

ÍNDICE DE CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES Enero - Agosto de 2022



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**



*“Una ciudad o territorio es inteligente en la medida que planifica y orienta sus acciones hacia la **sostenibilidad y la inclusión**, se conecta y se adapta a los desafíos y expectativas de las personas que lo habitan para garantizar el **bienestar común**”.*

Modelo de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes de MinTIC.



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

- **Ingrid Tatiana Montealegre Arboleda**
Directora de Gobierno Digital
- **Luisa Fernanda Medina Martínez**
Subdirectora (E) de Fortalecimiento de Capacidades
Públicas Digitales Dirección de Gobierno Digital
- **Juan Carlos Ochoa Ayala**
Asesor MinTIC - Dirección Gobierno Digital
- **Mauricio Andrés Camacho Torres**
Profesional Especializado
- **David Arévalo**
Consultor de Ciudades Inteligentes



CONTENIDO

Introducción	05
Metodología	07
Ranking – Alcaldías	09
Ranking – Gobernaciones	12
Guía explicativa del índice	14
Perfiles de los territorios - Alcaldías.....	18
Perfiles de los territorios - Gobernaciones	95

Introducción



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Por tercera vez en el país, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTIC, aplica el Modelo de Madurez en Ciudades y Territorios Inteligentes para reconocer las capacidades y oportunidades de mejora de 42 territorios de Colombia en relación con su ruta de transformación digital territorial para ser un territorio inteligente.

El Modelo es el primer gran paso que propone la Resolución 1117 de 2022 a las entidades públicas territoriales que han estructurado estrategias, iniciativas o proyectos de ciudades o territorios inteligentes.

En este sentido, representantes de la sociedad civil, empresarios, así como el sector académico y las instituciones del Estado, de manera libre y abierta, han expresado su punto de vista mediante la implementación del modelo y con esto han ayudando a edificar una visión compartida sobre el futuro de su ciudad o territorio.

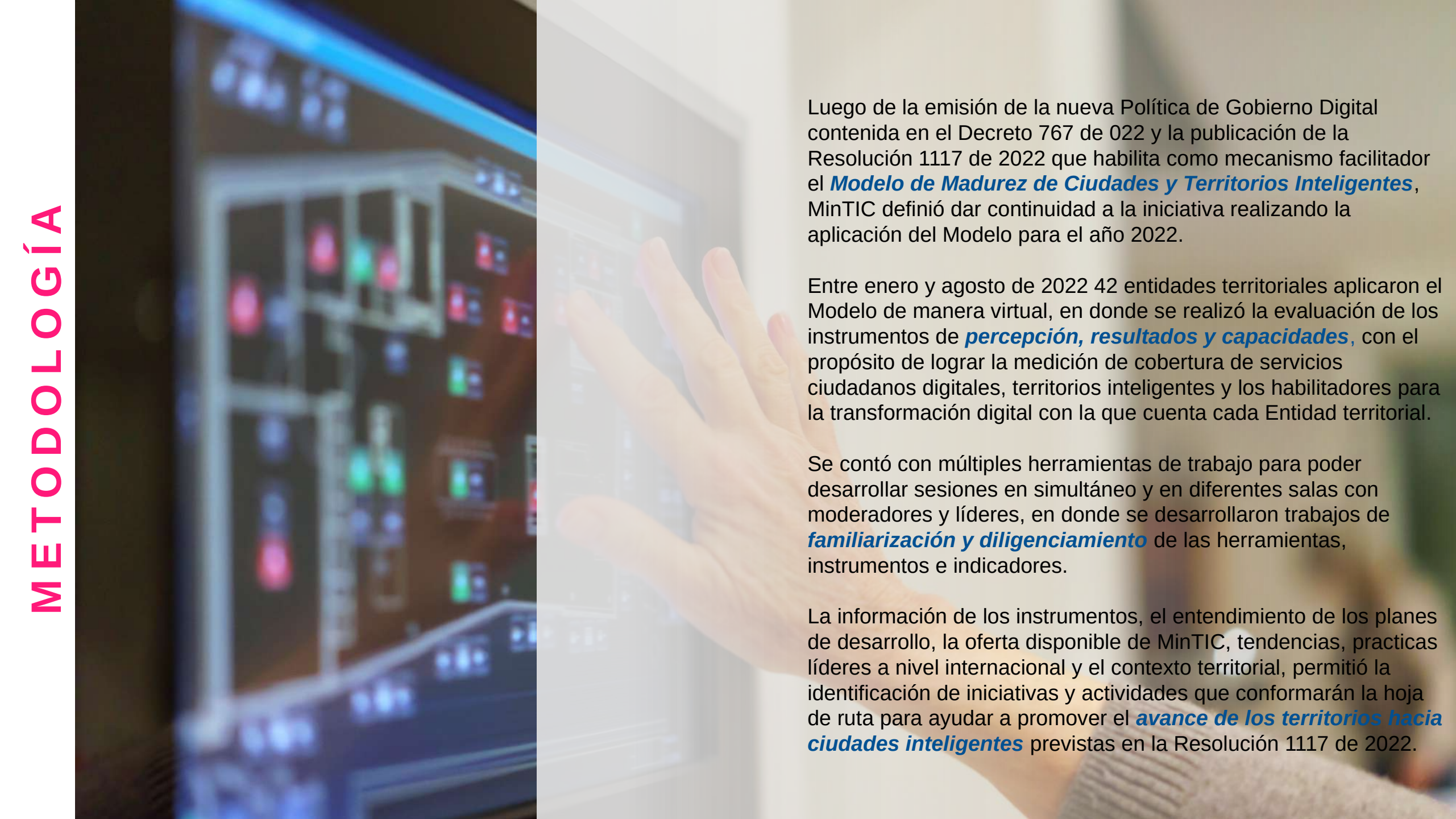
Esta es una oportunidad para continuar con la oferta integral habilitada por el Ministerio TIC y aportar una perspectiva que hará de las ciudades y territorios que planifican y orientan sus acciones hacia la sostenibilidad y la inclusión, y que se conectan y adaptan a los desafíos y expectativas de las personas que los habitan para garantizar el bienestar común.



Metodología



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**



Luego de la emisión de la nueva Política de Gobierno Digital contenida en el Decreto 767 de 022 y la publicación de la Resolución 1117 de 2022 que habilita como mecanismo facilitador el **Modelo de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes**, MinTIC definió dar continuidad a la iniciativa realizando la aplicación del Modelo para el año 2022.

Entre enero y agosto de 2022 42 entidades territoriales aplicaron el Modelo de manera virtual, en donde se realizó la evaluación de los instrumentos de **percepción, resultados y capacidades**, con el propósito de lograr la medición de cobertura de servicios ciudadanos digitales, territorios inteligentes y los habilitadores para la transformación digital con la que cuenta cada Entidad territorial.

Se contó con múltiples herramientas de trabajo para poder desarrollar sesiones en simultáneo y en diferentes salas con moderadores y líderes, en donde se desarrollaron trabajos de **familiarización y diligenciamiento** de las herramientas, instrumentos e indicadores.

La información de los instrumentos, el entendimiento de los planes de desarrollo, la oferta disponible de MinTIC, tendencias, prácticas líderes a nivel internacional y el contexto territorial, permitió la identificación de iniciativas y actividades que conformarán la hoja de ruta para ayudar a promover el **avance de los territorios hacia ciudades inteligentes** previstas en la Resolución 1117 de 2022.

Comportamiento de los territorios - Alcaldías

Orden por ranking



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Comportamiento de los territorios - Alcaldías

Orden por ranking

Ranking	Departamento	Entidad Territorial	Índice de Madurez CTI	Índice de capacidades	Índice de resultados	Índice de Percepción
1	Antioquia	Alcaldía de Medellín	4,00	4,52	4,18	3,30
2	Tolima	Alcaldía de Ibagué	3,77	4,37	3,87	3,05
3	Santander	Alcaldía de Bucaramanga	3,70	3,73	4,11	3,26
4	Cundinamarca	Alcaldía de Sopó	3,70	3,34	4,16	3,59
5	Valle del Cauca	Alcaldía de Santiago de Cali	3,44	3,94	3,63	2,76
6	Norte de Santander	Alcaldía de San José de Cúcuta	3,29	3,80	3,17	2,90
7	Boyacá	Alcaldía de Paipa	3,26	3,56	3,17	3,04
8	Cundinamarca	Alcaldía de Mosquera	3,18	2,92	3,35	3,28
9	Antioquia	Alcaldía de Guatapé	3,17	3,03	3,16	3,32
10	Norte de Santander	Alcaldía de Pamplona	3,10	2,65	3,47	3,18
11	Caldas	Alcaldía de Victoria	3,09	2,92	2,80	3,56
12	Antioquia	Alcaldía de Valparaíso	3,08	2,54	2,55	4,15
13	Boyacá	Alcaldía de Tutazá	3,07	2,93	2,53	3,75
14	Magdalena	Alcaldia de Santa Marta	3,06	2,90	2,92	3,37
15	Santander	Alcaldía de San Gil	3,04	3,27	2,76	3,08
16	Tolima	Alcaldía de Coello	3,02	2,79	2,06	4,21
17	Huila	Alcaldía de Algeciras	2,95	3,53	2,44	2,89
18	Meta	Alcaldía de Cumaral	2,94	2,38	3,06	3,39
19	Boyacá	Alcaldía de Jericó	2,93	2,76	2,48	3,54

Comportamiento de los territorios - Alcaldías

Orden por ranking

Ranking	Departamento	Entidad Territorial	Índice de Madurez CTI	Índice de capacidades	Índice de resultados	Índice de Percepción
20	Huila	Alcaldía de Tesalia	2,87	2,84	2,48	3,28
21	Casanare	Alcaldía de Aguazul	2,80	2,67	2,76	2,98
22	Huila	Alcaldía de Pitalito	2,79	2,26	2,77	3,35
23	Antioquia	Alcaldía de Granada	2,72	2,03	2,81	3,31
24	Huila	Alcaldía de Villavieja	2,66	1,73	2,57	3,67
25	Boyacá	Alcaldía de Sotaquirá	2,57	2,44	2,17	3,10
26	Casanare	Alcaldía de Chámeza	2,54	2,49	2,06	3,08
27	Cundinamarca	Alcaldía de Anapoima	2,53	1,86	2,93	2,79
28	Atlántico	Alcaldía de Malambo	2,49	2,13	2,90	2,45
29	Meta	Alcaldía de Cabuyaro	2,48	1,35	2,85	3,25
30	Risaralda	Alcaldía de La Celia	2,47	1,42	2,61	3,37
31	Sucre	Alcaldía de Corozal	2,36	1,67	2,65	2,76
32	Meta	Alcaldía de Barranca de Upía	2,32	1,34	2,23	3,40
33	Tolima	Alcaldía de Ambalema	2,30	1,48	2,59	2,83
34	Boyacá	Alcaldía de Tununguá	2,29	1,15	2,35	3,38
35	Boyacá	Alcaldía de Chitaraque	2,28	1,59	1,95	3,29
36	Santander	Alcaldía de El Carmen de Chucurí	2,22	1,34	2,27	3,05
37	Córdoba	Alcaldía de Tuchín	2,16	1,13	2,36	2,99
38	Meta	Alcaldía de Vista Hermosa	2,04	1,65	2,13	2,34

Comportamiento de los territorios - Gobernaciones

Orden por ranking



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Comportamiento de los territorios - Gobernaciones

Orden por ranking

Ranking	Entidad Territorial	Índice CTI	Índice de Capacidades	Índice de Resultados	Índice de Percepción
1	Gobernación de Risaralda	3,96	4,48	3,08	4,31
2	Gobernación del Meta	3,28	3,60	2,95	3,30
3	Gobernación de Tolima	2,99	3,05	2,75	3,17
4	Gobernación de Cundinamarca	2,93	3,05	2,75	3,01

Guía explicativa del índice



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**



Ranking

Posición del territorio en el ranking de clasificación de acuerdo a los parámetros establecidos.



