

*La ciudad global y su impacto en América Latina  
– Caso de estudio Bogotá*

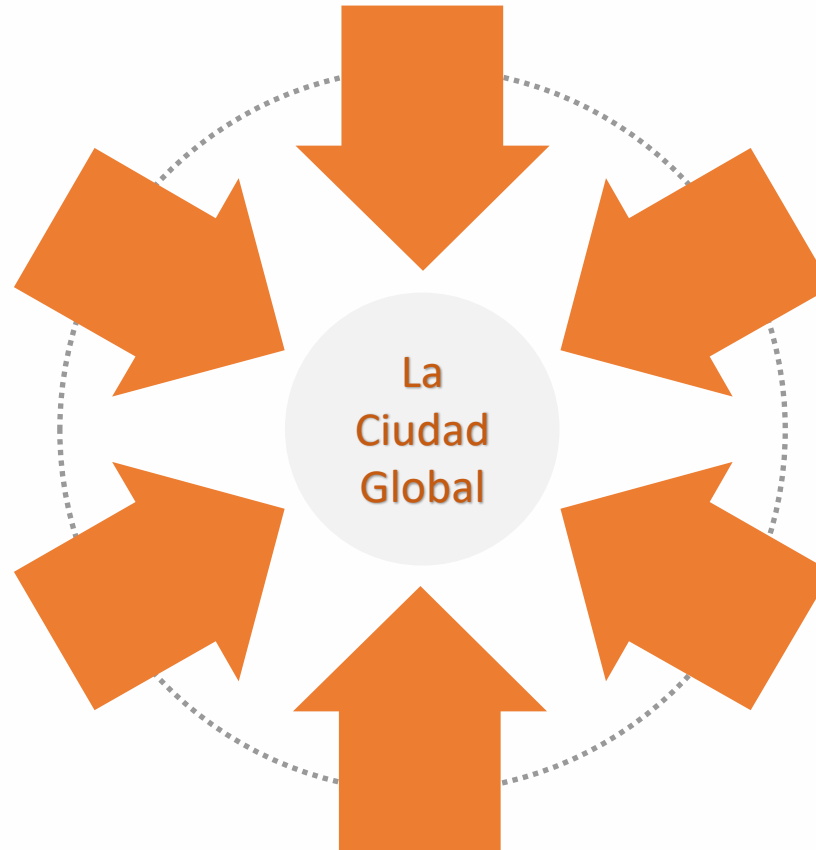
*Judith Salinas González  
Universidad de Málaga – 4 de Mayo 2023*

---

# Contenido

**1** Teorías y conceptos de Globalización y *ciudad global*

**2** *La ciudad global* en América Latina



**Caso de estudio Bogotá – global**

*ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación*

*ODS 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles*

**3**

# ¿Por qué hablar de ciudad global?

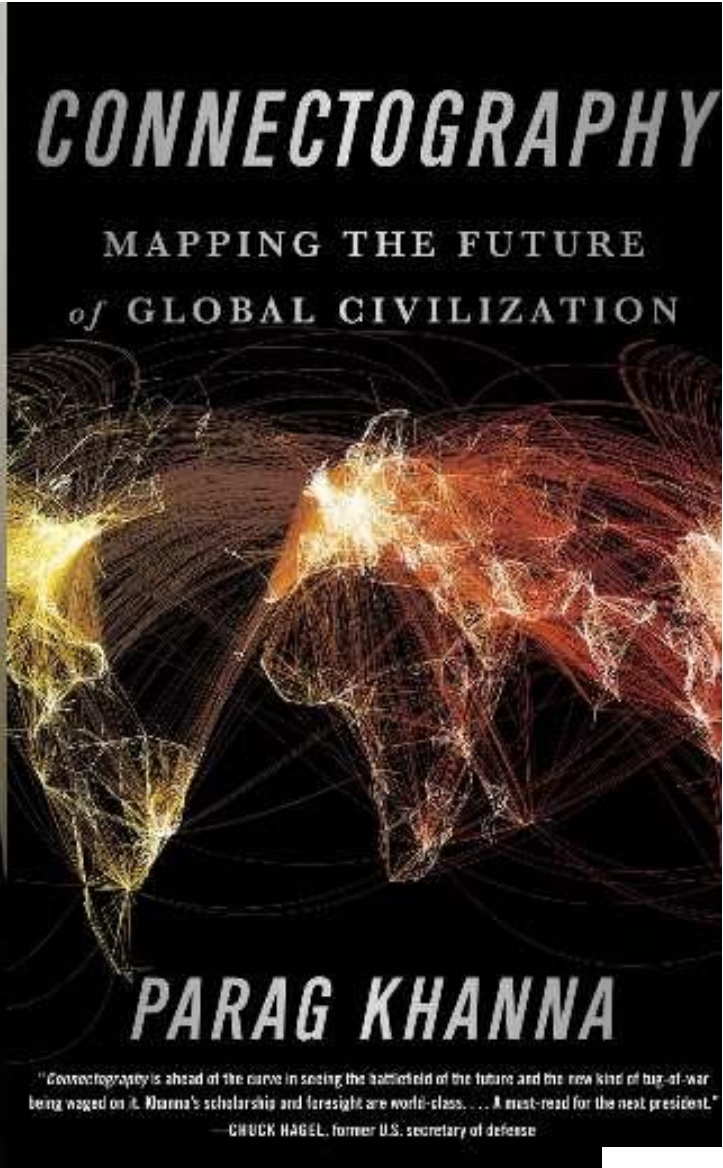
- ✓ Crecimiento acelerado de la población
- ✓ Smart cities – tecnología
- ✓ **Conectividad**
- ✓ Comercio electrónico en masa y negocios internacionales
- ✓ Repensar la ciudad y sus atributos urbanos para la calidad de vida
- ✓ Dinámicas sociales
- ✓ Visión multidisciplinar, no solo desde la arquitectura, sino desde la política, el territorio y la filosofía



## Marco teórico:

1. Saskia Sassen – Ciudad Global 1991
2. La Red de Investigación sobre Globalización y Ciudades del Mundo: ***The Globalization and World Cities (GaWC)*** del departamento de geografía de la Universidad de *Loughborough* – Reino Unido (1997-2021)
3. Jordi Borja y Manuel Castell – Lo Local y lo global... 2000
4. Manuel Castells y Peter Hall – Tecnópolis del mundo 2001
5. Master en ciudades globales sostenibles – *Oxford University* 2002
6. Universidad de Toronto - sitio web de *Global Cities Institute* de Canadá 2002
7. Francesc Muñoz – Urbanización – 2008
8. David Harvey – Ciudades Rebeldes 2012
9. *Police Foreing* – Ranking de ciudades globales 2010-2014 -2018
10. El documento de *Oxford Economics 2016 - Global Cities 2030*
11. Las ciudades del mañana de Peter Hall - Historia del urbanismo en el siglo XX 2006
12. Revolución de la proximidad, "de la ciudad-mundo a la ciudad de los quince minutos" de Carlos Moreno 2023





"Connectography is ahead of the curve in seeing the battlefield of the future and the new kind of big-of-war being waged on it. Khanna's scholarship and foresight are world-class. . . . A must-read for the next president."  
—CHUCK HAGEL, former U.S. secretary of defense

## Cómo las megaciudades están cambiando el mapa del mundo



Somos la civilización de la red global

Sitio web de GaWA: Identifica la red de relaciones internas de empresas locales de las *ciudades globales* con el resto del mundo.

