

Informe

Índice de Ciudades Universitarias

Programa Ibagué Cómo Vamos

Junio de 2019

Ibagué



1. ¿Qué es el Índice de Ciudades Universitarias?
2. Resultados del ICU.
3. Conclusiones.

1. ¿Qué es el ICU?

El Índice Cómo Vamos de Ciudades Universitarias en Colombia es una herramienta que permite analizar y evaluar las condiciones que ofrecen las ciudades colombianas a los estudiantes universitarios.

El ICU 2.0 incluye datos correspondientes a los años 2014, 2015, 2016 y 2017 para las 13 ciudades capitales que hacen parte de la Red de Ciudades Cómo Vamos: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pereira, Quibdó y Santa Marta.

1.1. ¿Qué mide el ICU?

Las condiciones que ofrecen las ciudades colombianas a los estudiantes de educación superior a través de 5 dimensiones y 19 variables.

Para cada una de las dimensiones se construyó un índice particular y luego los cinco índices se combinaron para obtener el Índice Cómo Vamos de Ciudades Universitarias en Colombia.

DIMENSIONES	PONDERACIÓN
Calidad de la Educación Superior	25%
Ambiente Universitario	20%
Costo de vida	20%
Calidad de vida	10%
Empleabilidad de los egresados	25%

1.2. ¿Cómo lo mide el ICU?

DIMENSIÓN	VARIABLES
Calidad de la educación superior	Disponibilidad de docentes con alto nivel de formación Logro académico de los estudiantes de la ciudad Cobertura de acreditación de alta calidad Presencia de estudiantes de talla internacional en la ciudad
Ambiente universitario	Presencia de estudiantes universitarios en la ciudad Variedad de la oferta universitaria local Tolerancia e inclusión Oferta cultural y recreativa de la ciudad
Costo de vida	Costo de alimentación Costo de la vivienda Costo del transporte Variación del nivel de precios
Calidad de vida	Satisfacción con la ciudad Medio ambiente en la ciudad Movilidad en la ciudad Percepción de seguridad en la ciudad
Empleabilidad de egresados	Probabilidad de enganche Salario de enganche Tasa de desempleo juvenil

1.3. Qué es y qué NO es el ICU...

- ✓ Una herramienta para conocer las condiciones de bienestar que ofrecen las ciudades a los estudiantes universitarios.
- ✓ Una herramienta que busca incidir en la agenda pública de las ciudades Cómo Vamos.
- ✓ Una medición de la calidad de vida con un enfoque poblacional.
- ✓ Un análisis multidimensional de la educación superior y la calidad de vida.
- ✗ No es una medición específica de cada institución de educación superior – IES.
- ✗ No es un indicador que mide la calidad de las IES.
- ✗ No es un ranking de IES.
- ✗ No es un comparativo entre IES.
- ✗ No es un diagnóstico del sector de la educación superior.

2. Resultados del ICU

Ranking
2017



Ciudad	2014	2015	2016	2017	Diferencia (2017-2014)
Manizales	65,68	65,90	71,09	69,84	4,16
Medellín	66,64	67,02	66,56	67,70	1,06
Bucaramanga	63,25	65,80	68,54	63,28	0,03
Barranquilla	50,87	48,86	56,21	60,12	9,25
Pereira	52,34	51,87	57,04	59,61	7,26
Bogotá	60,38	60,82	62,42	58,81	-1,57
Cali	48,43	55,94	61,90	58,41	9,98
Santa Marta	49,83	53,57	59,70	56,12	6,29
Ibagué	44,95	48,59	49,91	49,66	4,71
Cartagena	39,81	36,88	47,71	43,73	3,92
Armenia	44,49	43,75	43,85	43,24	-1,25
Cúcuta	38,49	38,97	41,11	41,71	3,21
Quibdó	24,98	29,50	31,02	30,81	5,83
Promedio	50,01	51,34	55,16	54,08	4,07

2. Resultados del ICU

1. **Ciudades líderes:** Manizales y Medellín presentan las mejores condiciones para los estudiantes universitarios, y se destacan especialmente por la calidad de la educación superior, la calidad de vida y la empleabilidad de los egresados. Barranquilla y Bucaramanga les siguen con algunos rezagos en la calidad de la educación superior.
2. **Ciudades seguidoras:** Se encuentran Pereira, Bogotá, Cali, Santa Marta e **Ibagué** que presentan resultados variados en las 5 dimensiones, compensado debilidades y fortalezas.
3. **Ciudades rezagadas:** Incluye a Cartagena, Armenia, Cúcuta y Quibdó. Este grupo presenta problemas especialmente ligados a la calidad de la educación superior, el ambiente universitario y la empleabilidad de los egresados.

2. Resultados por dimensiones

2.1. Calidad de la Educación Superior

Ranking
2017



Ciudad	2014	2015	2016	2017	Diferencia (2017-2014)
Bogotá	75,59	81,14	83,07	85,53	9,94
Medellín	72,10	74,44	78,71	82,18	10,08
Manizales	63,80	65,13	71,94	75,86	12,06
Cali	59,25	60,42	71,84	73,95	14,70
Bucaramanga	52,82	55,88	70,00	64,19	11,37
Barranquilla	33,75	36,79	45,43	57,33	23,58
Pereira	48,61	47,45	53,85	52,02	3,40
Ibagué	39,10	43,09	43,10	44,80	5,71
Cartagena	27,40	25,53	31,35	33,55	6,15
Armenia	33,91	31,30	30,60	31,95	-1,96
Santa Marta	16,91	21,17	26,99	28,20	11,29
Cúcuta	12,76	13,82	14,65	15,37	2,60
Quibdó	0,78	0,33	0,78	1,06	0,28
Promedio	41,29	42,81	47,87	49,69	8,40