Índice de Madurez CTI

del territorio acorde con las puntuación de las variables establecidas en el modelo.



Índice de Percepción

del territorio basado en las afirmaciones establecidas en el instrumento de percepción.



Índice de Resultados

acerca del territorio con base en la consecución de información primaria y secundaria de la gestión del territorio,



Índice de Capacidades

del territorio identificadas de acuerdo a las preguntas establecidas en el instrumento de capacidades,

Dimensiones

Calidad de vida

- Dimensión relacionada con la forma de vida que tienen los habitantes del territorio e incluye subdimensiones como el ocio, el bienestar, la seguridad ciudadana y la salud.

Desarrollo Económico

- Dimensión relacionada con la posibilidad de generar ganancias económicas en el territorio e incluye subdimensiones como el emprendimiento e innovación, el entorno productivo y competitivo, el empleo, la transformación digital y la economía circular.

Gobernanza

- Dimensión relacionada con la forma de gobernanza del territorio e incluye subdimensiones como el gobierno abierto, los ejercicios de colaboración, la participación ciudadana, la gobernanza multinivel y el gobierno digital.

Hábitat

- Dimensión relacionada con el entorno en el que los ciudadanos viven e incluye subdimensiones como la movilidad inteligente, las infraestructuras inteligentes, los servicios públicos y la gestión del espacio público.

Medio Ambiente

- Dimensión relacionada con el impacto ambiental que genera el territorio e incluye subdimensiones como la gestión de recursos, la calidad ambiental, la gestión del riesgo, la gestión de residuos y el cambio climático.

Personas

- Dimensión relacionada con la interacción personal entre los ciudadanos e incluye subdimensiones como la educación, la equidad, sociedad incluyente, la cultura ciudadana y la cohesión social.



Ranking

Posición del territorio en el ranking de clasificación de acuerdo a los parámetros establecidos.



Índice de Madurez CTI

del territorio acorde con las puntuación de las variables establecidas en el modelo.



Índice de Percepción

del territorio basado en las afirmaciones establecidas en el instrumento de percepción.



Índice de Resultados

acerca del territorio con base en la consecución de información primaria y secundaria de la gestión del territorio,



Índice de Capacidades

del territorio identificadas de acuerdo a las preguntas establecidas en el instrumento de capacidades,

Ejes Habilitadores

Institucionalidad e innovación

- Conjunto de elementos relacionados al ordenamiento de las actividades humanas en la ciudad y/o territorio, la gestión de la innovación y del conocimiento al interior de las entidades, la ciudad y/o territorio inteligente, y las condiciones normativas y financieras para la formulación e implementación de iniciativas sostenibles operativa y económicamente.

Infraestructura e interoperabilidad

- Consolida los elementos que permiten el desarrollo, despliegue y gestión de infraestructura tecnológica de redes y comunicaciones para la apertura e interacción entre los diferentes actores del ecosistema de ciudad y/o territorio. Asimismo, garantiza que los productos y servicios de proveedores dispares puedan intercambiar información y trabajar en forma conjunta.

Liderazgo y capital humano

- Comprende los elementos propulsores del liderazgo y el fortalecimiento del capital humano de las entidades para el desarrollo de iniciativas de ciudades y territorios inteligentes, así como el conjunto de conocimientos y habilidades que permiten un uso seguro y eficiente de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

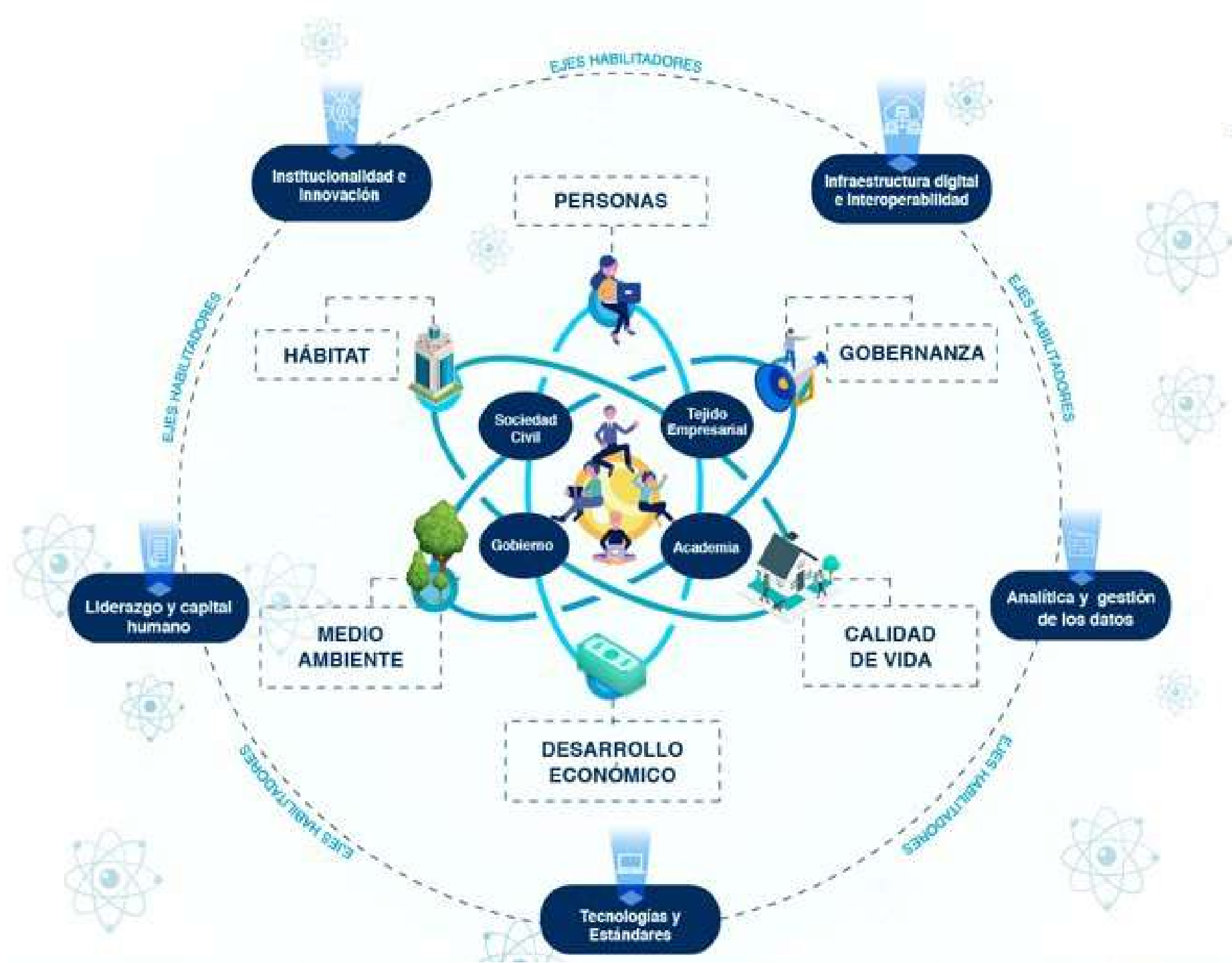
Tecnología y estándares

- Incluye los aspectos que permiten la incorporación, implementación y gestión de la conectividad, nuevas tecnologías y estándares para la resolución de necesidades, desafíos y retos de la ciudad o el territorio.

Analítica y gestión de los datos

- Aspectos relacionados con la disponibilidad y acceso a la información pública, de forma que pueda ser usada, analizada y aprovechada por ciudadanos, academia, sector privado y entidades públicas para apoyar las dinámicas de ciudad y/o territorio, mejorar los procesos de decisión y generar riqueza.

Modelo de Madurez



Perfiles de los territorios – Alcaldías



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Medellín, Antioquia



Ranking
1



Índice de
Madurez CTI
4,00



Índice de
Percepción
3,30



Índice de
Resultados
4,18



Índice de
Capacidades
4,52

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,71	3,86
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,83	5,00
	Salud y Bienestar		4,00
	Seguridad Ciudadana		2,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,75	4,00
	Infraestructura inteligente		5,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		5,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,58	3,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		5,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	4,30	4,50
	Calidad ambiental		5,00
	Gestión del riesgo		2,00
	Gestión de residuos		5,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	4,92	5,00
	Economía del conocimiento		5,00
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		4,50
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	4,90
Liderazgo y Capital Humano	4,65
Analítica y gestión de datos	4,67
Infraestructura digital e interoperabilidad	4,00
Tecnología y estándares	4,39



Medellín, Antioquia



Ranking
1



Índice de
Madurez CTI
4,00



Índice de
Percepción
3,30



Índice de
Resultados
4,18



Índice de
Capacidades
4,52

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,43	3,40
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,16
	Equidad		3,38
	Cultura ciudadana		3,78
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,16	3,04
	Salud y Bienestar		3,10
	Ocio		3,33
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,35	3,38
	Gobierno multinivel		3,29
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,39
	Gobierno digital		3,32
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,31	3,46
	Gestión del espacio público		3,14
	Infraestructura inteligente		3,21
	Servicios públicos		3,45
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,14	3,20
	Gestión de recursos		3,38
	Calidad ambiental		2,74
	Cambio climático		3,16
	Gestión del Riesgo		3,23
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,39	3,26
	Empleo		3,32
	Economía del conocimiento		3,74
	Entorno competitivo y productivo		3,31
	Economía circular		3,32
	Transformación digital		3,40





Ranking
2



Índice de
Madurez CTI
3,77



Índice de
Percepción
3,05



Índice de
Resultados
3,87



Índice de
Capacidades
4,37

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,36	4,43
	Equidad		4,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,66	4,67
	Salud y Bienestar		3,80
	Seguridad Ciudadana		2,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,75	3,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		5,00
	Servicios públicos		5,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	4,17	3,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		5,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,80	2,00
	Calidad ambiental		4,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		3,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	4,50	5,00
	Economía del conocimiento		4,50
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		3,50
	Transformación digital		4,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	4,49
Liderazgo y Capital Humano	5,00
Analítica y gestión de datos	3,42
Infraestructura digital e interoperabilidad	4,34
Tecnología y estándares	4,61





Ranking
2



Índice de
Madurez CTI
3,77



Índice de
Percepción
3,05



Índice de
Resultados
3,87



Índice de
Capacidades
4,37

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,23	3,29
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,11
	Equidad		3,23
	Cultura ciudadana		3,30
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,93	2,94
	Salud y Bienestar		2,89
	Ocio		2,97
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,13	3,19
	Gobierno multinivel		3,18
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,08
	Gobierno digital		3,08
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,89	3,01
	Gestión del espacio público		2,89
	Infraestructura inteligente		2,78
	Servicios públicos		2,87
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,98	2,92
	Gestión de recursos		2,89
	Calidad ambiental		3,11
	Cambio climático		2,96
	Gestión del Riesgo		3,00
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,16	3,00
	Empleo		3,14
	Economía del conocimiento		3,52
	Entorno competitivo y productivo		3,11
	Economía circular		3,01
	Transformación digital		3,16





Ranking
3



Índice de
Madurez CTI
3,70



Índice de
Percepción
3,26



Índice de
Resultados
4,11



Índice de
Capacidades
3,73

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	5,00	5,00
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,77	5,00
	Salud y Bienestar		3,80
	Seguridad Ciudadana		2,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,69	5,00
	Infraestructura inteligente		4,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		4,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,42	3,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		4,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,90	4,00
	Calidad ambiental		2,00
	Gestión del riesgo		4,50
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	4,92	5,00
	Economía del conocimiento		5,00
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		4,50
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	3,54
Liderazgo y Capital Humano	3,95
Analítica y gestión de datos	3,75
Infraestructura digital e interoperabilidad	4,08
Tecnología y estándares	3,33