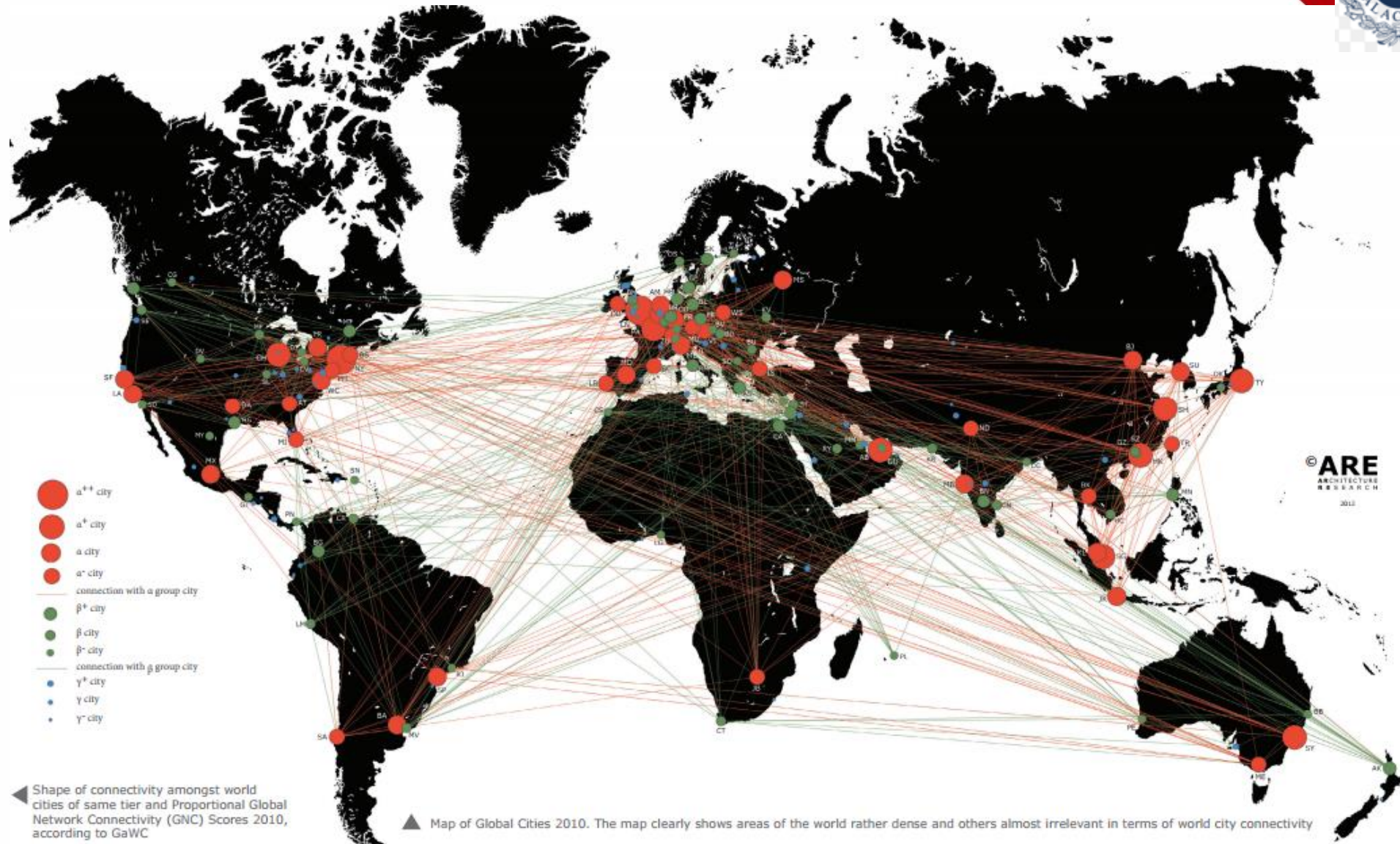


Figura 1. Mapa de ciudades globales. Architecture Research, 2018

Alpha++	Beta+	Gamma+	High sufficiency	Sufficiency
LONDON NEW YORK	DÜSSELDORF STOCKHOLM PRAGUE MONTREAL ROME HAMBURG MANILA HOUSTON BERLIN ATHENS TEL AVIV BANGALORE COPENHAGEN <b>CAIRO</b> <b>BOGOTA</b> MONTREAL	GLASGOW NAIROBI BRISTOL HANOI CINCINNATI CHARLOTTE ANTWERP DOHA LAHORE BALTIMORE JEDDAH EDINBURGH AMMAN HYDERABAD (IN) ZAGREB ADELAIDE KUWAIT PORTLAND BELGRADE SAN JOSE (CR) TUNIS SAN JOSE (US) RIGA	JACKSONVILLE LEIPZIG RALEIGH STRASBOURG TIJUANA BRAZILIA SALT LAKE CITY ANKARA PRETORIA TIANJIN BILBAO AHMADABAD LAS VEGAS BELO HORIZONTE LIVERPOOL MALMO NUREMBERG CANBERRA WROCLAW QUERETARO NASSAU UTRECHT BOLOGNA NEWCASTLE LA PAZ ASUNCION HARTFORD SEVILLE LILLE KRAKOW NASHVILLE SALVADOR ALGIERS DRESDEN THE HAGUE POZNAN	FLORENCE MEDELLIN WINNIPEG NANTES SACRAMENTO TOULOUSE RECIFE DAR ES SALAAM KAOHSIUNG MANAGUA PUEBLA SURABAYA HAMILTON CHRISTCHURCH BORDEAUX TULSA DAKAR HALIFAX SAN ANTONIO JOHOR BAHARU TIRANA CARDIFF QUEBEC LAUSANNE BAKU LUANDA BREMEN ABERDEEN BIRMINGHAM (US) DHAKA NANJING CHIHUAHUA HANNOVER NAPLES PROVIDENCE PENANG OMAHA CHENGDU ABUJA PORT OF SPAIN LUSAKA ARHUS LEON FUKUOKA HONOLULU GENOA KAMPALA
Alpha+				
HONG KONG PARIS SINGAPORE TOKYO SHANGHAI CHICAGO DUBAI SYDNEY				
Alpha				
MILAN BEIJING TORONTO SAO PAULO MADRID MUMBAI LOS ANGELES MOSCOW FRANKFURT MEXICO CITY AMSTERDAM BUENOS AIRES KUALA LUMPUR SEOUL BRUSSELS JAKARTA SAN FRANCISCO WASHINGTON	Beta			
	BUDAPEST BEIRUT LUXEMBOURG GUANGZHOU SEATTLE CARACAS HO CHI MINH CITY AUCKLAND OSLO KIEV CHENNAI BUCHAREST MANCHESTER KARACHI LIMA CAPE TOWN RIYADH MONTEVIDEO MINNEAPOLIS			
Alpha-	Beta-	Gamma		
MIAMI DUBLIN MELBOURNE ZÜRICH NEW DELHI MUNICH ISTANBUL BOSTON WARSAW DALLAS VIENNA ATLANTA BARCELONA BANGKOK TAIPEI SANTIAGO	ABU DHABI NICOSIA BIRMINGHAM (UK) RIO DE JANEIRO BRISBANE GENEVA CALCUTTA DETROIT DENVER MONTERREY	VALENCIA (SP) KANSAS CITY PHOENIX ALMATY GUADALAJARA LYON QUITO ST PETERSBURG LEEDS SANTO DOMINGO SAN SALVADOR VILNIUS ROTTERDAM TAMPA COLUMBUS INDIANAPOLIS PITTSBURGH EDMONTON		
		Gamma-		
		TALLIN PUNE PORTO PORTO ALEGRE		

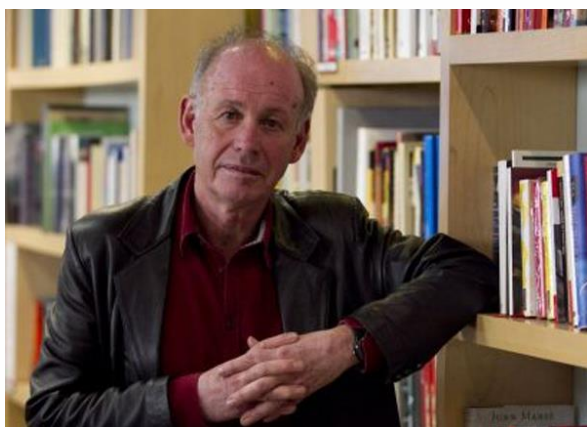
GaWA propone categorizar las *ciudades globales* en: Alpha, beta y gamma, siendo Alpha ++ la ciudad con mayor grado de conectividad y globalidad; y gamma de menor grado de conectividad. Según este estudio, Bogotá se encuentra en la categoría Beta+.