2. Resultados por dimensiones

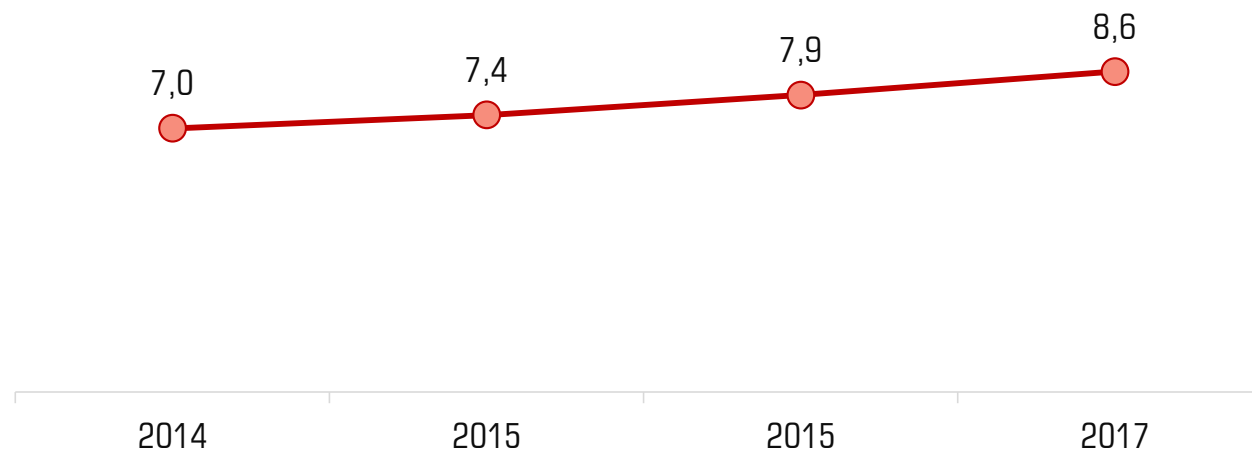
2.1. Calidad de la Educación Superior

VARIABLE

2.1.1. DISPONIBILIDAD DE DOCENTES CON ALTO NIVEL DE FORMACIÓN

INDICADOR

Número de profesores con doctorado o posdoctorado dividido el número de estudiantes del nivel universitario presencial.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

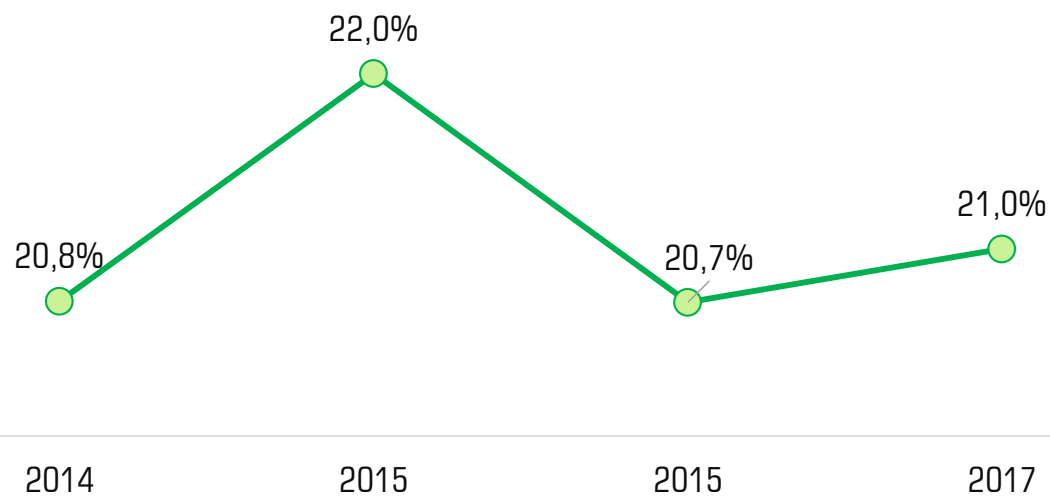
2.1. Calidad de la Educación Superior

VARIABLE

2.1.2. LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA CIUDAD

INDICADOR

Porcentaje de estudiantes de la ciudad que se ubican en el cuartil cuatro del puntaje total de las cinco competencias genéricas de Saber PRO. Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

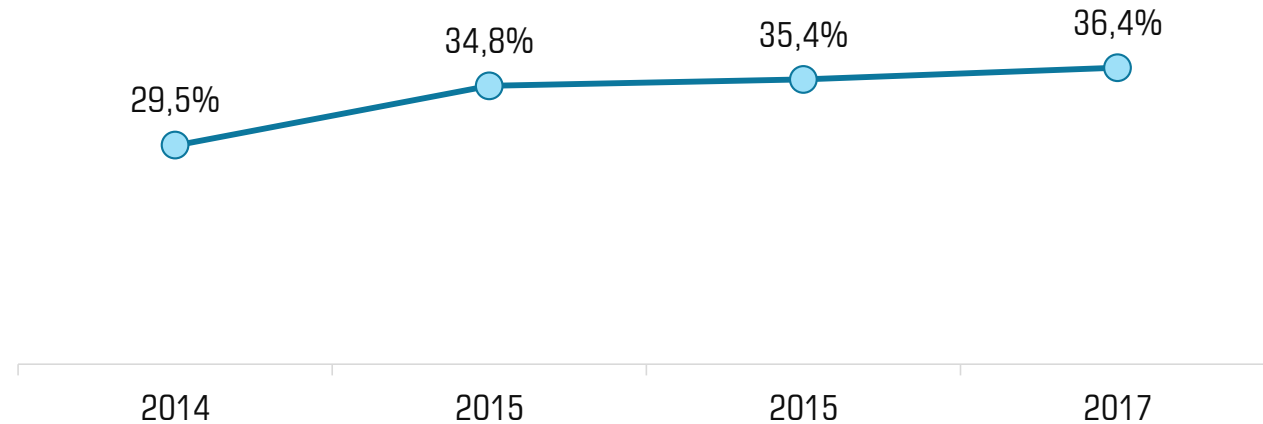
2.1. Calidad de la Educación Superior

VARIABLE

2.1.3. COBERTURA DE ACREDITACIONES DE ALTA CALIDAD

INDICADOR

Porcentaje de estudiantes, de nivel universitario presencial matriculados en programas con acreditación de alta calidad vigente.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