Ranking
3



Índice de
Madurez CTI
3,70



Índice de
Percepción
3,26



Índice de
Resultados
4,11



Índice de
Capacidades
3,73

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,44	3,43
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,28
	Equidad		3,56
	Cultura ciudadana		3,50
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,07	2,85
	Salud y Bienestar		3,14
	Ocio		3,24
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,35	3,39
	Gobierno multinivel		3,36
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,24
	Gobierno digital		3,40
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,17	3,17
	Gestión del espacio público		3,22
	Infraestructura inteligente		3,01
	Servicios públicos		3,30
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,19	3,14
	Gestión de recursos		3,30
	Calidad ambiental		3,03
	Cambio climático		3,23
	Gestión del Riesgo		3,26
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,33	3,15
	Empleo		3,37
	Economía del conocimiento		3,59
	Entorno competitivo y productivo		3,27
	Economía circular		3,19
	Transformación digital		3,40





Ranking
4



Índice de
Madurez CTI
3,70



Índice de
Percepción
3,59



Índice de
Resultados
4,16



Índice de
Capacidades
3,34

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,86	4,43
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	4,03	5,00
	Salud y Bienestar		3,60
	Seguridad Ciudadana		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	4,00	5,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		4,00
	Servicios públicos		4,50
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,83	3,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		2,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	4,00	4,00
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		5,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	4,25	5,00
	Economía del conocimiento		4,50
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		2,00
	Transformación digital		4,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	3,70
Liderazgo y Capital Humano	4,08
Analítica y gestión de datos	2,50
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,73
Tecnología y estándares	2,69





Ranking
4



Índice de
Madurez CTI
3,70



Índice de
Percepción
3,59



Índice de
Resultados
4,16



Índice de
Capacidades
3,34

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,67	3,38
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,70
	Equidad		3,77
	Cultura ciudadana		3,85
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,64	3,72
	Salud y Bienestar		3,43
	Ocio		3,76
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,73	3,77
	Gobierno multinivel		3,72
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,75
	Gobierno digital		3,70
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,30	3,52
	Gestión del espacio público		3,08
	Infraestructura inteligente		3,03
	Servicios públicos		3,55
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,62	3,59
	Gestión de recursos		3,50
	Calidad ambiental		3,74
	Cambio climático		3,65
	Gestión del Riesgo		3,64
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,59	3,55
	Empleo		3,23
	Economía del conocimiento		3,89
	Entorno competitivo y productivo		3,63
	Economía circular		3,69
	Transformación digital		3,56





Ranking
5



Índice de
Madurez CTI
3,44



Índice de
Percepción
2,76



Índice de
Resultados
3,63



Índice de
Capacidades
3,94

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,54	4,14
	Equidad		4,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,93	5,00
	Salud y Bienestar		2,80
	Seguridad Ciudadana		1,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,81	2,00
	Infraestructura inteligente		3,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		4,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,42	2,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		5,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	4,00	4,00
	Calidad ambiental		5,00
	Gestión del riesgo		2,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	4,08	2,00
	Economía del conocimiento		5,00
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		3,50
	Transformación digital		4,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	4,44
Liderazgo y Capital Humano	4,10
Analítica y gestión de datos	3,67
Infraestructura digital e interoperabilidad	4,27
Tecnología y estándares	3,23





Ranking
5



Índice de
Madurez CTI
3,44



Índice de
Percepción
2,76



Índice de
Resultados
3,63



Índice de
Capacidades
3,94

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	2,87	2,97
	Cohesión social y sociedad incluyente		2,77
	Equidad		3,02
	Cultura ciudadana		2,72
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,55	2,41
	Salud y Bienestar		2,60
	Ocio		2,64
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	2,96	3,07
	Gobierno multinivel		3,04
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,78
	Gobierno digital		2,93
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,57	2,57
	Gestión del espacio público		2,40
	Infraestructura inteligente		2,38
	Servicios públicos		2,92
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,68	2,65
	Gestión de recursos		2,74
	Calidad ambiental		2,64
	Cambio climático		2,60
	Gestión del Riesgo		2,79
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,96	2,72
	Empleo		3,02
	Economía del conocimiento		3,34
	Entorno competitivo y productivo		2,97
	Economía circular		2,80
	Transformación digital		2,90





Ranking
6



Índice de Madurez CTI
3,29



Índice de Percepción
2,90



Índice de Resultados
3,17



Índice de Capacidades
3,80

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,96	2,86
	Equidad		3,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		3,00
	Cultura Ciudadana		3,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,70	4,00
	Salud y Bienestar		2,60
	Seguridad Ciudadana		1,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,88	3,00
	Infraestructura inteligente		1,00
	Gestión del espacio público		5,00
	Servicios públicos		2,50
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,58	2,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,40	3,00
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		2,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3,50	1,00
	Economía del conocimiento		3,50
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		3,50
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	4,24
Liderazgo y Capital Humano	4,08
Analítica y gestión de datos	3,58
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,73
Tecnología y estándares	3,36



San José de Cúcuta, Norte de Santander



Ranking
6



Índice de
Madurez CTI
3,29



Índice de
Percepción
2,90

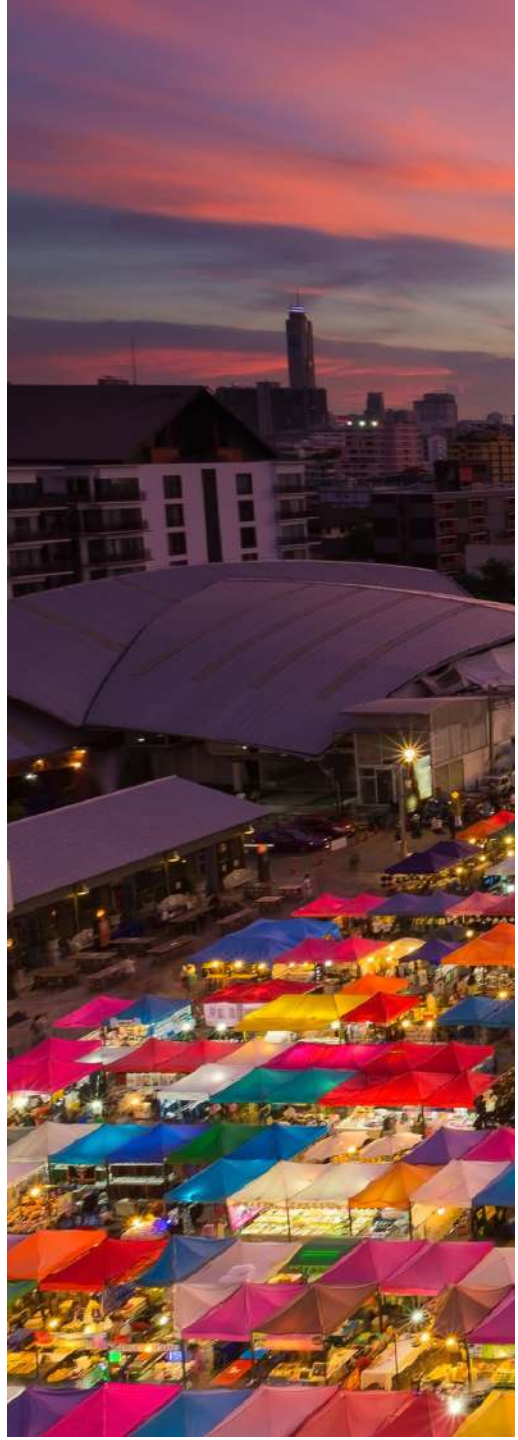


Índice de
Resultados
3,17



Índice de
Capacidades
3,80

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,08	3,15
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,01
	Equidad		3,22
	Cultura ciudadana		2,94
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,67	2,70
	Salud y Bienestar		2,64
	Ocio		2,67
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,03	3,12
	Gobierno multinivel		3,04
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,94
	Gobierno digital		3,02
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,77	2,88
	Gestión del espacio público		2,80
	Infraestructura inteligente		2,56
	Servicios públicos		2,84
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,83	2,85
	Gestión de recursos		2,84
	Calidad ambiental		2,71
	Cambio climático		2,85
	Gestión del Riesgo		2,89
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,04	2,75
	Empleo		2,99
	Economía del conocimiento		3,51
	Entorno competitivo y productivo		3,04
	Economía circular		2,88
	Transformación digital		3,09



Paipa, Boyacá



Ranking
7



Índice de
Madurez CTI
3,26



Índice de
Percepción
3,04



Índice de
Resultados
3,17



Índice de
Capacidades
3,56

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,04	4,14
	Equidad		4,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		4,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,53	4,00
	Salud y Bienestar		3,60
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,56	4,00
	Infraestructura inteligente		3,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,92	2,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,90	3,00
	Calidad ambiental		5,00
	Gestión del riesgo		2,50
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3,08	1,00
	Economía del conocimiento		4,00
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		2,50
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		3,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	3,95
Liderazgo y Capital Humano	3,43
Analítica y gestión de datos	3,25
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,77
Tecnología y estándares	3,38



Paipa, Boyacá



Ranking
7



Índice de
Madurez CTI
3,26



Índice de
Percepción
3,04



Índice de
Resultados
3,17



Índice de
Capacidades
3,56

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,18	3,06
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,05
	Equidad		3,02
	Cultura ciudadana		3,60
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,02	3,03
	Salud y Bienestar		2,92
	Ocio		3,10
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	2,99	2,96
	Gobierno multinivel		3,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobierno digital		2,98
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,94	3,34
	Gestión del espacio público		2,82
	Infraestructura inteligente		2,59
	Servicios públicos		2,98
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,01	3,18
	Gestión de recursos		3,08
	Calidad ambiental		2,93
	Cambio climático		2,93
	Gestión del Riesgo		2,96
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,09	2,84
	Empleo		2,63
	Economía del conocimiento		3,62
	Entorno competitivo y productivo		3,09
	Economía circular		3,34
	Transformación digital		3,02





Ranking
8



Índice de
Madurez CTI
3,18



Índice de
Percepción
3,28



Índice de
Resultados
3,35



Índice de
Capacidades
2,92

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,57	3,29
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,24	3,33
	Salud y Bienestar		3,40
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,50	2,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		5,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,83	3,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		4,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,10	3,50
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		1,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3,83	2,00
	Economía del conocimiento		3,50
	Entorno productivo y competitivo		4,00
	Empleo		3,50
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,94
Liderazgo y Capital Humano	2,88
Analítica y gestión de datos	3,08
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,15
Tecnología y estándares	2,55





Ranking
8



Índice de
Madurez CTI
3,18



Índice de
Percepción
3,28



Índice de
Resultados
3,35



Índice de
Capacidades
2,92

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,59	3,41
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,63
	Equidad		3,68
	Cultura ciudadana		3,66
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,17	3,11
	Salud y Bienestar		3,07
	Ocio		3,34
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,57	3,58
	Gobierno multinivel		3,57
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,66
	Gobierno digital		3,46
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,12	3,06
	Gestión del espacio público		3,06
	Infraestructura inteligente		2,99
	Servicios públicos		3,35
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,07	3,14
	Gestión de recursos		3,11
	Calidad ambiental		2,91
	Cambio climático		3,15
	Gestión del Riesgo		3,04
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,17	3,08
	Empleo		2,89
	Economía del conocimiento		3,52
	Entorno competitivo y productivo		3,23
	Economía circular		3,16
	Transformación digital		3,16