Ulrich Beck (1944 – 73 años)



Hebermas (1929 – 88 años)



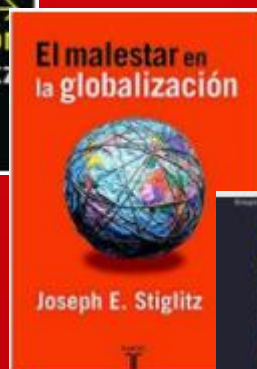
Jordi Borja (1941 – 76 años)



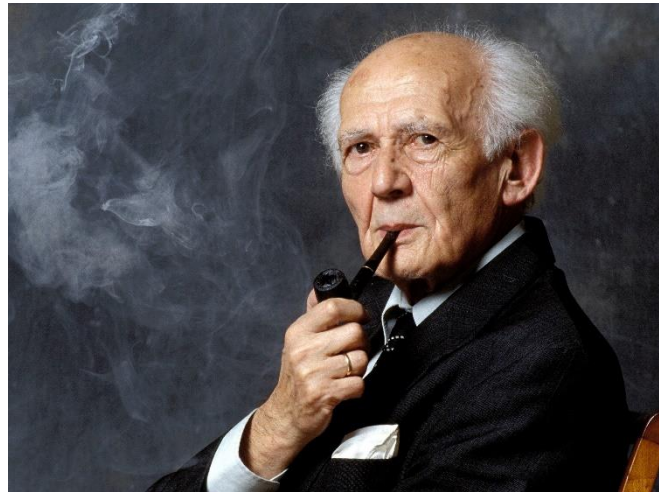
Serge Latouche (1940 – 77 años)



Stiglitz (1943 – 74 años)



Stiglitz (1943 – 74 años)





# Ágora Urbana

Conferencia  
Presentación del Libro

## La Revolución de la proximidad: de la ciudad mundo a la ciudad de los 15 minutos

Profesor Carlos Moreno



📅 Jueves 23 de marzo de 2023

🕒 09:00 Horas

📍 Sede Universitaria Olavide-Centro. C/ Laraña, 4.

Inscripciones hasta completar plazas en: [observatoriourbanodesevilla@upo.es](mailto:observatoriourbanodesevilla@upo.es)

Colabora:  
Alianza editorial



UPO Metropoli

Sevilla.

NO8DO  
Iniciativa de Sevilla



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## La revolución de la proximidad De la «ciudad mundo» a la «ciudad de los quince minutos»

Carlos Moreno

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Alianza editorial





JORNADA  
**EXPO 2027.  
LA ERA URBANA:  
HACIA LA CIUDAD  
SOSTENIBLE**



**EXPO 2027**  
MÁLAGA · SPAIN



Specialised Expo 2027  
Candidate



Ayuntamiento  
de Málaga



Diputación Provincial  
de Málaga



Junta de Andalucía

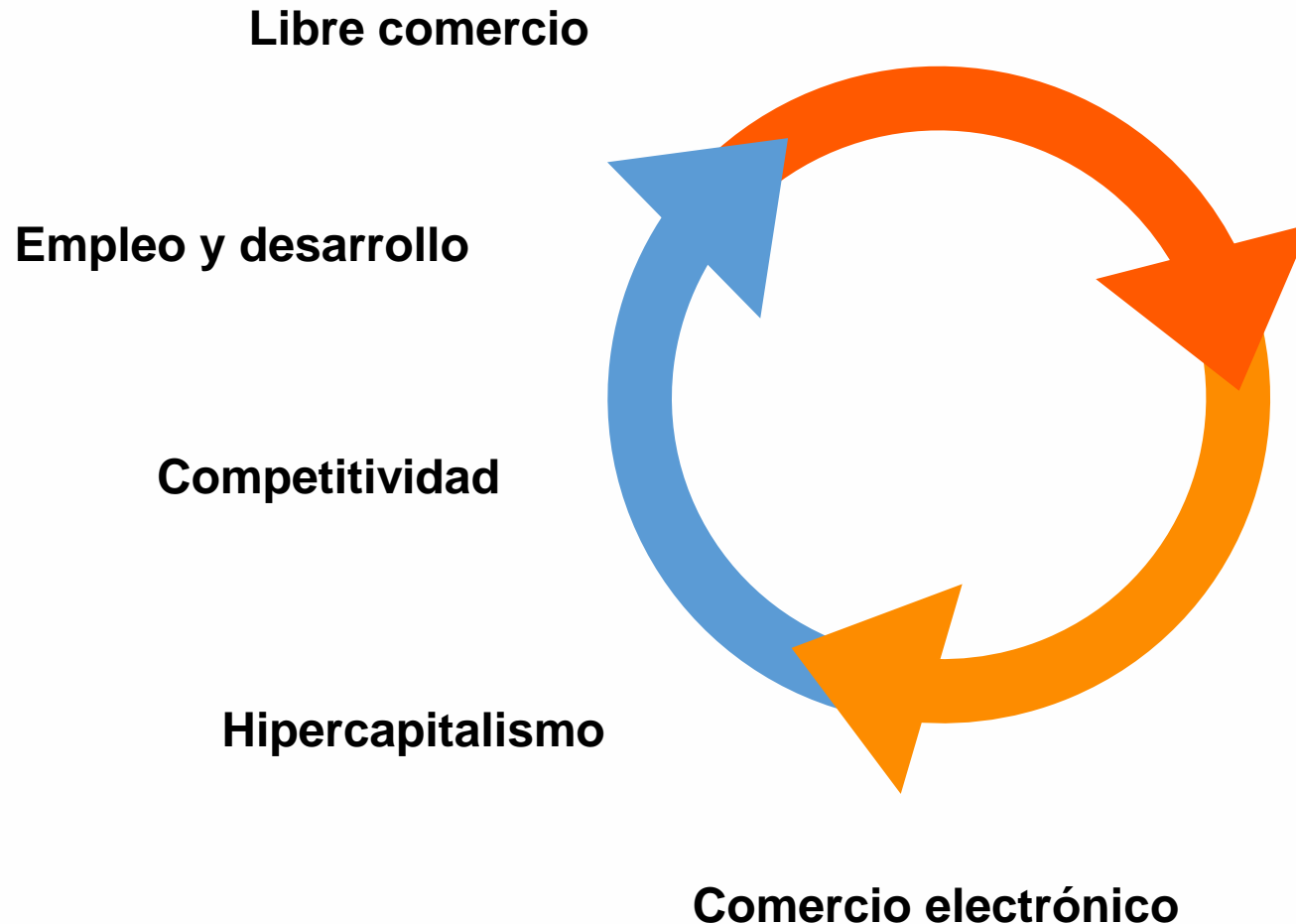


GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE ASUNTOS EXTERIORES,  
UNIÓN EUROPEA  
Y COOPERACIÓN

ORGANIZA

**SUR**

# Globalización



## Capitalismo salvaje

Se rompe la unidad y autonomía del Estado y se establecen unas relaciones nuevas de poder y de competitividad con otros actores. (Beck, 1998 pág. 27)

Para algunos, este fenómeno afecta el medio ambiente, la autonomía de los *Estados – Nación* y extiende las brechas de la desigualdad social en el planeta.