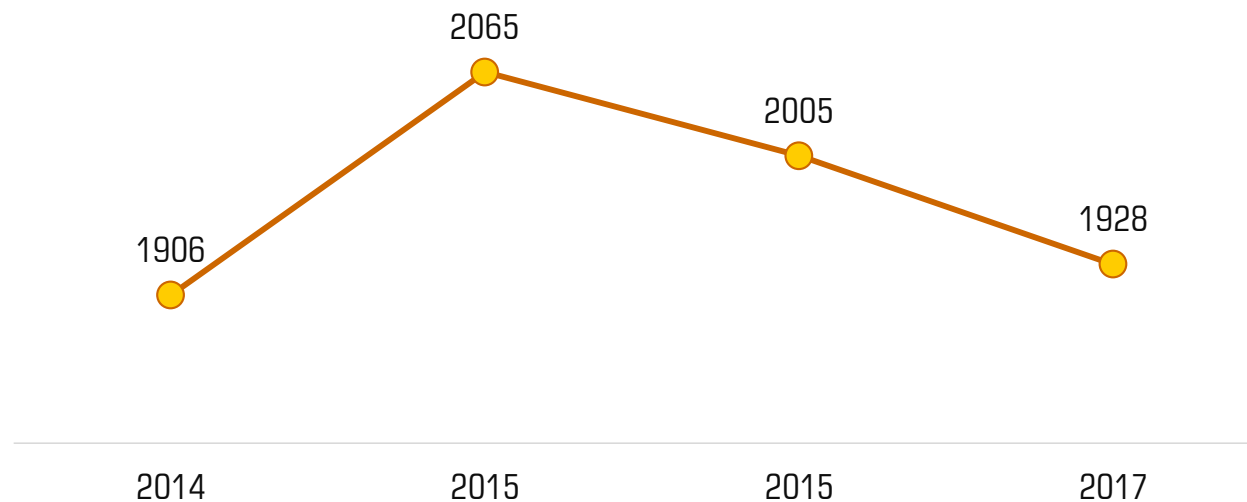
2.1. Calidad de la Educación Superior

VARIABLE

2.1.4. PRESENCIA DE UNIVERSIDADES DE TALLA INTERNACIONAL EN LA CIUDAD

INDICADOR

Suma de estudiantes matriculados en el nivel universitario presencial, ponderada según posición de cada IES en ranking QS Latinoamérica. Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

2.2. Ambiente Universitario

Ranking
2017



Ciudad	2014	2015	2016	2017	Diferencia (2017-2014)
Medellín	79,18	74,51	78,68	79,69	0,51
Manizales	71,64	77,12	85,07	78,23	6,59
Bucaramanga	79,36	69,52	80,04	74,74	-4,62
Barranquilla	61,90	61,43	72,90	71,44	9,54
Pereira	51,97	52,23	58,25	69,10	17,12
Santa Marta	63,45	63,98	61,85	64,17	0,72
Cúcuta	46,05	47,32	53,62	61,98	15,93
Armenia	57,91	58,42	60,45	56,81	-1,10
Bogotá	56,29	47,61	54,67	56,56	0,27
Cartagena	44,02	34,95	57,22	53,93	9,91
Ibagué	39,02	43,89	49,69	47,94	8,92
Cali	36,63	53,64	52,17	46,75	10,12
Quibdó	19,77	26,87	24,01	30,41	10,64
Promedio	54,40	54,73	60,66	60,90	6,50