Ranking
9



Índice de
Madurez CTI
3,17



Índice de
Percepción
3,32



Índice de
Resultados
3,16



Índice de
Capacidades
3,03

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,36	3,43
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,17	4,00
	Salud y Bienestar		3,00
	Seguridad Ciudadana		2,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,94	5,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		3,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,58	3,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,10	4,50
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		4,00
	Gestión de residuos		5,00
	Cambio climático		1,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,83	1,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno productivo y competitivo		3,00
	Empleo		2,00
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,69
Liderazgo y Capital Humano	3,70
Analítica y gestión de datos	3,17
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,14
Tecnología y estándares	2,44



Guatapé, Antioquia



Ranking
9



Índice de
Madurez CTI
3,17



Índice de
Percepción
3,32



Índice de
Resultados
3,16



Índice de
Capacidades
3,03

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,48	3,20
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,44
	Equidad		3,44
	Cultura ciudadana		3,85
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,38	3,54
	Salud y Bienestar		3,11
	Ocio		3,48
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,29	3,19
	Gobierno multinivel		3,38
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,35
	Gobierno digital		3,25
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,10	3,47
	Gestión del espacio público		2,87
	Infraestructura inteligente		2,75
	Servicios públicos		3,31
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,40	3,48
	Gestión de recursos		3,50
	Calidad ambiental		3,31
	Cambio climático		3,33
	Gestión del Riesgo		3,38
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,29	3,20
	Empleo		2,80
	Economía del conocimiento		3,55
	Entorno competitivo y productivo		3,31
	Economía circular		3,61
	Transformación digital		3,25





Ranking
10



Índice de
Madurez CTI
3,10



Índice de
Percepción
3,18



Índice de
Resultados
3,47



Índice de
Capacidades
2,65

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,75	4,00
	Equidad		4,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,78	4,33
	Salud y Bienestar		4,00
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,56	4,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		3,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,75	3,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,20	3,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3,75	2,00
	Economía del conocimiento		5,00
	Entorno productivo y competitivo		3,00
	Empleo		2,50
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,84
Liderazgo y Capital Humano	2,70
Analítica y gestión de datos	2,75
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,06
Tecnología y estándares	1,89





Ranking
10



Índice de
Madurez CTI
3,10



Índice de
Percepción
3,18



Índice de
Resultados
3,47



Índice de
Capacidades
2,65

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,37	3,54
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,14
	Equidad		3,31
	Cultura ciudadana		3,48
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,01	3,16
	Salud y Bienestar		2,88
	Ocio		2,99
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,30	3,25
	Gobierno multinivel		3,45
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,26
	Gobierno digital		3,24
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,99	3,18
	Gestión del espacio público		2,88
	Infraestructura inteligente		2,60
	Servicios públicos		3,29
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,18	3,22
	Gestión de recursos		3,15
	Calidad ambiental		3,20
	Cambio climático		3,16
	Gestión del Riesgo		3,20
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,21	2,98
	Empleo		3,02
	Economía del conocimiento		3,67
	Entorno competitivo y productivo		3,28
	Economía circular		3,17
	Transformación digital		3,11



Victoria, Caldas



Ranking
11



Índice de
Madurez CTI
3,09



Índice de
Percepción
3,56



Índice de
Resultados
2,80



Índice de
Capacidades
2,92

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,86	3,43
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		2,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,24	2,33
	Salud y Bienestar		2,40
	Seguridad Ciudadana		2,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,25	5,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		3,00
	Servicios públicos		3,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,08	2,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,10	3,50
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		2,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		3,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,25	1,00
	Economía del conocimiento		1,50
	Entorno productivo y competitivo		2,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,58
Liderazgo y Capital Humano	3,38
Analítica y gestión de datos	2,67
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,13
Tecnología y estándares	2,82



Victoria, Caldas



Ranking
11



Índice de
Madurez CTI
3,09



Índice de
Percepción
3,56



Índice de
Resultados
2,80



Índice de
Capacidades
2,92

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,58	3,40
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,65
	Equidad		3,54
	Cultura ciudadana		3,74
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,37	3,80
	Salud y Bienestar		3,12
	Ocio		3,18
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,76	3,81
	Gobierno multinivel		3,85
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,65
	Gobierno digital		3,75
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,54	3,80
	Gestión del espacio público		3,60
	Infraestructura inteligente		2,91
	Servicios públicos		3,85
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,62	3,56
	Gestión de recursos		3,65
	Calidad ambiental		3,71
	Cambio climático		3,59
	Gestión del Riesgo		3,60
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,46	3,24
	Empleo		2,94
	Economía del conocimiento		4,09
	Entorno competitivo y productivo		3,56
	Economía circular		3,71
	Transformación digital		3,21



Valparaíso, Antioquia



Ranking
12



Índice de
Madurez CTI
3,08



Índice de
Percepción
4,15



Índice de
Resultados
2,55



Índice de
Capacidades
2,54

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,86	2,43
	Equidad		3,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,88	2,33
	Salud y Bienestar		3,80
	Seguridad Ciudadana		2,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,19	3,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,67	1,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,10	2,50
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,58	1,00
	Economía del conocimiento		2,50
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,31
Liderazgo y Capital Humano	2,47
Analítica y gestión de datos	2,50
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,98
Tecnología y estándares	2,42



Valparaíso, Antioquia



Ranking
12



Índice de
Madurez CTI
3,08



Índice de
Percepción
4,15



Índice de
Resultados
2,55



Índice de
Capacidades
2,54

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	4,53	4,38
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,75
	Equidad		4,50
	Cultura ciudadana		4,50
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,96	4,67
	Salud y Bienestar		3,20
	Ocio		4,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	4,31	4,50
	Gobierno multinivel		4,50
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobierno digital		4,25
Hábitat	Movilidad Inteligente	4,10	4,17
	Gestión del espacio público		4,75
	Infraestructura inteligente		3,50
	Servicios públicos		4,00
Medio ambiente	Gestión de residuos	4,55	4,00
	Gestión de recursos		4,50
	Calidad ambiental		4,50
	Cambio climático		5,00
	Gestión del Riesgo		4,75
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,42	1,00
	Empleo		3,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno competitivo y productivo		4,50
	Economía circular		5,00
	Transformación digital		4,00



Tutazá, Boyacá



Ranking
13



Índice de
Madurez CTI
3,07



Índice de
Percepción
3,75



Índice de
Resultados
2,53



Índice de
Capacidades
2,93

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,75	3,00
	Equidad		2,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,76	3,67
	Salud y Bienestar		3,60
	Seguridad Ciudadana		4,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,56	1,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,00	3,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,60	2,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,50	1,00
	Economía del conocimiento		4,00
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,68
Liderazgo y Capital Humano	3,07
Analítica y gestión de datos	2,92
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,99
Tecnología y estándares	3,00



Tutazá, Boyacá



Ranking
13



Índice de
Madurez CTI
3,07



Índice de
Percepción
3,75



Índice de
Resultados
2,53



Índice de
Capacidades
2,93

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	4,19	3,75
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,25
	Equidad		4,25
	Cultura ciudadana		4,50
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	4,06	4,17
	Salud y Bienestar		3,50
	Ocio		4,50
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,69	3,50
	Gobierno multinivel		4,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,50
	Gobierno digital		3,75
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,42	3,67
	Gestión del espacio público		2,50
	Infraestructura inteligente		3,50
	Servicios públicos		4,00
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,50	4,00
	Gestión de recursos		3,25
	Calidad ambiental		3,00
	Cambio climático		3,50
	Gestión del Riesgo		3,75
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,63	3,50
	Empleo		2,50
	Economía del conocimiento		4,50
	Entorno competitivo y productivo		3,75
	Economía circular		3,50
	Transformación digital		4,00





Ranking
14



Índice de
Madurez CTI
3,06



Índice de
Percepción
3,37



Índice de
Resultados
2,92



Índice de
Capacidades
2,90

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,14	3,57
	Equidad		4,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,49	3,67
	Salud y Bienestar		2,80
	Seguridad Ciudadana		4,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,75	4,00
	Infraestructura inteligente		3,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		3,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,33	1,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,50	3,50
	Calidad ambiental		5,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		5,00
	Cambio climático		3,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3,33	1,00
	Economía del conocimiento		4,00
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		2,00
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		3,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,7
Liderazgo y Capital Humano	3,1
Analítica y gestión de datos	3
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,7
Tecnología y estándares	2,2





Ranking
14



Índice de
Madurez CTI
3,06



Índice de
Percepción
3,37



Índice de
Resultados
2,92



Índice de
Capacidades
2,90

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,81	3,75
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,50
	Equidad		4,00
	Cultura ciudadana		3,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,27	3,00
	Salud y Bienestar		2,80
	Ocio		4,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,93	4,20
	Gobierno multinivel		4,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobierno digital		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,08	3,33
	Gestión del espacio público		3,00
	Infraestructura inteligente		4,00
	Servicios públicos		2,00
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,83	2,00
	Gestión de recursos		2,33
	Calidad ambiental		4,00
	Cambio climático		3,00
	Gestión del Riesgo	3,29	2,00
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación		4,00
	Empleo		4,00
	Economía del conocimiento		2,00
	Entorno competitivo y productivo		4,00
	Economía circular		4,00
	Transformación digital		3,00





Ranking
15



Índice de
Madurez CTI
3,04



Índice de
Percepción
3,08



Índice de
Resultados
2,76



Índice de
Capacidades
3,27

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,86	4,43
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,91	2,33
	Salud y Bienestar		3,40
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,00	5,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		4,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,33	1,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		2,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,90	1,50
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,58	1,00
	Economía del conocimiento		2,00
	Entorno productivo y competitivo		2,00
	Empleo		3,50
	Transformación digital		2,00
	Economía circular		5,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	3,41
Liderazgo y Capital Humano	3,45
Analítica y gestión de datos	2,75
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,86
Tecnología y estándares	2,89





Ranking
15



Índice de
Madurez CTI
3,04



Índice de
Percepción
3,08



Índice de
Resultados
2,76



Índice de
Capacidades
3,27

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,34	3,36
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,27
	Equidad		3,27
	Cultura ciudadana		3,44
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,96	2,98
	Salud y Bienestar		2,89
	Ocio		3,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,15	3,31
	Gobierno multinivel		3,24
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,04
	Gobierno digital		3,01
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,82	3,18
	Gestión del espacio público		2,44
	Infraestructura inteligente		2,27
	Servicios públicos		3,38
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,16	3,15
	Gestión de recursos		3,19
	Calidad ambiental		3,35
	Cambio climático		3,03
	Gestión del Riesgo		3,09
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,08	2,96
	Empleo		2,70
	Economía del conocimiento		3,61
	Entorno competitivo y productivo		3,10
	Economía circular		3,13
	Transformación digital		2,97





Ranking
16



Índice de
Madurez CTI
3,02



Índice de
Percepción
4,21



Índice de
Resultados
2,06



Índice de
Capacidades
2,79

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	1,82	2,29
	Equidad		2,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		2,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,60	1,00
	Salud y Bienestar		1,80
	Seguridad Ciudadana		5,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,56	5,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,00	1,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,20	3,00
	Calidad ambiental		4,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		5,00
	Cambio climático		3,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,17	1,00
	Economía del conocimiento		1,00
	Entorno productivo y competitivo		2,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,56
Liderazgo y Capital Humano	2,32
Analítica y gestión de datos	3,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,41
Tecnología y estándares	2,67





Ranking
16



Índice de
Madurez CTI
3,02



Índice de
Percepción
4,21



Índice de
Resultados
2,06



Índice de
Capacidades
2,79

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	4,14	4,19
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,38
	Equidad		4,25
	Cultura ciudadana		3,75
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	4,16	4,17
	Salud y Bienestar		4,18
	Ocio		4,13
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	4,22	4,33
	Gobierno multinivel		4,13
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,13
	Gobierno digital		4,31
Hábitat	Movilidad Inteligente	4,21	4,21
	Gestión del espacio público		4,38
	Infraestructura inteligente		4,00
	Servicios públicos		4,25
Medio ambiente	Gestión de residuos	4,31	4,25
	Gestión de recursos		4,19
	Calidad ambiental		4,25
	Cambio climático		4,25
	Gestión del Riesgo		4,63
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	4,24	4,25
	Empleo		4,25
	Economía del conocimiento		4,13
	Entorno competitivo y productivo		4,31
	Economía circular		4,13
	Transformación digital		4,38