 128% \$98,316 \$m TOP RISER	 134% \$93,791 \$m TOP RISER	 12% \$79,213 \$m	 14% \$78,808 \$m	 13% \$59,546 \$m	 17% \$46,947 \$m							
7  15% \$41,992 \$m	8  120% \$39,610 \$m	9  5% \$37,257 \$m	10  117% \$35,346 \$m	11  16% \$31,904 \$m	12  110% \$31,839 \$m	13  17% \$29,053 \$m	14  13% \$28,147 \$m	15  1% \$25,843 \$m	16  11% \$25,105 \$m	17  16% \$24,893 \$m	18  19% \$24,088 \$m	
19  127% \$23,620 \$m TOP RISER	20  17% \$18,490 \$m	21  110% \$18,168 \$m	22  18% \$17,892 \$m	23  112% \$17,646 \$m	24  113% \$17,085 \$m	25  17% \$16,676 \$m	26  18% \$13,818 \$m	27  15% \$13,763 \$m	28  120% \$13,162 \$m	29  115% \$13,035 \$m	30  18% \$12,987 \$m	31  16% \$12,614 \$m
32  17% \$12,183 \$m	33  10% \$11,456 \$m	34  120% \$11,120 \$m	35  9% \$10,989 \$m	36  114% \$10,821 \$m	37  4% \$10,611 \$m	38  17% \$10,511 \$m	39  17% \$10,511 \$m					

# Globalización

- Imagen tomada del sitio web el 30/11/2020:  
<http://www.otromundoesposible.net/esto-es-la-globalizacion/>



## Características de la ciudad global

- Inversión extranjera directa IED.
- Porcentaje del PIB de la ciudad que procede de los servicios tecnológicos y servicios avanzados.
- Número de compañías multinacionales.
- Residentes de otras nacionalidades.
- Evolución en la actividad aérea (incremento en destinos internacionales, incremento en visitantes internacionales).
- Número de eventos de talla internacional (eventos culturales, ferias, congresos, cumbres, acontecimientos deportivos globales (juegos olímpicos o copa mundial de fútbol)).
- Calidad de las universidades o centros de investigación.
- Conexión a internet.
- Facilidad para hacer negocios.
- Número de embajadas y consulados.
- Organizaciones internacionales con sede en la ciudad.



Revisión teórica, contextos y experiencias de la

## CIUDAD GLOBAL



### SASKIA SASSEN PUBLICA GLOBAL CITY 1991

La autora reconoce a *Londres*, *Nueva York* y *Tokio* como los mejores ejemplos de *ciudad global*, ya que son los nodos de negocios internacionales más importantes del mundo.

Su infraestructura urbana se consolida para prestar servicios en alta tecnología, finanzas e interconexión con los principales puertos y aeropuertos del mundo.

### Críticas a la "ciudad global"

Expulsión de la mayoría de la ciudadanía a la periferia, se amplía la brecha de la desigualdad y se crean espacios urbanos para la élite.



### DAVID HARVEY PUBLICA CIUDADES REBELDES 2012

El autor analiza la íntima relación que existe entre el mercado (bajo el modelo neoliberal) del sistema capitalista, los procesos de globalización y la urbanización. Incluye los aportes de Henri Lefebvre bajo una fuerte crítica a las dinámicas de la globalización materializadas hoy, en las "ciudades globales" (Derecho para los ciudadanos o derecho para los migrantes).





¿Gentrificación?



# Contexto Latinoamericano y la *ciudad global* en la región



## Top global cities of today, and rising cities of tomorrow

Global Cities Index					Emerging Cities Outlook	
City	2014	2012	2010	2008	City	2014
New York	1	1	1	1	Jakarta	1
London	2	2	2	2	Manila	2
Paris	3	3	4	3	Addis Ababa	3
Tokyo	4	4	3	4	São Paulo	4
Hong Kong	5	5	5	5	New Delhi	5
Los Angeles	6	6	7	6	Rio de Janeiro	6
Chicago	7	7	6	8	Bogotá	7
Beijing	8	14	15	12	Mumbai	8
Singapore	9	11	8	7	Nairobi	9
Washington	10	10	13	11	Kuala Lumpur	10
Brussels	11	9	11	13	Bangalore	11
Seoul	12	8	10	9	Beijing	12
Toronto	13	16	14	10	Johannesburg	13
Sydney	14	12	9	16	Kolkata	14
Madrid	15	18	17	14	Istanbul	15
Vienna	16	13	18	18	Cape Town	16
Moscow	17	19	25	19	Chennai	17
Shanghai	18	21	21	20	Tunis	18
Berlin	19	20	16	17	Dhaka	19
Buenos Aires	20	22	22	33	Caracas	20

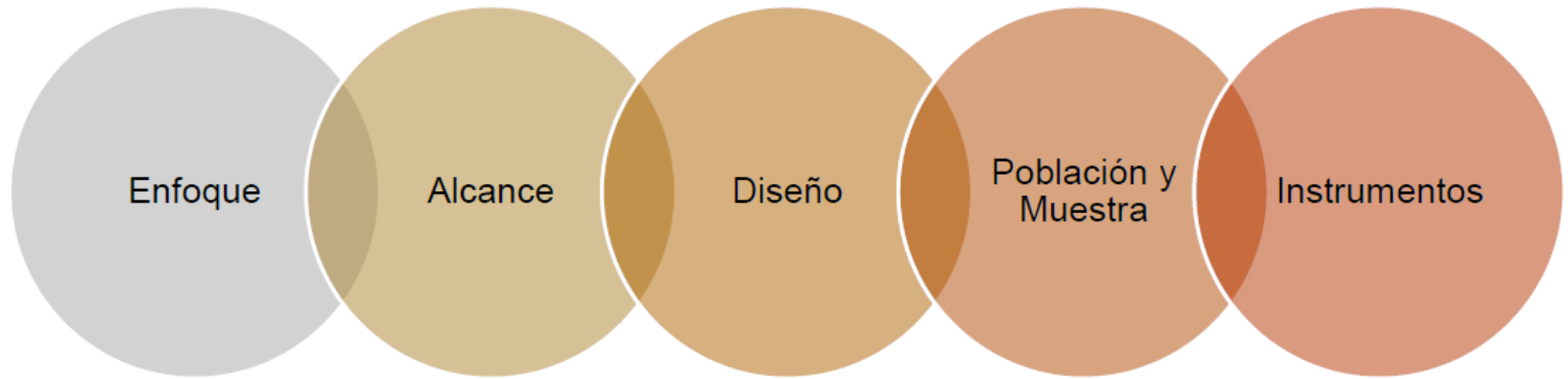
Ranking en Latinoamérica 2014 – 2015 por la consultora MERCER

## Ranking de Latinoamérica

Rank 2014	Rank 2015	Δ Delta	City	Country
4	1	3	Buenos Aires	Argentina
1	2	-1	Sao Paulo	Brazil
2	3	-1	Rio de Janeiro	Brazil
5	4	1	Santiago	Chile
7	6	1	Montevideo	Uruguay
13	9	4	Panama City	Panama
10	12	-2	Lima	Peru
15	13	2	Mexico	Mexico
6	14	-8	Bogota	Colombia
16	15	1	Guatemala City	Guatemala
21	22	-1	Monterrey	Mexico
25	25	-	Managua	Nicaragua

Note: The Emerging Cities Outlook (ECO) measures the likelihood that cities in low- and middle-income countries will improve their global positioning over the next 10 to 20 years.

Source: A.T. Kearney Global Cities Index and Emerging Cities Outlook



## Diseño Metodológico:

*Fuente: Hernández 2015, Módulo IV: Diseño metodológico, técnicas e Instrumentos de recolección de datos 2015*

# Diseño Metodológico:



Enfoque: cualitativo

Alcance: exploratorio, descriptivo y correlacional.

Diseño: Estudio de caso “Bogotá”

Población y muestra: la población de estudio se centra en las denominadas *ciudades globales* como marco general y la muestra es *Bogotá* como marco particular.

Instrumentos de recolección de datos: Matriz análisis documental, grupo focal y diálogos académicos con *stakeholders*.