2. Resultados por dimensiones

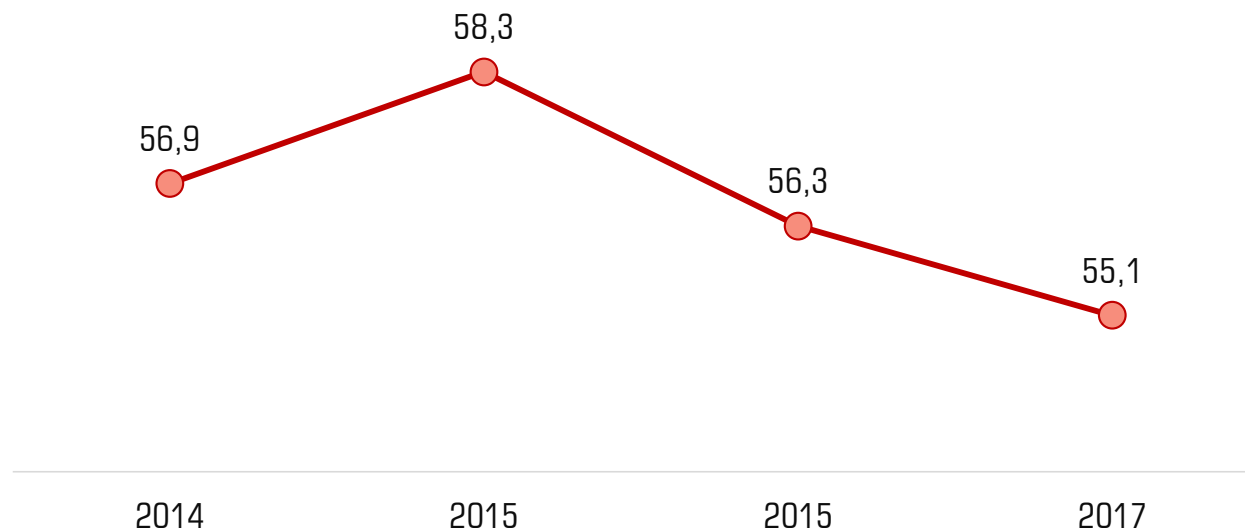
2.2. Ambiente Universitario

VARIABLE

2.2.1. PRESENCIA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN LA CIUDAD

INDICADOR

Número de estudiantes universitarios en modalidad presencial por cada mil habitantes.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

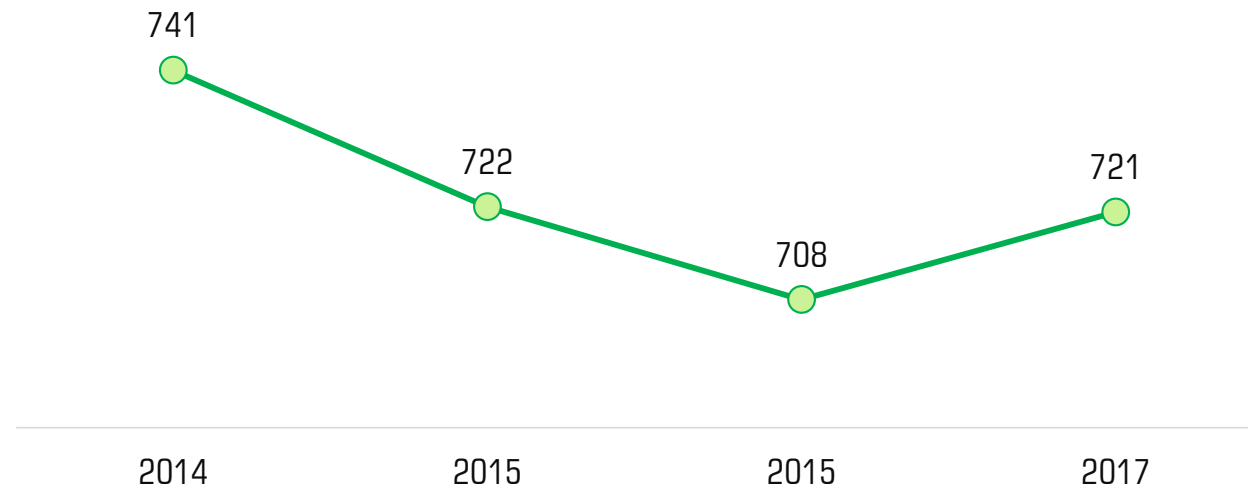
2.2. Ambiente Universitario

VARIABLE

2.2.2. VARIEDAD DE LA OFERTA UNIVERSITARIA LOCAL

INDICADOR

Índice IHH* del número de estudiantes del nivel universitario presencial, según núcleos básicos del conocimiento.
Ibagué, 2014 – 2017.



*El índice de Herfindahl e Hirschman (IHH) es una medida que de concentración. Su resultado oscila entre 0 (total variedad) y 10.000 (concentración total).

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) – MEN.

2. Resultados por dimensiones

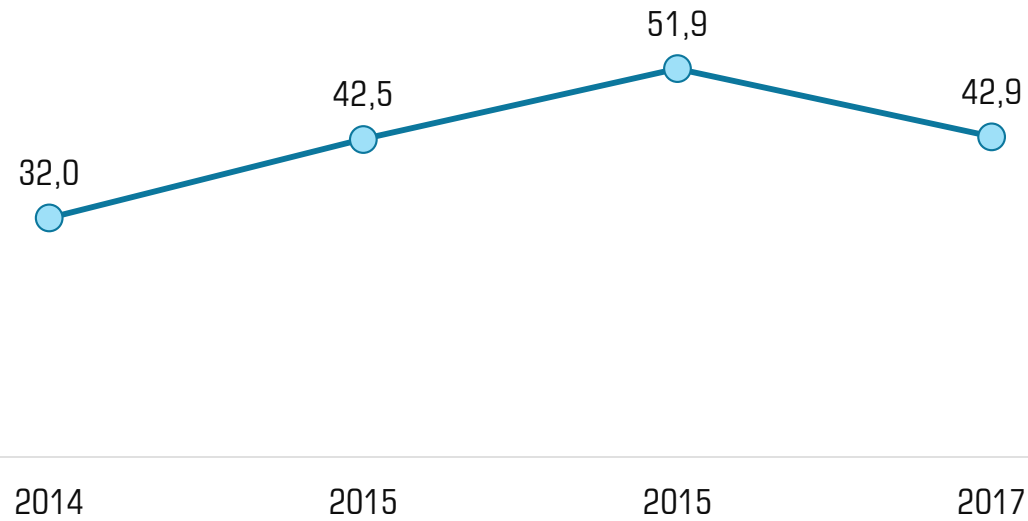
2.2. Ambiente Universitario

VARIABLE

2.2.3. TOLERANCIA E INCLUSIÓN

INDICADOR

Valor del componente Tolerancia e Inclusión del IPS Ciudades Colombianas versión 2018.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