Algeciras, Huila



Ranking
17



Índice de
Madurez CTI
2,95



Índice de
Percepción
2,89



Índice de
Resultados
2,44



Índice de
Capacidades
3,53

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,36	2,43
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,66	2,67
	Salud y Bienestar		3,80
	Seguridad Ciudadana		4,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,19	4,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,08	3,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,70	2,00
	Calidad ambiental		2,00
	Gestión del riesgo		3,50
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		4,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,67	1,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno productivo y competitivo		3,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	3,15
Liderazgo y Capital Humano	4,33
Analítica y gestión de datos	3,25
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,80
Tecnología y estándares	3,11



Algeciras, Huila



Ranking
17



Índice de
Madurez CTI
2,95



Índice de
Percepción
2,89



Índice de
Resultados
2,44



Índice de
Capacidades
3,53

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,75	2,00
	Cohesión social y sociedad incluyente		5,00
	Equidad		3,00
	Cultura ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,11	3,33
	Salud y Bienestar		3,00
	Ocio		3,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,70	3,80
	Gobierno multinivel		4,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobierno digital		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,08	1,33
	Gestión del espacio público		3,00
	Infraestructura inteligente		1,00
	Servicios públicos		3,00
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,10	1,50
	Gestión de recursos		2,00
	Calidad ambiental		2,00
	Cambio climático		2,00
	Gestión del Riesgo		3,00
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,58	3,00
	Empleo		1,00
	Economía del conocimiento		5,00
	Entorno competitivo y productivo		3,50
	Economía circular		2,00
	Transformación digital		1,00





Ranking
18



Índice de
Madurez CTI
2,94



Índice de
Percepción
3,39



Índice de
Resultados
3,06



Índice de
Capacidades
2,38

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,04	3,14
	Equidad		4,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,56	4,67
	Salud y Bienestar		4,00
	Seguridad Ciudadana		2,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,88	1,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		4,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,08	3,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		2,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,40	3,50
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		3,50
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3,42	5,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno productivo y competitivo		3,00
	Empleo		3,50
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		3,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,59
Liderazgo y Capital Humano	2,38
Analítica y gestión de datos	2,33
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,47
Tecnología y estándares	2,12





Ranking
18



Índice de
Madurez CTI
2,94



Índice de
Percepción
3,39



Índice de
Resultados
3,06



Índice de
Capacidades
2,38

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,49	3,08
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,42
	Equidad		3,54
	Cultura ciudadana		3,92
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,14	3,42
	Salud y Bienestar		3,03
	Ocio		2,96
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,65	3,65
	Gobierno multinivel		3,77
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,58
	Gobierno digital		3,60
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,10	3,45
	Gestión del espacio público		3,04
	Infraestructura inteligente		2,63
	Servicios públicos		3,29
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,55	3,25
	Gestión de recursos		3,17
	Calidad ambiental		3,96
	Cambio climático		3,62
	Gestión del Riesgo		3,73
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,39	3,32
	Empleo		3,23
	Economía del conocimiento		3,88
	Entorno competitivo y productivo		3,44
	Economía circular		3,23
	Transformación digital		3,23



Jericó, Boyacá



Ranking
19



Índice de
Madurez CTI
2,93



Índice de
Percepción
3,54



Índice de
Resultados
2,48



Índice de
Capacidades
2,76

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,64	2,57
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		2,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,24	2,33
	Salud y Bienestar		2,40
	Seguridad Ciudadana		5,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,44	5,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,08	2,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		4,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,40	2,50
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		2,50
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,08	1,00
	Economía del conocimiento		1,50
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	3,00
Liderazgo y Capital Humano	2,70
Analítica y gestión de datos	2,67
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,02
Tecnología y estándares	2,42



Jerico, Boyaca



Ranking
19



Índice de
Madurez CTI
2,93



Índice de
Percepción
3,54



Índice de
Resultados
2,48



Índice de
Capacidades
2,76

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	4,69	4,25
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,50
	Equidad		5,00
	Cultura ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,93	5,00
	Salud y Bienestar		3,80
	Ocio		3,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,90	3,60
	Gobierno multinivel		4,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobierno digital		4,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,88	4,00
	Gestión del espacio público		2,50
	Infraestructura inteligente		1,50
	Servicios públicos		3,50
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,90	3,00
	Gestión de recursos		4,50
	Calidad ambiental		4,00
	Cambio climático		4,00
	Gestión del Riesgo		4,00
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	1,92	2,00
	Empleo		1,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno competitivo y productivo		1,50
	Economía circular		3,00
	Transformación digital		1,00





Ranking
20



Índice de
Madurez CTI
2,87



Índice de
Percepción
3,28



Índice de
Resultados
2,48



Índice de
Capacidades
2,84

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,25	3,00
	Equidad		2,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		2,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,81	2,33
	Salud y Bienestar		3,60
	Seguridad Ciudadana		2,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,69	4,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		3,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,83	3,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,80	3,00
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,50	1,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		2,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,56
Liderazgo y Capital Humano	3,30
Analítica y gestión de datos	2,75
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,93
Tecnología y estándares	2,64





Ranking
20



Índice de
Madurez CTI
2,87



Índice de
Percepción
3,28



Índice de
Resultados
2,48



Índice de
Capacidades
2,84

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,94	2,75
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,00
	Equidad		4,00
	Cultura ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,33	4,00
	Salud y Bienestar		3,00
	Ocio		3,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,95	3,80
	Gobierno multinivel		4,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobierno digital		4,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,42	2,67
	Gestión del espacio público		3,00
	Infraestructura inteligente		1,00
	Servicios públicos		3,00
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,90	2,00
	Gestión de recursos		2,50
	Calidad ambiental		4,00
	Cambio climático		3,00
	Gestión del Riesgo		3,00
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,17	3,00
	Empleo		2,00
	Economía del conocimiento		5,00
	Entorno competitivo y productivo		4,00
	Economía circular		3,00
	Transformación digital		2,00





Ranking
21



Índice de
Madurez CTI
2,80



Índice de
Percepción
2,98



Índice de
Resultados
2,76



Índice de
Capacidades
2,67

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	4,04	3,14
	Equidad		5,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		4,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,13	3,00
	Salud y Bienestar		3,40
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,88	1,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		3,50
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,08	2,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,50	3,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		1,50
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		3,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,92	1,00
	Economía del conocimiento		1,50
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		4,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,84
Liderazgo y Capital Humano	2,52
Analítica y gestión de datos	2,33
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,05
Tecnología y estándares	2,62





Ranking
21



Índice de
Madurez CTI
2,80



Índice de
Percepción
2,98



Índice de
Resultados
2,76



Índice de
Capacidades
2,67

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,27	3,20
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,16
	Equidad		3,15
	Cultura ciudadana		3,55
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,85	2,90
	Salud y Bienestar		2,87
	Ocio		2,77
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,02	2,94
	Gobierno multinivel		3,16
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,09
	Gobierno digital		2,90
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,82	3,01
	Gestión del espacio público		2,70
	Infraestructura inteligente		2,39
	Servicios públicos		3,16
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,07	3,09
	Gestión de recursos		3,04
	Calidad ambiental		3,34
	Cambio climático		2,90
	Gestión del Riesgo		2,99
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,88	2,76
	Empleo		2,41
	Economía del conocimiento		3,48
	Entorno competitivo y productivo		3,02
	Economía circular		2,84
	Transformación digital		2,76



Pitalito, Huila



Ranking
22



Índice de
Madurez CTI
2,79



Índice de
Percepción
3,35



Índice de
Resultados
2,77



Índice de
Capacidades
2,26

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,11	4,43
	Equidad		2,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,03	3,00
	Salud y Bienestar		3,60
	Seguridad Ciudadana		2,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,44	5,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,58	1,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,80	1,50
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		2,50
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,67	1,00
	Economía del conocimiento		2,50
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		2,50
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		4,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,51
Liderazgo y Capital Humano	2,17
Analítica y gestión de datos	1,67
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,92
Tecnología y estándares	2,06





Ranking
22



Índice de
Madurez CTI
2,79



Índice de
Percepción
3,35



Índice de
Resultados
2,77



Índice de
Capacidades
2,26

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,58	3,61
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,48
	Equidad		3,47
	Cultura ciudadana		3,76
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,00	2,95
	Salud y Bienestar		3,02
	Ocio		3,05
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,58	3,69
	Gobierno multinivel		3,64
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,48
	Gobierno digital		3,51
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,10	3,25
	Gestión del espacio público		2,89
	Infraestructura inteligente		2,94
	Servicios públicos		3,32
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,45	3,30
	Gestión de recursos		3,30
	Calidad ambiental		3,50
	Cambio climático		3,53
	Gestión del Riesgo		3,59
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,37	3,29
	Empleo		3,03
	Economía del conocimiento		3,91
	Entorno competitivo y productivo		3,41
	Economía circular		3,35
	Transformación digital		3,22





Ranking
23



Índice de
Madurez CTI
2,72



Índice de
Percepción
3,31



Índice de
Resultados
2,81



Índice de
Capacidades
2,03

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,29	3,14
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1,00
	Cultura Ciudadana		4,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,71	3,33
	Salud y Bienestar		2,80
	Seguridad Ciudadana		5,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,88	5,00
	Infraestructura inteligente		3,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,50
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,08	1,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,60	2,00
	Calidad ambiental		5,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		4,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,33	1,00
	Economía del conocimiento		2,00
	Entorno productivo y competitivo		2,00
	Empleo		2,00
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		4,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,15
Liderazgo y Capital Humano	2,00
Analítica y gestión de datos	2,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,00
Tecnología y estándares	2,00





Ranking
23



Índice de
Madurez CTI
2,72



Índice de
Percepción
3,31



Índice de
Resultados
2,81



Índice de
Capacidades
2,03

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,56	2,75
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,50
	Equidad		3,67
	Cultura ciudadana		4,33
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,36	3,89
	Salud y Bienestar		2,87
	Ocio		3,33
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,62	3,47
	Gobierno multinivel		3,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,67
	Gobierno digital		3,67
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,19	3,44
	Gestión del espacio público		2,83
	Infraestructura inteligente		3,00
	Servicios públicos		3,50
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,20	3,00
	Gestión de recursos		3,17
	Calidad ambiental		3,33
	Cambio climático		3,33
	Gestión del Riesgo		3,17
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,94	3,00
	Empleo		2,33
	Economía del conocimiento		3,33
	Entorno competitivo y productivo		3,00
	Economía circular		3,00
	Transformación digital		3,00



Villavieja, Huila



Ranking
24



Índice de
Madurez CTI
2,66



Índice de
Percepción
3,67



Índice de
Resultados
2,57



Índice de
Capacidades
1,73

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,36	3,43
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		3,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,36	2,67
	Salud y Bienestar		2,40
	Seguridad Ciudadana		5,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,25	5,00
	Infraestructura inteligente		1,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,08	2,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		2,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,80	3,00
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		1,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,58	1,00
	Economía del conocimiento		3,50
	Entorno productivo y competitivo		3,00
	Empleo		2,00
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,68
Liderazgo y Capital Humano	1,93
Analítica y gestión de datos	1,58
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,78
Tecnología y estándares	1,67