---

# Diseño Metodológico:

# Matriz análisis documental



Análisis documental: Matriz temática de ciudades globales y temas vinculados por autor en las obras estudiadas									
Concepto de trabajo/Autor y texto revisado	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Saskia Sassen	David Harvey	Manuel Castell y Peter Hall	Revista Foreign Policy	Global cities Institute Canadá	Maestría en ciudades globales sostenibles	Estudio Global Cities 2030	The Globalization and World Cities (GaWC)	Pablo Ciccolella e Iliana Mignaqui
<b>Texto y/o fuente de referencia</b>	The global city. New York, London, Tokyo. Princeton: Princeton University Press (1991). Saskia Sassen es el primer referente teórico en reconocer el concepto de ciudad global. La autora pretende comprender las dinámicas en urbes complejas, entre las que están las ciudades globales.	Ciudades rebeldes. Del derecho a la ciudad a la revolución urbana. Madrid. (2012). El autor pretende analizar la íntima relación que existe entre el mercado (bajo el modelo neoliberal) del sistema capitalista, los procesos de globalización y lo urbano.	Teonópolis del mundo - la formación de los complejos industriales del siglo XXI- Alianza Editorial (2001) Madrid. El documento pretende analizar los centros tecnológicos más importantes surgidos en la era de la información. Así mismo examina la renovación industrial de grandes ciudades sobre la base de la industria de alta tecnología.	Foreign Policy. Global Cities Ranking. (2010). Washington. Es la primera revista reconocida internacionalmente en construir el ranking de ciudades globales.	Creado por la Facultad de Arquitectura, Paisaje y Diseño de la Universidad de Toronto (2013). Con el objeto de construir las bases de una red global transdisciplinar de rápida expansión para académicos, líderes locales, urbanistas, y arquitectos para mejorar el futuro de las ciudades. Hoy día, el instituto cuenta con 255 ciudades miembros de más de 80 países.	Fundada en el año 2002 por University of Strathclyde Business School en Reino Unido - Glasgow. (2002).	Elaborado por la Universidad de Oxford en alianza con la compañía multinacional Oxford economics en (2016). El estudio explora las tendencias de mercado y las oportunidades alrededor de las ciudades más importantes del mundo de hoy y mañana, examinando cómo evolucionará el paisaje urbano en los próximos años.	Red de ciudades globales: <i>The Globalization and World Cities (GaWC)</i> del departamento de geografía de la Universidad de Loughborough - Reino Unido (1997-2017). fundada por Manuel Castells - Universidad del Sur de California, John Friedmann - Universidad de Columbia Británica, Sir Peter Hall - University College de Londres, Saskia Sassen - Universidad de Columbia y Sir Nigel Thrift - Universidad de Warwick, en 1998. <a href="http://www.lboro.ac.uk/gawc/group.html">http://www.lboro.ac.uk/gawc/group.html</a> .	Capitalismo global y transformaciones metropolitanas: enfoques e instrumentos para repensar el desarrollo urbano (2009). Buenos Aires
<b>Términos afines a la ciudad global</b>	<i>Ciudad mundo, superciudades, ciudad informacional,</i>	<i>Ciudades rebeldes</i>	<i>Teonópolis mundiales, complejos industriales, ciudades científicas, ciudad informacional, mega ciudades</i>	<i>Global Cities</i>	<i>Global Cities</i>	<i>Ciudades globales sostenibles</i>	<i>Global Cities</i>	<i>Global Cities</i>	<i>Metápolis, mega ciudades, ciudad corporativa; tales como metápolis (Ascher, 1995), ciudad difusa (Dematteis, 1996) o ciudad sin confines (Vella, 1998)</i>
<b>Ciudad global como concepto</b>	Es un espacio de producción de capacidades avanzadas para la organización y el manejo de la economía global. Son nodos de ajuste de ese sistema y conllevan a la reinención del espacio central y valorizado de la urbe. Ser ciudad global no es solo una decisión, implica a todo el entramado urbano.	Identificamos de Harvey, una fuerte crítica a las dinámicas de la globalización materializadas hoy en día en las ciudades globales y el derecho a la ciudad. El autor las describe como <i>ciudades rebeldes</i> . Según se planteó en marco teórico.	Los autores no presentan como tal el concepto de <i>ciudad global</i> pero describen la importancia de la alta tecnología para el desarrollo industrial de las ciudades en diferentes escalas: en primer lugar los "complejos industriales; en segundo las ciudades científicas; en tercero los parques tecnológicos; en cuarto el cambio industrial de grandes ciudades mundiales hacia una base de industria de alta tecnología; por último, el proceso conflictivo de formación de nuevos centros de innovación tecnológica". Es así, como desde Castell y Hall, caracterizamos a las <i>ciudades globales</i> , como nodos de complejos industriales en alta tecnología para la información y la comunicación en la forma red.	Presenta categorías para ser <i>ciudad global</i> . Abajo se describen.	Este instituto conceptualiza la <i>ciudad global</i> como el espacio que alberga al acelerado crecimiento de la población migrante, las nuevas formas de ciudad en la globalización, cuentan con un sofisticado sistema de análisis de datos de ciudad, donde se integra información de primera mano de gobernanza urbana, tecnología y economía.	La Maestría comparte el concepto de Saskia y planteó la importancia del estudio de las ciudades globales con el componente de sostenibilidad. " <i>Con más de la mitad de la población mundial viviendo en ciudades, lograr un futuro sostenible para los centros urbanos es un tema prioritario</i> " para la gestión urbana.	No presenta un concepto de <i>ciudad global</i> específico, pero pronostica los impactos de la globalización en las ciudades a 2030. Como se describe en el marco teórico.	La red comparte el discurso de Saskia Sassen y busca analizar la existencia de transacciones empresariales de las ciudades con el resto del mundo.	El autor comparte la posición de Saskia Sassen

# Diseño Metodológico:

# Matriz análisis documental



Caracterización de Bogotá Global - 2016 - 2022					
Autores	Características de Ciudades Globales	Bogotá			
		Fuente	Datos	Evidencia - sitio web - Informe - 2015	Actualización a 2022
1. Inversión extranjera directa IED en Bogotá	La agencia de inversión para Bogotá <i>Invest in Bogotá</i> (iniciativa público-privada entre la cámara de comercio de Bogotá y la alcaldía mayor de Bogotá (2006)). En su último informe sobre: <i>Bogotá como centro global de negocios y excelente lugar para vivir, publicado en el año 2016</i>	Bogotá ha recibido más de <b>14 mil millones de dólares</b> en inversión extranjera durante los últimos 10 años. el porcentaje de IED que ha llegado a la ciudad por sectores económicos, es: 19% correspondiente al sector de telecomunicaciones y un 14% en servicios financieros dentro de los rangos más altos. Estados Unidos, España, Francia y Chile son los países con mayor representatividad de capital extranjero en Bogotá. IED en Bogotá, ver gráfico siguiente:	<p><b>Inversión extranjera* (2005 - 2015)</b></p> <p>Por sector económico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>14% Otros</li> <li>4% Construcción</li> <li>5% Hoteles y turismo</li> <li>5% Software y servicios IT</li> <li>5% Sector automotriz</li> <li>6% Comercio y retail</li> <li>4%</li> <li>4%</li> <li>12% Productos de consumo</li> <li>14% Servicios financieros</li> <li>29% Comunicaciones</li> </ul> <p>Por país de origen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>27,5% EE.UU.</li> <li>13,5% España</li> <li>9,1% Francia</li> <li>7,9% Chile</li> <li>5,5% Alemania</li> <li>4,8% Reino Unido</li> <li>4,1% Portugal</li> <li>3,6% México</li> <li>3,3% Venezuela</li> <li>1,9% Rusia</li> <li>18,9% Otros</li> </ul> <p><small>*Inversión directa (empezando a registrar en 2005) incluye inversión en actividades de extracción de recursos naturales. Fuente: Estimación Invest in Bogotá con base en TD Markets.</small></p>	Invest in Bogotá, 2015. Para ampliar la información sobre inversión extranjera, el lector poder abrir el siguiente link: <a href="http://es.investinbogota.org/sites/default/files/bogota-2016-esp.pdf">http://es.investinbogota.org/sites/default/files/bogota-2016-esp.pdf</a>	En el 2021, la inversión extranjera fue de <b>USD 9.402 millones</b> . Esta cifra presentó un incremento del 26% entre 2020 y 2021, y una recuperación del 67% frente a 2019. Para ampliar la información sobre inversión extranjera, el lector poder abrir el siguiente link: <a href="https://es.investinbogota.org/por-que-bogota/datos-generales-y-cifras-de-bogota/">https://es.investinbogota.org/por-que-bogota/datos-generales-y-cifras-de-bogota/</a> Entre 2016 y 2020, Bogotá Región recibió 730 proyectos de inversión extranjera nueva y de expansión, equivalentes a un flujo de <b>USD 10.625 millones</b> .
2. Porcentaje del PIB de Bogotá que procede de los servicios tecnológicos y servicios avanzados	El balance de la economía de la región Bogotá-Cundinamarca publicado por la cámara de comercio de Bogotá (2016), describe a la ciudad de Bogotá como el centro de servicios del país, principalmente en financieros y de telecomunicaciones	Según este informe, los servicios representan el 56,3% del PIB de la región y el 38,3% del PIB del sector en el país. "Entre enero y septiembre de 2016 frente a igual periodo de 2015, el desempeño de la economía bogotana estuvo asociado al buen comportamiento de los establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas (4,7%); las actividades de servicios sociales, comunales y personales (2,0%), y en menor medida al comercio, reparación, restaurantes y hoteles (1,0%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,4%). Por el contrario, los sectores con desempeño negativo fueron: Construcción (-1,4%) y Suministro de electricidad, gas y agua (-0,8%). La industria manufacturera, en este periodo no creció" (DANE, 2016b) tomado de (Bogotá C. d., balance de la economía de la región Bogotá-Cundinamarca , 2016). Ver gráfico siguiente:	<p><b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de servicios sociales, comunales y personales: 4% (2016) vs 2% (2015)</li> <li>Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas: 5,2% (2016) vs 4,7% (2015)</li> <li>Transporte, almacenamiento y comunicaciones: 0,4% (2016) vs 2,4% (2015)</li> <li>Comercio, reparación, restaurantes y hoteles: 1% (2016) vs 3,9% (2015)</li> <li>Construcción: -1,4% (2016) vs 11,1% (2015)</li> <li>Suministro de electricidad, gas y agua: 0,3% (2016) vs -0,8% (2015)</li> <li>Industrias manufactureras: -3,0% (2016) vs 0% (2015)</li> </ul> <p>■ Enero - Septiembre 2015 ■ Enero - Septiembre 2016</p>	Balance de la economía de la región Bogotá-Cundinamarca 2016 de la CCB . Para ampliar la información, el lector puede ingresar al siguiente link: <a href="file:///C:/Users/judith-salinas/Downloads/CCB_Balance%20de%20la%20economia%20de%20la%20regi%C3%B3n%20Bogota%20Cundinamarca%202016%20(4).pdf">file:///C:/Users/judith-salinas/Downloads/CCB_Balance%20de%20la%20economia%20de%20la%20regi%C3%B3n%20Bogota%20Cundinamarca%202016%20(4).pdf</a>	En 2021, el PIB de la ciudad región representó el 25% del total de Colombia, es decir, USD 79,47 miles de millones. En el mismo año, su PIB per cápita alcanzó los USD 10.144, cifra superior a los USD 6.158 del país.  Bogotá Región exportó USD 5.360 millones (FOB) e importó USD 34.593 millones (CIF). Además, el número de empresas con capital extranjero que han decidido iniciar operaciones en Bogotá se ha incrementado en más de 200 en los últimos 10 años; en 2021, un total de 1.295 de estas compañías se ubicaron en la ciudad.