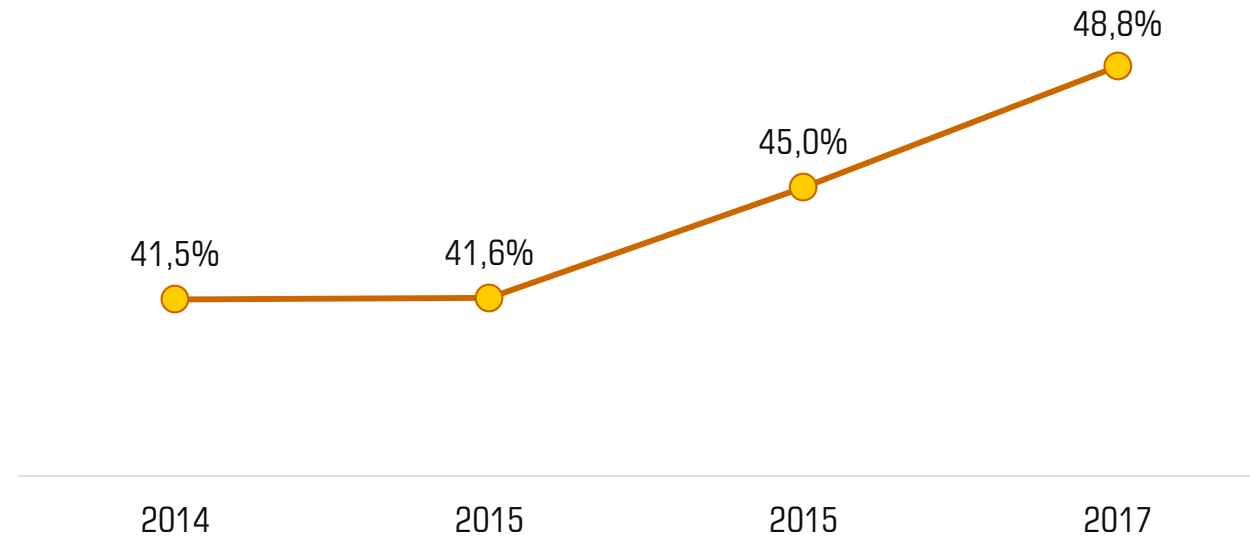
2.2. Ambiente Universitario

VARIABLE

2.2.4. OFERTA CULTURAL Y RECREATIVA DE LA CIUDAD

INDICADOR


Porcentaje de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con la oferta cultural y recreativa de la ciudad.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

2.3. Costo de Vida

Ranking 2017



Ciudad	2014	2015	2016	2017	Diferencia (2017-2014)
Quibdó	90,6	83,9	89,8	89,0	-1,58
Cúcuta	66,0	74,6	63,1	77,1	11,04
Santa Marta	63,4	65,1	73,8	74,0	10,62
Ibagué	56,3	62,5	65,7	70,1	13,88
Pereira	58,4	56,4	58,7	54,9	-3,49
Cali	54,9	59,7	65,8	54,2	-0,67
Barranquilla	49,3	42,0	41,6	54,0	4,70
Manizales	58,8	46,2	50,7	48,1	-10,66
Bucaramanga	41,4	55,5	46,5	46,5	5,10
Armenia	51,3	48,8	41,0	42,5	-8,85
Cartagena	30,3	23,5	32,0	30,5	0,22
Medellín	34,5	35,0	25,8	27,8	-6,65
Bogotá	25,9	27,6	26,4	12,2	-13,66
Promedio	52,38	52,38	52,38	52,38	0,00

2. Resultados por dimensiones

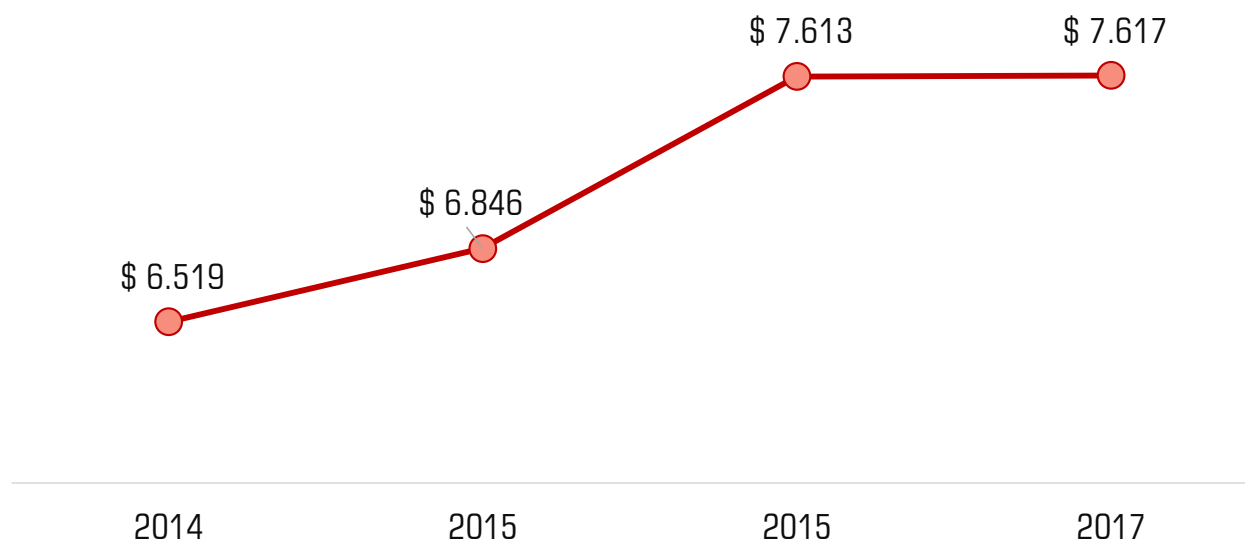
2.3. Costo de Vida

VARIABLE

2.3.1. COSTO DE LA ALIMENTACIÓN

INDICADOR

Precio promedio del Almuerzo corriente en zona central o universitaria (año 2016 y actualizado con IPC de *Almuerzos*).
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