Ranking
24



Índice de
Madurez CTI
2,66



Índice de
Percepción
3,67



Índice de
Resultados
2,57



Índice de
Capacidades
1,73

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,94	2,75
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,00
	Equidad		4,00
	Cultura ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,73	4,00
	Salud y Bienestar		3,20
	Ocio		4,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,83	3,80
	Gobierno multinivel		4,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobierno digital		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,00	3,00
	Gestión del espacio público		3,00
	Infraestructura inteligente		3,00
	Servicios públicos		3,00
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,80	2,50
	Gestión de recursos		4,00
	Calidad ambiental		5,00
	Cambio climático		4,00
	Gestión del Riesgo		3,50
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,75	3,00
	Empleo		4,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno competitivo y productivo		4,50
	Economía circular		5,00
	Transformación digital		3,00



Sotaquirá, Boyacá



Ranking
25



Índice de
Madurez CTI
2,57



Índice de
Percepción
3,10



Índice de
Resultados
2,17



Índice de
Capacidades
2,44

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,61	3,43
	Equidad		3,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		3,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,60	2,00
	Salud y Bienestar		2,80
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,38	2,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,92	1,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,00	2,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,50	1,00
	Economía del conocimiento		4,00
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,68
Liderazgo y Capital Humano	2,37
Analítica y gestión de datos	2,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,98
Tecnología y estándares	2,17





Ranking
25



Índice de
Madurez CTI
2,57



Índice de
Percepción
3,10



Índice de
Resultados
2,17



Índice de
Capacidades
2,44

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,20	3,07
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,19
	Equidad		3,06
	Cultura ciudadana		3,49
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,99	3,44
	Salud y Bienestar		2,68
	Ocio		2,86
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,21	3,18
	Gobierno multinivel		3,45
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,27
	Gobierno digital		2,95
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,79	2,78
	Gestión del espacio público		2,65
	Infraestructura inteligente		2,33
	Servicios públicos		3,42
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,27	2,92
	Gestión de recursos		3,29
	Calidad ambiental		3,69
	Cambio climático		3,22
	Gestión del Riesgo		3,23
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,11	3,06
	Empleo		2,43
	Economía del conocimiento		3,82
	Entorno competitivo y productivo		3,29
	Economía circular		3,29
	Transformación digital		2,78





Ranking
26



Índice de
Madurez CTI
2,54



Índice de
Percepción
3,08



Índice de
Resultados
2,06



Índice de
Capacidades
2,49

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	1,82	2,29
	Equidad		2,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		2,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,60	1,00
	Salud y Bienestar		1,80
	Seguridad Ciudadana		5,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,56	5,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,00	1,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,20	3,00
	Calidad ambiental		4,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		5,00
	Cambio climático		3,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,17	1,00
	Economía del conocimiento		1,00
	Entorno productivo y competitivo		2,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,31
Liderazgo y Capital Humano	2,33
Analítica y gestión de datos	2,50
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,82
Tecnología y estándares	2,48





Ranking
26



Índice de
Madurez CTI
2,54



Índice de
Percepción
3,08



Índice de
Resultados
2,06



Índice de
Capacidades
2,49

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,19	3,25
	Cohesión social y sociedad incluyente		4,50
	Equidad		3,00
	Cultura ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,11	3,33
	Salud y Bienestar		3,00
	Ocio		3,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,18	3,20
	Gobierno multinivel		3,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobierno digital		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,08	3,33
	Gestión del espacio público		3,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Servicios públicos		3,50
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,10	3,50
	Gestión de recursos		2,50
	Calidad ambiental		4,00
	Cambio climático		3,00
	Gestión del Riesgo		2,50
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,83	3,00
	Empleo		2,00
	Economía del conocimiento		4,00
	Entorno competitivo y productivo		3,00
	Economía circular		2,00
	Transformación digital		3,00





Ranking
27



Índice de
Madurez CTI
2,53



Índice de
Percepción
2,79



Índice de
Resultados
2,93



Índice de
Capacidades
1,86

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,36	2,43
	Equidad		4,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,47	4,00
	Salud y Bienestar		3,40
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,44	4,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,67	3,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,40	3,00
	Calidad ambiental		4,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,25	1,00
	Economía del conocimiento		2,00
	Entorno productivo y competitivo		3,00
	Empleo		1,50
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,89
Liderazgo y Capital Humano	1,73
Analítica y gestión de datos	1,83
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,15
Tecnología y estándares	1,68





Ranking
27



Índice de
Madurez CTI
2,53



Índice de
Percepción
2,79



Índice de
Resultados
2,93



Índice de
Capacidades
1,86

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	2,98	2,55
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,11
	Equidad		2,89
	Cultura ciudadana		3,38
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,08	3,25
	Salud y Bienestar		2,54
	Ocio		3,44
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	2,66	2,72
	Gobierno multinivel		2,69
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,59
	Gobierno digital		2,63
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,53	2,92
	Gestión del espacio público		2,58
	Infraestructura inteligente		2,27
	Servicios públicos		2,34
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,69	2,53
	Gestión de recursos		2,30
	Calidad ambiental		3,41
	Cambio climático		2,59
	Gestión del Riesgo		2,61
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,81	2,67
	Empleo		2,13
	Economía del conocimiento		3,94
	Entorno competitivo y productivo		2,95
	Economía circular		2,59
	Transformación digital		2,56





Ranking
28



Índice de
Madurez CTI
2,49



Índice de
Percepción
2,45



Índice de
Resultados
2,90



Índice de
Capacidades
2,13

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,36	3,71
	Equidad		1
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		3,00
	Cultura Ciudadana		5
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,71	3,33
	Salud y Bienestar		2,80
	Seguridad Ciudadana		2,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,56	3,00
	Infraestructura inteligente		2,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		4,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,75	2,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,00	2,00
	Calidad ambiental		3,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3,00	1,00
	Economía del conocimiento		2,50
	Entorno productivo y competitivo		5,00
	Empleo		1,50
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		5

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,24
Liderazgo y Capital Humano	2,35
Analítica y gestión de datos	1,92
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,36
Tecnología y estándares	1,77





Ranking
28



Índice de
Madurez CTI
2,49



Índice de
Percepción
2,45



Índice de
Resultados
2,90



Índice de
Capacidades
2,13

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	2,75	2,83
	Cohesión social y sociedad incluyente		2,83
	Equidad		2,87
	Cultura ciudadana		2,46
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,32	2,31
	Salud y Bienestar		2,29
	Ocio		2,36
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	2,62	2,44
	Gobierno multinivel		2,77
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,74
	Gobierno digital		2,53
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,17	2,33
	Gestión del espacio público		2,38
	Infraestructura inteligente		1,99
	Servicios públicos		1,97
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,31	2,24
	Gestión de recursos		2,27
	Calidad ambiental		2,46
	Cambio climático		2,10
	Gestión del Riesgo		2,46
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,54	2,57
	Empleo		2,15
	Economía del conocimiento		3,03
	Entorno competitivo y productivo		2,56
	Economía circular		2,44
	Transformación digital		2,51



Cabuyaro, Meta



Ranking
29



Índice de
Madurez CTI
2,48



Índice de
Percepción
3,25



Índice de
Resultados
2,85



Índice de
Capacidades
1,35

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,64	3,57
	Equidad		3,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1,00
	Cultura Ciudadana		3,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,03	2,00
	Salud y Bienestar		2,60
	Seguridad Ciudadana		4,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,50	5,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,50
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,33	2,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,40	3,00
	Calidad ambiental		4,00
	Gestión del riesgo		5,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		1,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,17	1,00
	Economía del conocimiento		1,00
	Entorno productivo y competitivo		2,00
	Empleo		3,00
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		3,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,44
Liderazgo y Capital Humano	1,33
Analítica y gestión de datos	1,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,77
Tecnología y estándares	1,22





Ranking
29



Índice de
Madurez CTI
2,48



Índice de
Percepción
3,25



Índice de
Resultados
2,85



Índice de
Capacidades
1,35

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,41	2,93
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,46
	Equidad		3,55
	Cultura ciudadana		3,71
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,33	3,65
	Salud y Bienestar		2,96
	Ocio		3,37
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,42	3,39
	Gobierno multinivel		3,55
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,49
	Gobierno digital		3,25
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,02	3,21
	Gestión del espacio público		3,29
	Infraestructura inteligente		2,38
	Servicios públicos		3,21
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,21	2,97
	Gestión de recursos		3,05
	Calidad ambiental		3,46
	Cambio climático		3,26
	Gestión del Riesgo		3,29
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,10	2,95
	Empleo		2,66
	Economía del conocimiento		3,61
	Entorno competitivo y productivo		3,31
	Economía circular		3,19
	Transformación digital		2,88





Ranking
30



Índice de
Madurez CTI
2,47



Índice de
Percepción
3,37



Índice de
Resultados
2,61



Índice de
Capacidades
1,42

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,39	2,57
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		1,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,59	1,67
	Salud y Bienestar		2,60
	Seguridad Ciudadana		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,63	5,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,42	1,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		2,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,40	3,00
	Calidad ambiental		4,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,25	1,00
	Economía del conocimiento		2,50
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,30
Liderazgo y Capital Humano	1,72
Analítica y gestión de datos	1,08
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,98
Tecnología y estándares	1,00





Ranking
30



Índice de
Madurez CTI
2,47



Índice de
Percepción
3,37



Índice de
Resultados
2,61



Índice de
Capacidades
1,42

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,62	2,81
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,67
	Equidad		3,50
	Cultura ciudadana		4,50
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	4,06	3,96
	Salud y Bienestar		4,08
	Ocio		4,15
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,22	3,26
	Gobierno multinivel		3,69
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,58
	Gobierno digital		3,37
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,09	3,72
	Gestión del espacio público		2,96
	Infraestructura inteligente		1,44
	Servicios públicos		4,25
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,52	2,75
	Gestión de recursos		4,04
	Calidad ambiental		4,81
	Cambio climático		2,92
	Gestión del Riesgo		3,08
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,69	2,35
	Empleo		1,77
	Economía del conocimiento		3,92
	Entorno competitivo y productivo		2,56
	Economía circular		3,19
	Transformación digital		2,35





Ranking
31



Índice de
Madurez CTI
2,36



Índice de
Percepción
2,76



Índice de
Resultados
2,65



Índice de
Capacidades
1,67

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,54	3,14
	Equidad		3,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		5,00
	Cultura Ciudadana		3,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,40	2,00
	Salud y Bienestar		2,20
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,06	4,00
	Infraestructura inteligente		1,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,50	2,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,50	3,50
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		4,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,92	1,00
	Economía del conocimiento		2,50
	Entorno productivo y competitivo		4,00
	Empleo		2,00
	Transformación digital		5,00
	Economía circular		3,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,85
Liderazgo y Capital Humano	1,78
Analítica y gestión de datos	1,17
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,07
Tecnología y estándares	1,48





Ranking
31



Índice de
Madurez CTI
2,36



Índice de
Percepción
2,76



Índice de
Resultados
2,65



Índice de
Capacidades
1,67

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,08	3,08
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,06
	Equidad		3,06
	Cultura ciudadana		3,11
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,71	2,84
	Salud y Bienestar		2,73
	Ocio		2,55
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	2,94	2,95
	Gobierno multinivel		3,04
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,95
	Gobierno digital		2,81
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,46	2,61
	Gestión del espacio público		2,52
	Infraestructura inteligente		2,09
	Servicios públicos		2,62
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,69	2,76
	Gestión de recursos		2,48
	Calidad ambiental		2,76
	Cambio climático		2,75
	Gestión del Riesgo		2,72
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,71	2,46
	Empleo		2,64
	Economía del conocimiento		3,11
	Entorno competitivo y productivo		2,77
	Economía circular		2,67
	Transformación digital		2,62