## Instrumentos de recolección de datos: Grupo focal de expertos

4 de mayo de 2017 se llevó a cabo el *grupo focal* en el club el Nogal. Los participantes:

- ✓ **Dra. Mayerly Villar.** Directora maestría en Gestión Urbana de la U Piloto y experta en urbanismo.
- ✓ **Dr. Fernando Jordan Flórez.** PhD en sociología jurídica e instituciones políticas y experto en globalización.
- ✓ **Dr. Humberto Molina.** Reconocido experto en planeación urbana de Colombia y profesor de la Universidad Javeriana.
- ✓ **Dr. José Ricardo Villar.** Tutor del proyecto de investigación, *MSc Global Urban Development and Planning - The University of Manchester*.
- ✓ **Dr. Jose Orlando Martínez.** Profesor y Arquitecto de la Universidad Nacional de Colombia. Msc en historia, arte, arquitectura y ciudad de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- ✓ **Judith Salinas González.** Estudiante de Maestría en Gestión Urbana – Universidad Piloto de Colombia.



*Grupo focal 4 de mayo 2017 en Club el Nogal*

# Instrumentos de recolección de datos: mesas de trabajo con diversos *stakeholders*

Encuentros presenciales académicos con personajes reconocidos del sector como:

- **José Antonio Pinzón Bermúdez**, director de desarrollo urbano del Departamento Nacional de Planeación (19 de julio de 2016);
- **Luz Angela Mondragón**, experta en planeación urbanística y comisionada para la regulación de agua potable en Bogotá (diciembre de 2016);
- **Humberto Molina**, reconocido experto en planeación urbana de Colombia (enero de 2017)
- **Leopoldo Ramírez** de la empresa de renovación urbana de Bogotá ERU (16 de junio de 2017)
- **Carlos Hernandez Correa** – Director proyecto MultiBogotá – Profesor de la Universidad de los Andes y Universidad Javeriana



*Grupo focal 4 de mayo 2017 en Club el Nogal*

*Con previa autorización de los participantes la validación de estos instrumentos ha sido otorgada por unanimidad del grupo focal. Ver actas de reunión.*

Instrumentos de recolección de datos:  
mesas de trabajo con diversos *stakeholders*:  
*Saskia Sassen - LSE – SEP 2018*

---



THE LONDON SCHOOL  
OF ECONOMICS AND  
POLITICAL SCIENCE ■

**CAP4CITY**

Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Universidad  
**Externado**  
de Colombia  
VICIBARRIA INNOVACIONES



UNIVERSIDAD

**PROBOGOTÁ**  
Fundación para el progreso de la Región



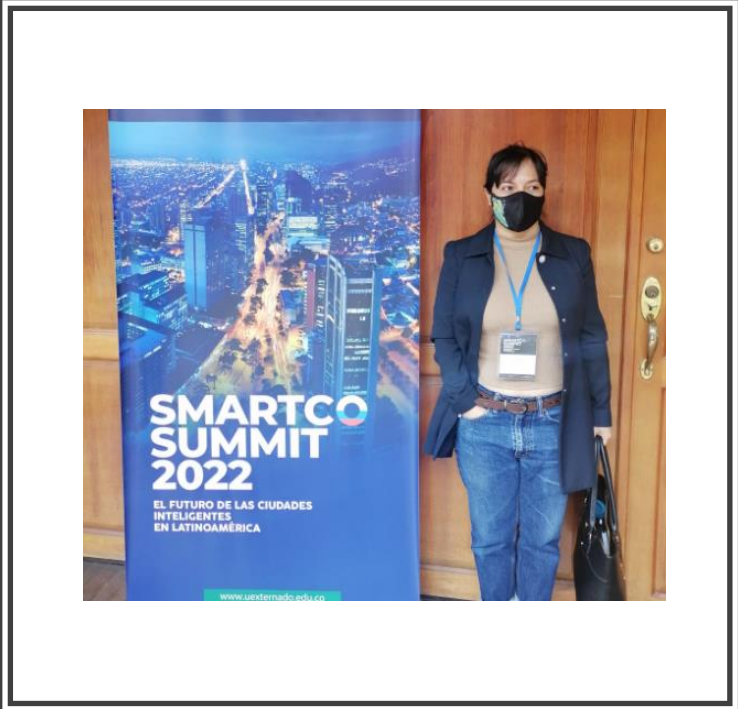
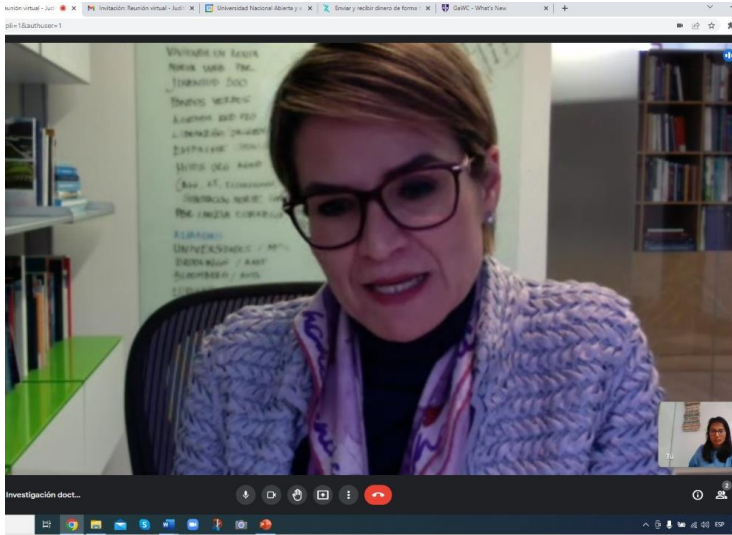
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES