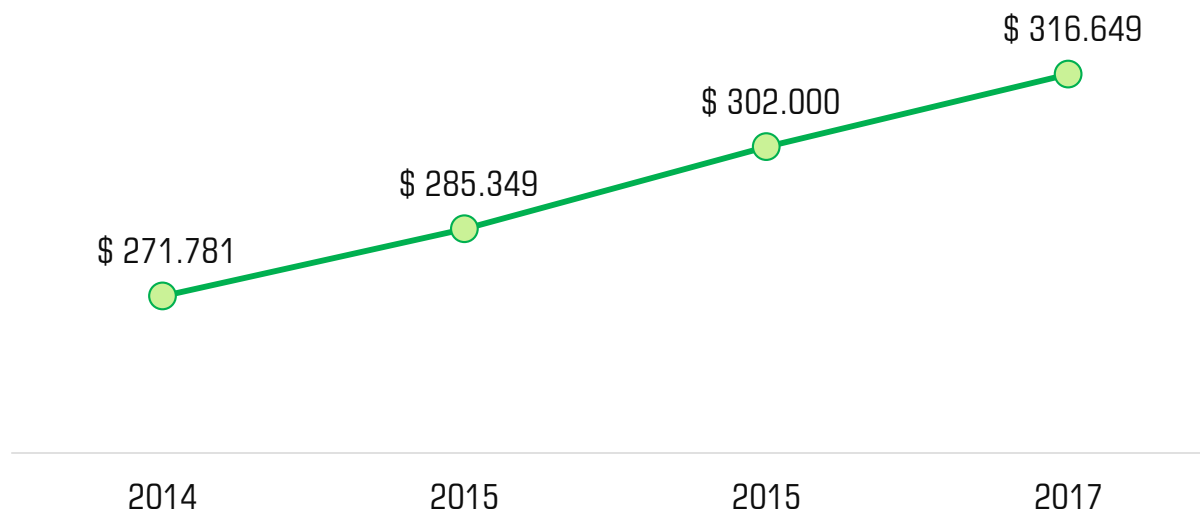
2.3. Costo de Vida

VARIABLE

2.3.2. COSTO DE LA VIVIENDA

INDICADOR

Precio promedio del Alquiler de habitación para estudiantes universitarios (año 2016 y actualizado con IPC de Arrendamientos).
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

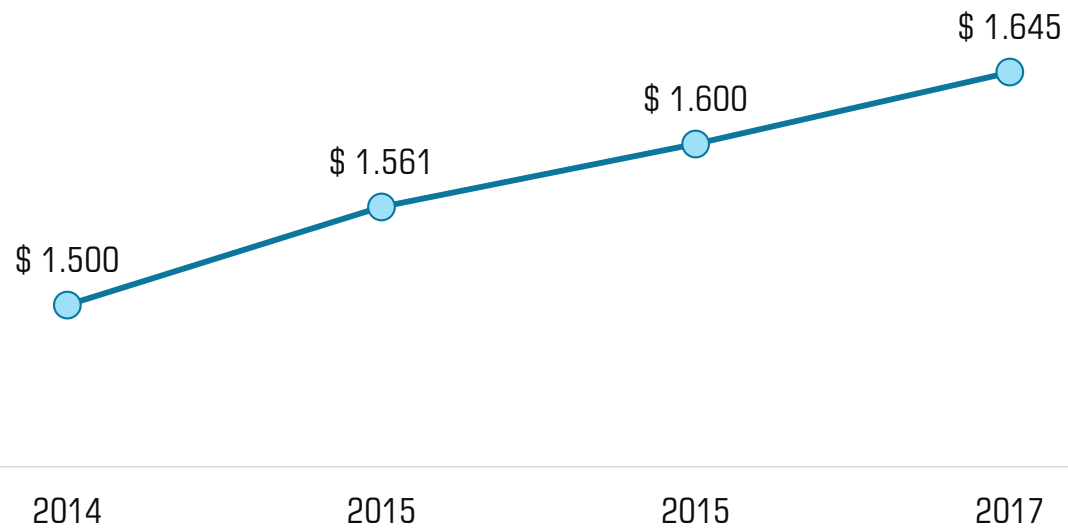
2.3. Costo de Vida

VARIABLE

2.3.3. COSTO DEL TRANSPORTE

INDICADOR

Tarifa del transporte público colectivo (año 2016 y actualizado con IPC de *Transporte Urbano*).
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