Barranca de Upía, Meta



Ranking
32



Índice de
Madurez CTI
2,32



Índice de
Percepción
3,40



Índice de
Resultados
2,23



Índice de
Capacidades
1,34

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,57	2,29
	Equidad		2,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,53	3,00
	Salud y Bienestar		3,60
	Seguridad Ciudadana		1,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,69	1,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		3,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,92	1,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,60	2,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,08	1,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,50
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		3,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,20
Liderazgo y Capital Humano	1,38
Analítica y gestión de datos	1,25
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,54
Tecnología y estándares	1,31



Barranca de Upía, Meta



Ranking
32



Índice de
Madurez CTI
2,32



Índice de
Percepción
3,40



Índice de
Resultados
2,23



Índice de
Capacidades
1,34

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,75	3,14
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,90
	Equidad		3,90
	Cultura ciudadana		4,05
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,44	3,90
	Salud y Bienestar		2,98
	Ocio		3,43
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,70	3,63
	Gobierno multinivel		3,93
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,76
	Gobierno digital		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,09	3,29
	Gestión del espacio público		3,30
	Infraestructura inteligente		2,60
	Servicios públicos		3,19
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,20	3,17
	Gestión de recursos		2,86
	Calidad ambiental		3,29
	Cambio climático		3,24
	Gestión del Riesgo		3,44
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,23	2,90
	Empleo		2,52
	Economía del conocimiento		3,86
	Entorno competitivo y productivo		3,56
	Economía circular		3,55
	Transformación digital		3,00





Ranking
33



Índice de
Madurez CTI
2,30



Índice de
Percepción
2,83



Índice de
Resultados
2,59



Índice de
Capacidades
1,48

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,43	1,71
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		4,00
	Cultura Ciudadana		3,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	1,83	1,00
	Salud y Bienestar		3,00
	Seguridad Ciudadana		1,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,19	5,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		4,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,33	1,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		3,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,00	3,00
	Calidad ambiental		2,00
	Gestión del riesgo		3,00
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,75	1,00
	Economía del conocimiento		3,50
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		3,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,89
Liderazgo y Capital Humano	1,70
Analítica y gestión de datos	1,17
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,47
Tecnología y estándares	1,17





Ranking
33



Índice de
Madurez CTI
2,30



Índice de
Percepción
2,83



Índice de
Resultados
2,59



Índice de
Capacidades
1,48

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,81	2,75
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,50
	Equidad		4,00
	Cultura ciudadana		5,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,69	3,67
	Salud y Bienestar		3,40
	Ocio		1,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,68	4,20
	Gobierno multinivel		5,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,00
	Gobierno digital		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,96	2,33
	Gestión del espacio público		1,50
	Infraestructura inteligente		1,00
	Servicios públicos		3,00
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,50	1,50
	Gestión de recursos		2,00
	Calidad ambiental		5,00
	Cambio climático		2,00
	Gestión del Riesgo		2,00
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,33	3,00
	Empleo		2,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno competitivo y productivo		2,00
	Economía circular		3,00
	Transformación digital		1,00



Tununguá, Boyacá



Ranking
34



Índice de
Madurez CTI
2,29



Índice de
Percepción
3,38



Índice de
Resultados
2,35



Índice de
Capacidades
1,15

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	3,43	3,71
	Equidad		3,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		3,00
	Cultura Ciudadana		4,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,38	2,33
	Salud y Bienestar		2,80
	Seguridad Ciudadana		5,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,25	5,00
	Infraestructura inteligente		1,00
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		2,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,67	1,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	1,70	1,50
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		1,00
	Gestión de residuos		4,00
	Cambio climático		1,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,67	1,00
	Economía del conocimiento		1,00
	Entorno productivo y competitivo		2,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		4,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,05
Liderazgo y Capital Humano	1,48
Analítica y gestión de datos	1,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,21
Tecnología y estándares	1,00





Ranking
34



Índice de
Madurez CTI
2,29



Índice de
Percepción
3,38



Índice de
Resultados
2,35



Índice de
Capacidades
1,15

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,46	2,96
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,64
	Equidad		3,36
	Cultura ciudadana		3,86
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,44	3,81
	Salud y Bienestar		3,37
	Ocio		3,14
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,70	3,66
	Gobierno multinivel		3,57
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,86
	Gobierno digital		3,71
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,16	3,71
	Gestión del espacio público		3,50
	Infraestructura inteligente		2,00
	Servicios públicos		3,43
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,47	3,07
	Gestión de recursos		3,29
	Calidad ambiental		3,71
	Cambio climático		3,71
	Gestión del Riesgo		3,57
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,02	2,86
	Empleo		2,43
	Economía del conocimiento		3,86
	Entorno competitivo y productivo		3,14
	Economía circular		3,14
	Transformación digital		2,71



Chitaraque, Boyacá



Ranking
35



Índice de
Madurez CTI
2,28



Índice de
Percepción
3,29



Índice de
Resultados
1,95



Índice de
Capacidades
1,59

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	1,93	2,71
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		2,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,91	2,33
	Salud y Bienestar		3,40
	Seguridad Ciudadana		3,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,31	1,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,00	2,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		1,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		4,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,30	2,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		1,50
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,25	1,00
	Economía del conocimiento		2,50
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,20
Liderazgo y Capital Humano	1,57
Analítica y gestión de datos	1,50
Infraestructura digital e interoperabilidad	2,23
Tecnología y estándares	1,47



Chitaraque, Boyacá



Ranking
35



Índice de
Madurez CTI
2,28



Índice de
Percepción
3,29



Índice de
Resultados
1,95



Índice de
Capacidades
1,59

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,43	3,43
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,42
	Equidad		3,37
	Cultura ciudadana		3,50
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,27	3,67
	Salud y Bienestar		3,13
	Ocio		3,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,41	3,44
	Gobierno multinivel		3,58
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,27
	Gobierno digital		3,37
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,00	3,05
	Gestión del espacio público		3,06
	Infraestructura inteligente		2,65
	Servicios públicos		3,23
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,45	3,44
	Gestión de recursos		3,31
	Calidad ambiental		3,65
	Cambio climático		3,42
	Gestión del Riesgo		3,40
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,20	3,15
	Empleo		3,04
	Economía del conocimiento		3,54
	Entorno competitivo y productivo		3,21
	Economía circular		3,23
	Transformación digital		3,04



El Carmen de Chucurí, Santander



Ranking
36



Índice de
Madurez CTI
2,22



Índice de
Percepción
3,05



Índice de
Resultados
2,27



Índice de
Capacidades
1,34

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	1,71	2,86
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,68	1,33
	Salud y Bienestar		2,20
	Seguridad Ciudadana		4,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,81	5,00
	Infraestructura inteligente		3,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,83	1,33
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		2,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,10	3,00
	Calidad ambiental		4,00
	Gestión del riesgo		2,50
	Gestión de residuos		1,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,50	1,00
	Economía del conocimiento		2,00
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		3,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES

Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,15
Liderazgo y Capital Humano	1,75
Analítica y gestión de datos	1,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,68
Tecnología y estándares	1,11



El Carmen de Chucurí, Santander



Ranking
36



Índice de
Madurez CTI
2,22



Índice de
Percepción
3,05

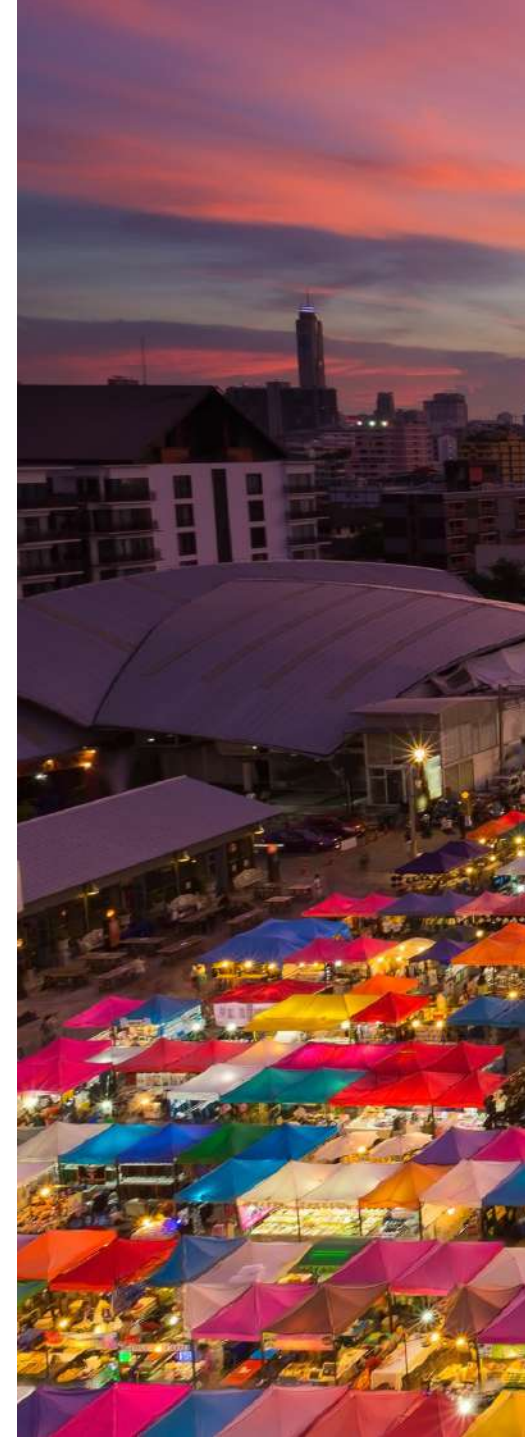


Índice de
Resultados
2,27



Índice de
Capacidades
1,34

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,31	2,85
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,18
	Equidad		3,11
	Cultura ciudadana		4,12
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,05	3,47
	Salud y Bienestar		2,87
	Ocio		2,82
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,11	3,03
	Gobierno multinivel		3,29
	Colaboración entre ciudades y territorios		3,11
	Gobierno digital		2,98
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,74	3,03
	Gestión del espacio público		2,78
	Infraestructura inteligente		2,19
	Servicios públicos		2,98
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,32	3,26
	Gestión de recursos		3,16
	Calidad ambiental		3,79
	Cambio climático		3,21
	Gestión del Riesgo		3,18
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,79	2,72
	Empleo		2,26
	Economía del conocimiento		3,21
	Entorno competitivo y productivo		2,94
	Economía circular		3,02
	Transformación digital		2,58





Ranking
37



Índice de
Madurez CTI
2,16



Índice de
Percepción
2,99



Índice de
Resultados
2,36



Índice de
Capacidades
1,13

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	1,46	1,86
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,47	2,00
	Salud y Bienestar		3,40
	Seguridad Ciudadana		5,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,00	4,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,50
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,17	1,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobernanza multinivel		5,00
	Gobierno Digital		2,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,70	2,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		3,50
	Gestión de residuos		2,00
	Cambio climático		5,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,33	1,00
	Economía del conocimiento		2,00
	Entorno productivo y competitivo		1,00
	Empleo		2,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,10
Liderazgo y Capital Humano	1,00
Analítica y gestión de datos	1,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,25
Tecnología y estándares	1,28





Ranking
37



Índice de
Madurez CTI
2,16



Índice de
Percepción
2,99



Índice de
Resultados
2,36



Índice de
Capacidades
1,13

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	2,69	2,75
	Cohesión social y sociedad incluyente		3,00
	Equidad		2,00
	Cultura ciudadana		3,00
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,38	2,33
	Salud y Bienestar		2,80
	Ocio		5,00
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	2,80	2,20
	Gobierno multinivel		3,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		4,00
	Gobierno digital		2,00
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,08	3,33
	Gestión del espacio público		3,00
	Infraestructura inteligente		2,50
	Servicios públicos		3,50
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,40	3,00
	Gestión de recursos		3,00
	Calidad ambiental		5,00
	Cambio climático		3,00
	Gestión del Riesgo		3,00
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,58	2,00
	Empleo		2,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno competitivo y productivo		3,50
	Economía circular		3,00
	Transformación digital		2,00