# SMARTC SUMMIT 2022



**EL FUTURO DE LAS CIUDADES  
INTELIGENTES  
EN LATINOAMÉRICA**



Instrumentos de recolección de datos:  
**mesas de trabajo con diversos *stakeholders***

---

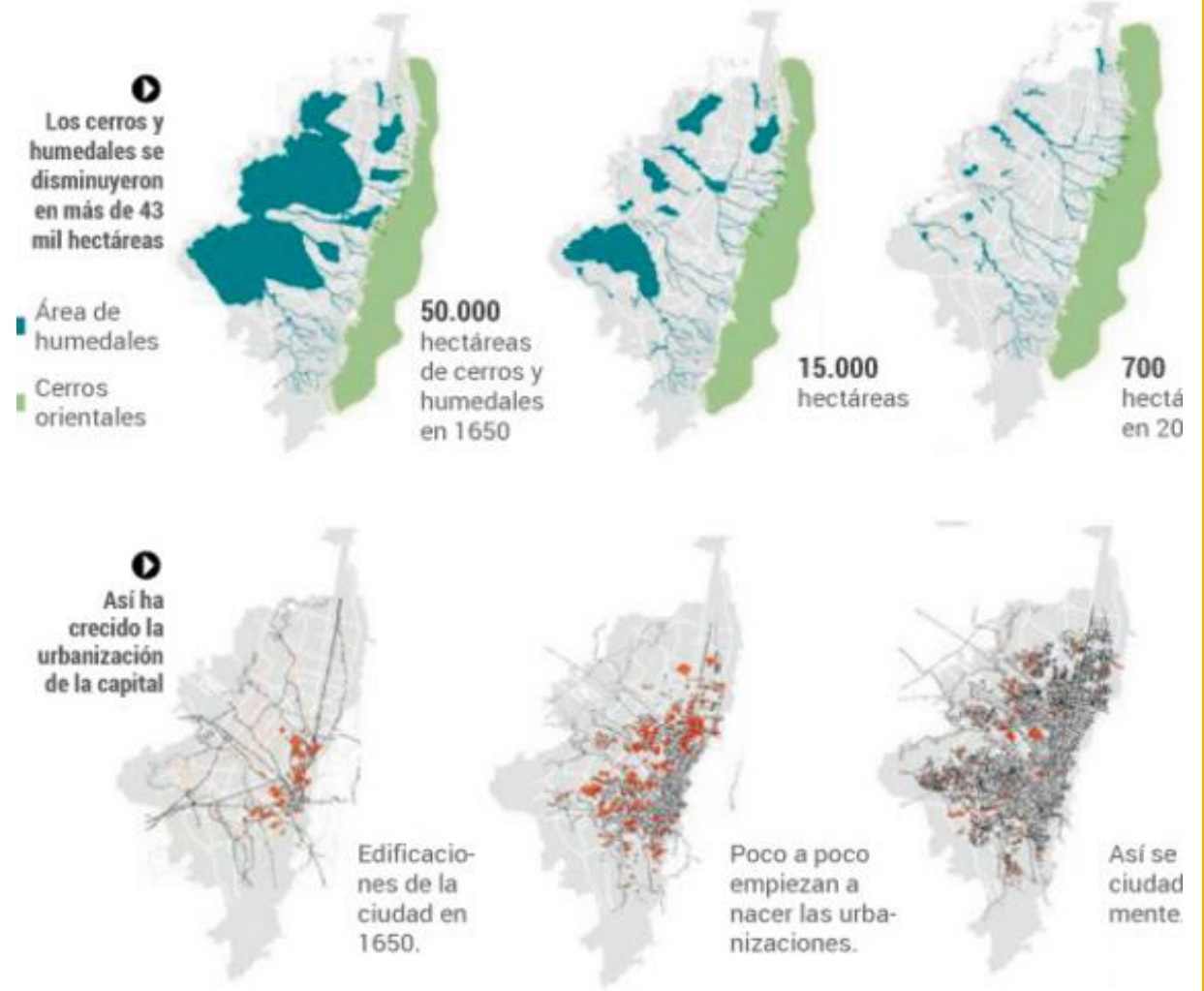
### 3. Caso de estudio “Bogotá global”

1. Caracterización de Bogotá como “*ciudad global*” de acuerdo al análisis documental realizado
2. Revisión de acciones y políticas del gobierno de Bogotá, que mediante algunas acciones en infraestructura y un estudio en particular muestran el acercamiento a ser una “*ciudad global*”
  - 2.1 *Aeropuerto internacional el Dorado*
  - 2.2 *Proyecto Multi – Bogotá 2011*
3. *Probogotá y Secretaria Distrital de planeación – Alcaldía de Bogotá*



# Proceso de Urbanización de Bogotá entre 1650 – 2022

Así cambió Bogotá desde el siglo XVII

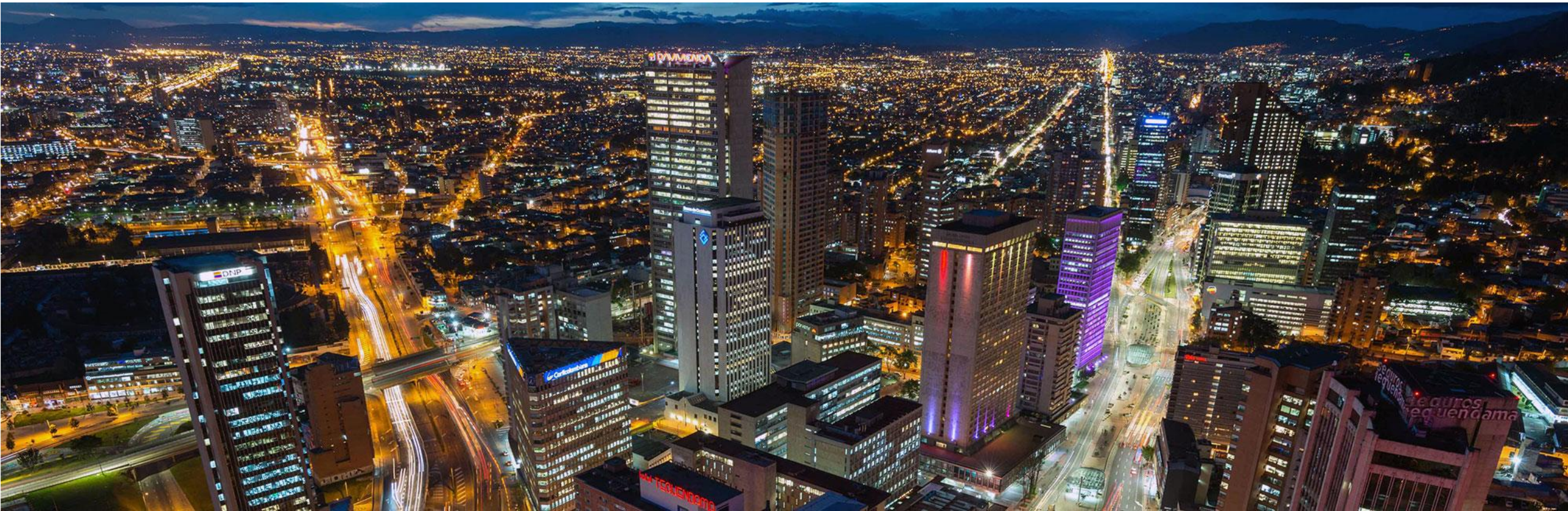


Epicentro político, económico, administrativo, industrial, artístico, cultural de Colombia