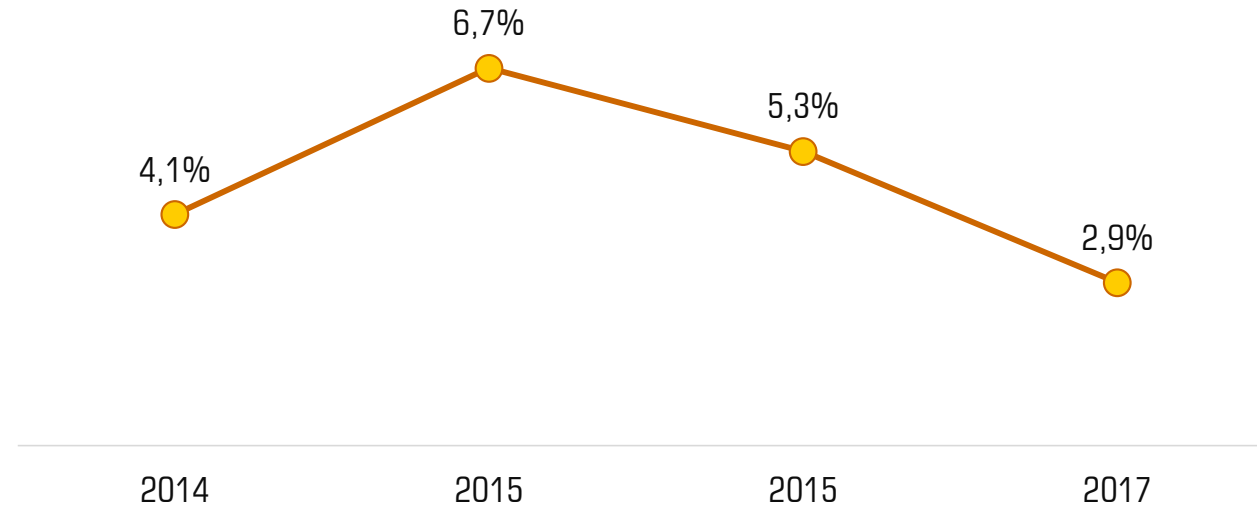
2.3. Costo de Vida

VARIABLE

2.3.4. VARIACIÓN DEL NIVEL DE PRECIOS

INDICADOR

Variación anual del IPC a diciembre de cada año.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

2.4. Calidad de Vida

Ranking
2017



Ciudad	2014	2015	2016	2017	Diferencia (2017-2014)
Manizales	80,2	87,2	89,7	94,2	14,01
Armenia	68,1	68,1	68,1	70,2	2,03
Pereira	55,2	62,9	60,7	65,0	9,81
Barranquilla	54,4	48,9	64,2	64,0	9,60
Medellín	63,2	61,9	64,3	61,7	-1,47
Bucaramanga	56,3	63,5	60,2	60,0	3,65
Santa Marta	71,8	71,8	71,8	59,6	-12,22
Ibagué	44,9	48,3	58,7	53,3	8,38
Cúcuta	42,9	42,9	50,7	43,5	0,58
Quibdó	20,0	20,0	20,0	39,8	19,87
Cali	29,3	38,0	43,8	38,0	8,75
Cartagena	22,4	7,6	43,7	36,2	13,73
Bogotá	21,1	15,7	20,2	25,1	3,97
Promedio	48,45	48,98	55,10	54,66	6,21

2. Resultados por dimensiones

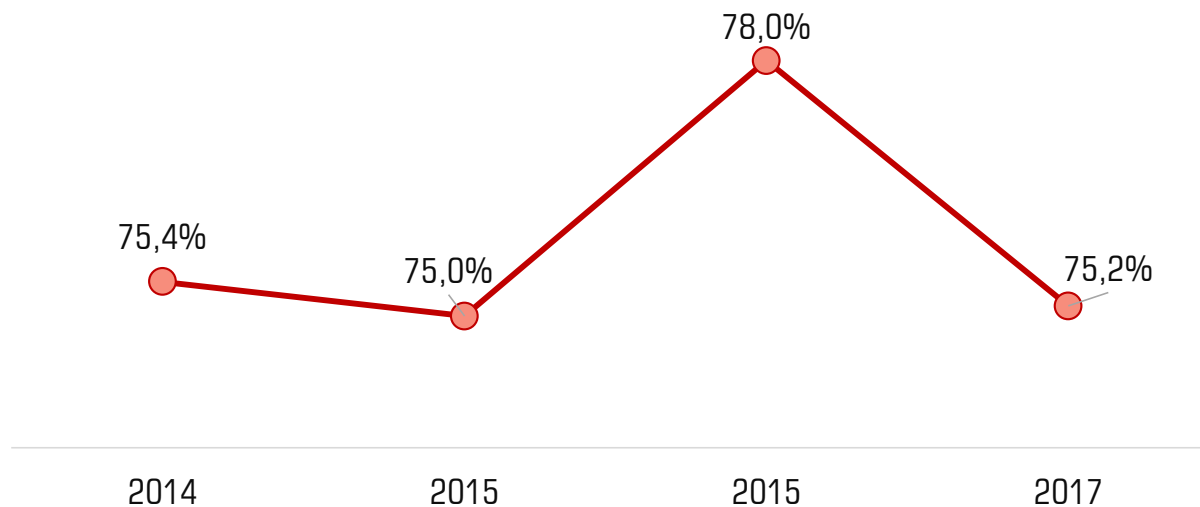
2.4. Calidad de Vida

VARIABLE

2.4.1. SATISFACCIÓN CON LA CIUDAD COMO LUGAR PARA VIVIR

INDICADOR

Porcentaje de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con la ciudad como lugar para vivir.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