Vista Hermosa, Meta



Ranking
38



Índice de
Madurez CTI
2,04



Índice de
Percepción
2,34



Índice de
Resultados
2,13



Índice de
Capacidades
1,65

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	1,57	2,29
	Equidad		1,00
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1,00
	Cultura Ciudadana		2,00
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,28	3,33
	Salud y Bienestar		3,00
	Seguridad Ciudadana		3,50
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,63	3,00
	Infraestructura inteligente		1,50
	Gestión del espacio público		1,00
	Servicios públicos		1,00
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	2,25	2,00
	Colaboración entre ciudades y territorios		5,00
	Gobernanza multinivel		1,00
	Gobierno Digital		1,00
Medio Ambiente	Gestión de recursos	2,40	2,00
	Calidad ambiental		1,00
	Gestión del riesgo		2,00
	Gestión de residuos		3,00
	Cambio climático		4,00
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	1,67	1,00
	Economía del conocimiento		3,00
	Entorno productivo y competitivo		3,00
	Empleo		1,00
	Transformación digital		1,00
	Economía circular		1,00

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	1,63
Liderazgo y Capital Humano	1,55
Analítica y gestión de datos	1,83
Infraestructura digital e interoperabilidad	1,88
Tecnología y estándares	1,36



Vista Hermosa, Meta



Ranking
38



Índice de
Madurez CTI
2,04



Índice de
Percepción
2,34



Índice de
Resultados
2,13



Índice de
Capacidades
1,65

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	2,72	2,48
	Cohesión social y sociedad incluyente		2,64
	Equidad		2,48
	Cultura ciudadana		3,28
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,34	2,68
	Salud y Bienestar		1,98
	Ocio		2,36
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	2,33	2,28
	Gobierno multinivel		2,48
	Colaboración entre ciudades y territorios		2,32
	Gobierno digital		2,24
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,86	2,13
	Gestión del espacio público		1,70
	Infraestructura inteligente		1,52
	Servicios públicos		2,10
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,34	1,92
	Gestión de recursos		2,14
	Calidad ambiental		3,00
	Cambio climático		2,28
	Gestión del Riesgo		2,38
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,41	2,13
	Empleo		1,88
	Economía del conocimiento		3,24
	Entorno competitivo y productivo		2,64
	Economía circular		2,48
	Transformación digital		2,12



Perfiles de los territorios – Gobernaciones



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**



Ranking
1



Índice de
Madurez CTI
3,96



Índice de
Percepción
4,31



Índice de
Resultados
3,08



Índice de
Capacidades
4,48

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,39	2,57
	Equidad		3
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		2
	Cultura Ciudadana		2
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,77	2
	Salud y Bienestar		2,8
	Seguridad Ciudadana		3,5
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,56	3
	Infraestructura inteligente		3,67
	Gestión del espacio público		1
	Servicios públicos		4
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,42	2,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		3
	Gobernanza multinivel		5
	Gobierno Digital		3
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,6	3
	Calidad ambiental		3
	Gestión del riesgo		2
	Gestión de residuos		5
	Cambio climático		5
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,75	5
	Economía del conocimiento		3
	Entorno productivo y competitivo		2
	Empleo		2,5
	Transformación digital		2
	Economía circular		2

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	5,00
Liderazgo y Capital Humano	5,00
Analítica y gestión de datos	5,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	4,42
Tecnología y estándares	2,97





Ranking
1



Índice de
Madurez CTI
3,96



Índice de
Percepción
4,31



Índice de
Resultados
3,08



Índice de
Capacidades
4,48

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	4,25	4,23
	Cohesión social y sociedad incluyente	4,17	
	Equidad	4,17	
	Cultura ciudadana	4,33	
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	4,33	4,46
	Salud y Bienestar	4,50	
	Ocio	4,50	
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	4,50	4,43
	Gobierno multinivel	4,17	
	Colaboración entre ciudades y territorios	4,50	
	Gobierno digital	4,50	
Hábitat	Movilidad Inteligente	4,33	4,38
	Gestión del espacio público	4,33	
	Infraestructura inteligente	4,33	
	Servicios públicos	4,50	
Medio ambiente	Gestión de residuos	4,17	4,17
	Gestión de recursos	4,00	
	Calidad ambiental	4,33	
	Cambio climático	4,00	
	Gestión del Riesgo	4,33	
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	4,00	4,22
	Empleo	4,33	
	Economía del conocimiento	4,33	
	Entorno competitivo y productivo	4,00	
	Economía circular	4,33	
	Transformación digital	4,33	





Ranking
2



Índice de
Madurez CTI
3,28



Índice de
Percepción
3,30



Índice de
Resultados
2,95



Índice de
Capacidades
3,60

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,89	2,57
	Equidad		3
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		3
	Cultura Ciudadana		3
Calidad de Vida	Ocio y turismo	3,33	5
	Salud y Bienestar		3
	Seguridad Ciudadana		2
Hábitat	Movilidad Inteligente	1,53	1
	Infraestructura inteligente		1,33
	Gestión del espacio público		1
	Servicios públicos		2,25
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	3,67	2,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		2
	Gobernanza multinivel		5
	Gobierno Digital		5
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,3	3
	Calidad ambiental		1
	Gestión del riesgo		3,5
	Gestión de residuos		4
	Cambio climático		5
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	3	5
	Economía del conocimiento		1
	Entorno productivo y competitivo		3
	Empleo		3
	Transformación digital		5
	Economía circular		1

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	4
Liderazgo y Capital Humano	3,5
Analítica y gestión de datos	3,1
Infraestructura digital e interoperabilidad	4,4
Tecnología y estándares	3,1





Ranking
2



Índice de
Madurez CTI
3,28



Índice de
Percepción
3,30



Índice de
Resultados
2,95



Índice de
Capacidades
3,60

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	2,9	3,52
	Cohesión social y sociedad incluyente	3,92	
	Equidad	3,88	
	Cultura ciudadana	4	
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,44	3,37
	Salud y Bienestar	3,34	
	Ocio	3,36	
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,72	3,69
	Gobierno multinivel	3,84	
	Colaboración entre ciudades y territorios	3,68	
	Gobierno digital	3,48	
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,6	3,12
	Gestión del espacio público	3,04	
	Infraestructura inteligente	2,8	
	Servicios públicos	3,04	
Medio ambiente	Gestión de residuos	2,88	2,94
	Gestión de recursos	2,88	
	Calidad ambiental	2,84	
	Cambio climático	3,12	
	Gestión del Riesgo	3	
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	3,16	3,16
	Empleo	2,84	
	Economía del conocimiento	3,32	
	Entorno competitivo y productivo	3,24	
	Economía circular	2,92	
	Transformación digital	3,48	





Ranking
3



Índice de Madurez CTI
2,99



Índice de Percepción
3,17



Índice de Resultados
2,75



Índice de Capacidades
3,05

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,86	3,43
	Equidad		3
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1
	Cultura Ciudadana		4
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,89	3,67
	Salud y Bienestar		3
	Seguridad Ciudadana		2
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,03	4
	Infraestructura inteligente		2,33
	Gestión del espacio público		1
	Servicios públicos		2,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,67	2,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		1
	Gobernanza multinivel		1
	Gobierno Digital		2
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,5	1,5
	Calidad ambiental		4
	Gestión del riesgo		3
	Gestión de residuos		4
	Cambio climático		5
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,58	3
	Economía del conocimiento		3,5
	Entorno productivo y competitivo		3
	Empleo		3
	Transformación digital		2
	Economía circular		1

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	3,35
Liderazgo y Capital Humano	3,27
Analítica y gestión de datos	3,17
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,01
Tecnología y estándares	2,48





Ranking
3



Índice de
Madurez CTI
2,99



Índice de
Percepción
3,17



Índice de
Resultados
2,75



Índice de
Capacidades
3,05

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,05	3,35
	Cohesión social y sociedad incluyente	3,57	
	Equidad	3,45	
	Cultura ciudadana	3,64	
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	3,50	3,38
	Salud y Bienestar	3,46	
	Ocio	3,10	
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,55	3,45
	Gobierno multinivel	3,31	
	Colaboración entre ciudades y territorios	3,45	
	Gobierno digital	3,38	
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,31	3,05
	Gestión del espacio público	3,17	
	Infraestructura inteligente	2,83	
	Servicios públicos	2,88	
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,02	2,97
	Gestión de recursos	2,93	
	Calidad ambiental	2,93	
	Cambio climático	2,90	
	Gestión del Riesgo	3,07	
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,98	2,84
	Empleo	2,71	
	Economía del conocimiento	2,90	
	Entorno competitivo y productivo	2,83	
	Economía circular	2,86	
	Transformación digital	2,76	





Ranking
4



Índice de
Madurez CTI
2,93



Índice de
Percepción
3,01



Índice de
Resultados
2,75



Índice de
Capacidades
3,05

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	MEDICIÓN DE RESULTADOS	
		Resultado por dimensión	Resultado por subdimensión
Personas	Educación	2,86	3,43
	Equidad		3
	Sociedad Incluyente y Cohesión Social		1
	Cultura Ciudadana		4
Calidad de Vida	Ocio y turismo	2,89	3,67
	Salud y Bienestar		3
	Seguridad Ciudadana		2
Hábitat	Movilidad Inteligente	3,03	4
	Infraestructura inteligente		2,33
	Gestión del espacio público		1
	Servicios públicos		2,75
Gobernanza	Gobierno Abierto y participación ciudadana	1,67	2,67
	Colaboración entre ciudades y territorios		1
	Gobernanza multinivel		1
	Gobierno Digital		2
Medio Ambiente	Gestión de recursos	3,5	1,5
	Calidad ambiental		4
	Gestión del riesgo		3
	Gestión de residuos		4
	Cambio climático		5
Desarrollo Económico	Emprendimiento e innovación	2,58	3
	Economía del conocimiento		3,5
	Entorno productivo y competitivo		3
	Empleo		3
	Transformación digital		2
	Economía circular		1

MEDICIÓN DE CAPACIDADES	
Eje habilitante	Resultado
Institucionalidad e innovación	2,68
Liderazgo y Capital Humano	2,13
Analítica y gestión de datos	3,00
Infraestructura digital e interoperabilidad	3,89
Tecnología y estándares	3,53





Ranking
4



Índice de
Madurez CTI
2,93



Índice de
Percepción
3,01



Índice de
Resultados
2,75



Índice de
Capacidades
3,05

Dimensión	Subdimensión	MEDICIÓN DE PERCEPCIÓN	
		Resultados por Dimensión	Resultados por subdimensión
Personas	Educación	3,16	3,16
	Cohesión social y sociedad incluyente	3,16	
	Equidad	3,10	
	Cultura ciudadana	3,22	
Calidad de Vida	Seguridad ciudadana	2,95	3,02
	Salud y Bienestar	3,09	
	Ocio	2,94	
Gobernanza	Gobierno abierto y participación ciudadana	3,21	3,19
	Gobierno multinivel	3,21	
	Colaboración entre ciudades y territorios	3,16	
	Gobierno digital	3,17	
Hábitat	Movilidad Inteligente	2,96	2,92
	Gestión del espacio público	3,02	
	Infraestructura inteligente	2,80	
	Servicios públicos	2,91	
Medio ambiente	Gestión de residuos	3,02	2,89
	Gestión de recursos	2,89	
	Calidad ambiental	2,82	
	Cambio climático	2,73	
	Gestión del Riesgo	2,97	
Desarrollo económico	Emprendimiento e innovación	2,87	2,86
	Empleo	2,75	
	Economía del conocimiento	2,94	
	Entorno competitivo y productivo	2,86	
	Economía circular	2,85	
	Transformación digital	2,88	





MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES