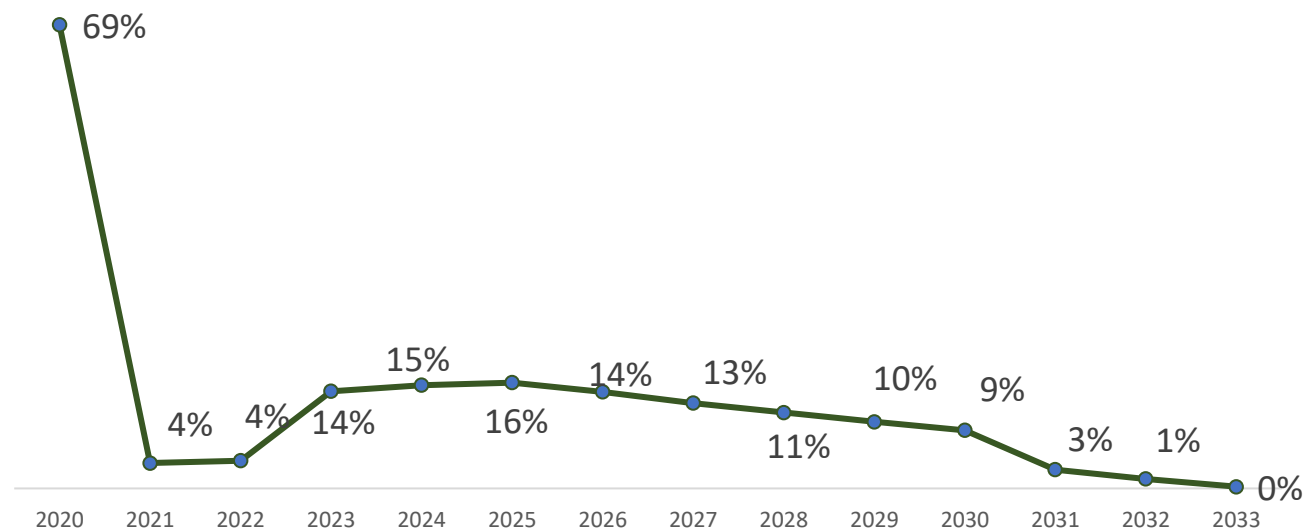
Como se puede observar, la solidez de la capacidad de pago, el total del servicio a la deuda de los 1,204 Billones, en el punto mas alto del servicio de la deuda, no representa mas allá del 12,9% del total de los ingresos corrientes de la ciudad de Cali

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

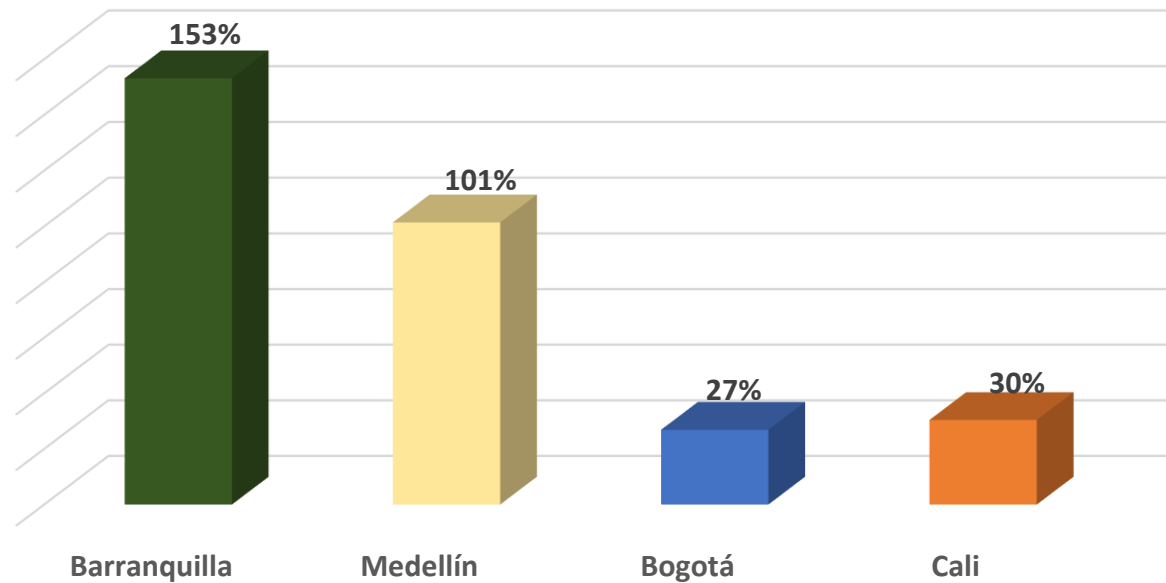


Comparativo deuda cali vs otras ciudades

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	Actualización Catastral Rural Catastro Multipropósito Implementado Predios actualizados por Conservación Catastral Software del sistema de Información Catastral Implementado
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
	Mujeres participando en estrategia de prevención de las violencias basadas en género y feminicidios
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	Centro de Prevención y Atención del Consumo de Sustancias Psicoactivas -SPA- diseñado y construido
	Política pública de salud mental adoptada
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