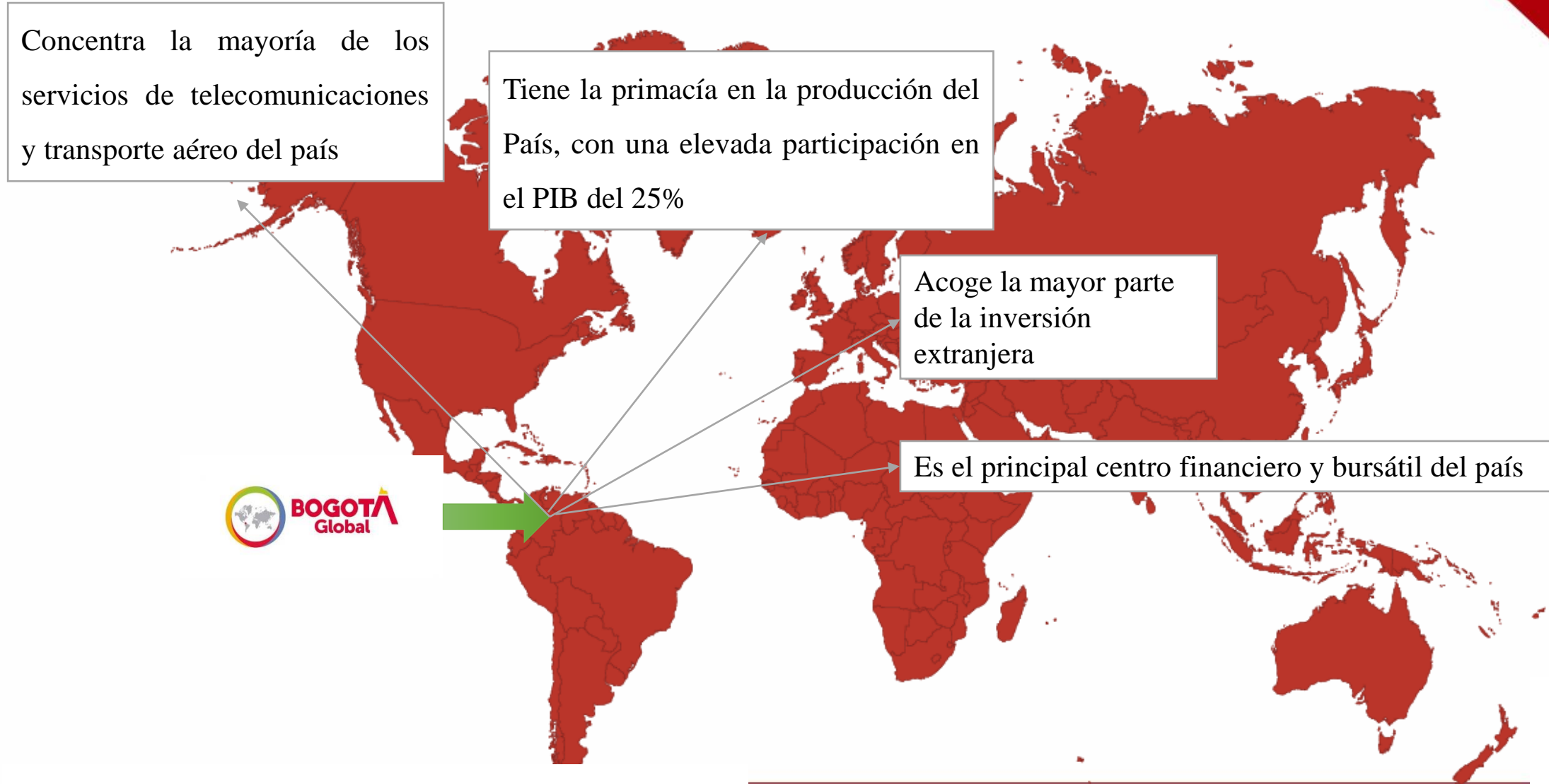
Constituida por 20 localidades - Actual jefe de gobierno Claudia López - 2020 - 2024

La mayoría de bordes urbanos de Bogotá se conocen como epicentros de asentamientos humanos informales o para algunos ilegales

+ 8 millones de habitantes



# Caracterización de Bogotá: como “ciudad global” de acuerdo con el análisis documental realizado



Revisión de escenarios y políticas del gobierno de Bogotá, que mediante algunas acciones en infraestructura y un estudio en particular muestran el acercamiento a ser una “ciudad global”:

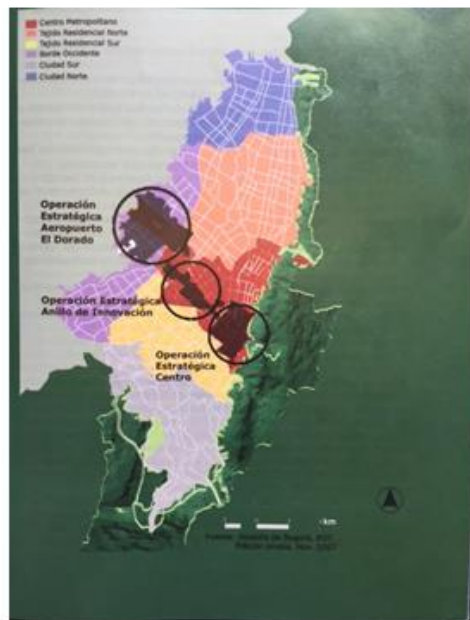
## 1. Aeropuerto Internacional el Dorado



## 2. Proyecto – Multi – Bogotá

*Equipo del proyecto: Empresa de renovación urbana, U Barcelona y U Javeriana 2011*

- a. Aeropuerto el Dorado
- b. Anillo de innovación
- c. Centro



*Figura 19 . Propuesta T Estratégica.*  
Fuente: fotografías tomadas del proyecto Multi-Bogotá 2011





# Conclusiones y retos de la *Ciudad Global* – *Bogotá*



- ✓ Conectividad – ciudad región
  - ✓ Urbanización sostenible
  - ✓ Política pública en atención a los límites de una sociedad de consumo
  - ✓ Uso de energías renovables
  - ✓ Cambio climático: GEI – Medios de transporte, ubicación de las empresas, manejo de basuras – reciclar
  - ✓ La ciudad ¿para quién?
-





## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (2014) *Bogotá Global*. Recuperado el 30 abril de 2017 de: <http://www.bogota.gov.co/internacional/bogota-en-el-mundo-mundo-en-bogota-logros-bogota-humana-internacional>

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., (2014) *Balance de resultados del Plan de Desarrollo Distrital, 2012 – 2016 “Bogotá humana”*. Recuperado el 15 de junio de 2017 de: [http://www.bogotaturismo.gov.co/sites/default/files/balance de resultados del plan de desarrollo distrital bogota humana 2012-2016.pdf](http://www.bogotaturismo.gov.co/sites/default/files/balance_de_resultados_del_plan_de_desarrollo_distrital_bogota_humana_2012-2016.pdf)

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (2007). *Construyendo una ciudad región del conocimiento en Bogotá: Desafíos que se confrontan y una propuesta de acción*. Publicado por la Universidad del Rosario en alianza con la Secretaria de Planeación de Bogotá – Colombia.

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (2016) *¿Cómo le fue a la economía Bogotana 2015?* Publicado por la Secretaria de Desarrollo Económico de la Alcaldía Mayor de Bogotá – Colombia. Recuperado el 5 de abril de 2017 de: <http://observatorio.desarrolloeconomico.gov.co/base/lectorpublic.php?id=907#sthash.d1NkI2iM.dpbs>

Appiah, K. (2007) *Cosmopolitismo. La ética en un mundo de extraños*. Ficha del libro. Recuperado el 20 de noviembre de 2016 de: <http://www.katzeditores.com/fichaLibro.asp?IDL=44>

Architecture Research (2012) *Global cities in harmonious development*. [Gráfico]. Recuperado el 18 de mayo de 2017 de: <http://www.lboro.ac.uk/gawc/visual/globalcities2010.pdf> ....

---