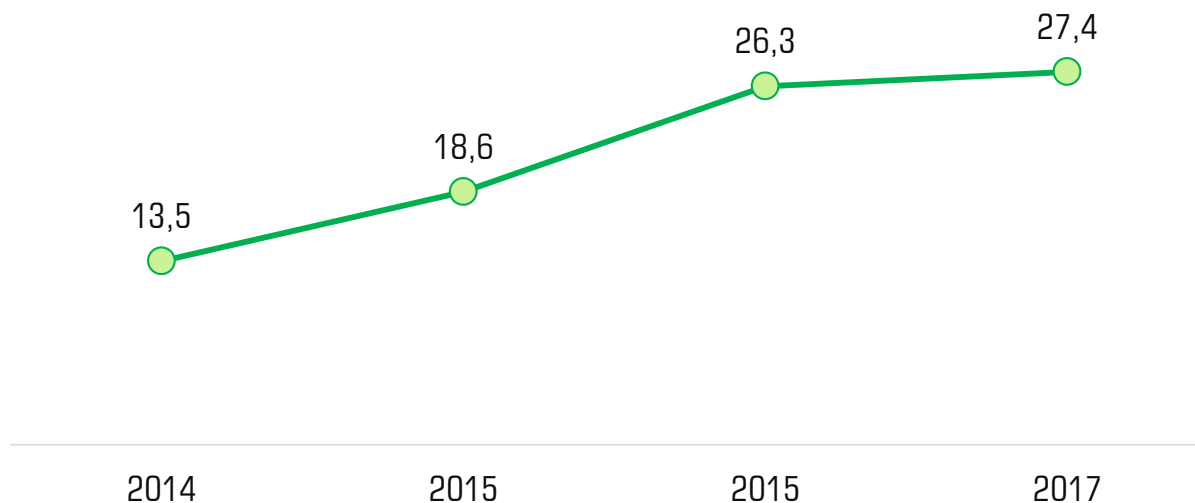
2.4. Calidad de Vida

VARIABLE

2.4.2. MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD

INDICADOR

Valor del componente Sostenibilidad del Ecosistema del IPS Ciudades Colombianas versión 2018.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

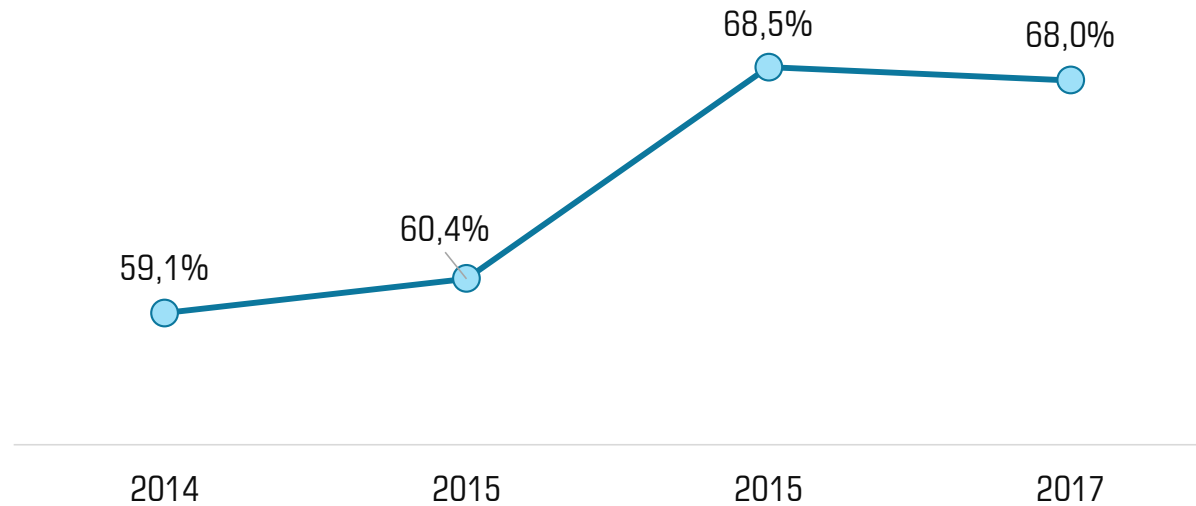
2.4. Calidad de Vida

VARIABLE

2.4.3. MOVILIDAD EN LA CIUDAD

INDICADOR

Porcentaje de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el medio de transporte que utilizan habitualmente.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

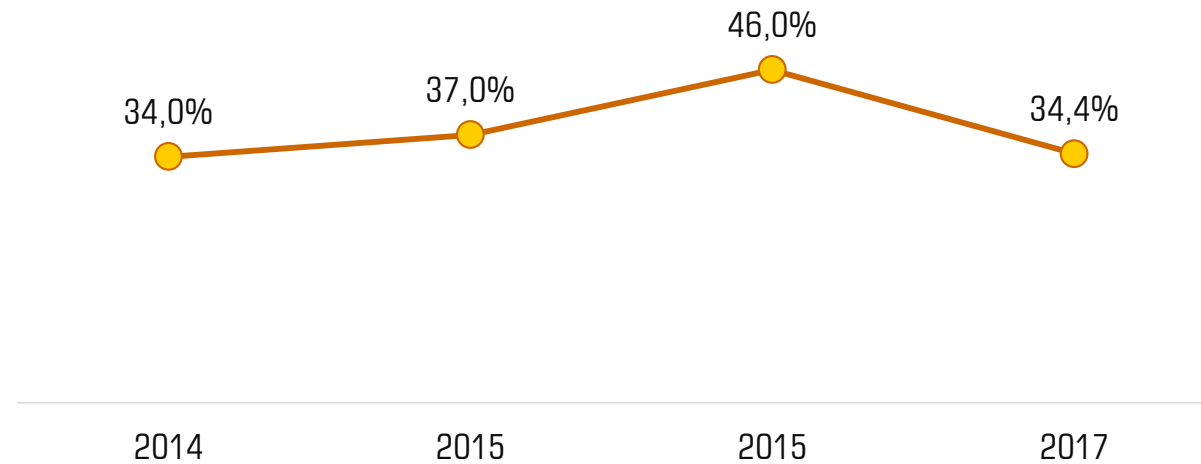
2.4. Calidad de Vida

VARIABLE

2.4.4 PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD EN LA CIUDAD

INDICADOR

Porcentaje de ciudadanos que se sienten seguros o muy seguros en la ciudad.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

2.5. Empleabilidad de Egresados

Ranking
2017



Ciudad	2014	2015	2016	2017	Diferencia (2017-2014)
Bogotá	91,8	95,7	93,7	84,7	-7,11
Medellín	78,2	81,2	78,2	77,9	-0,35
Bucaramanga	81,1	81,9	78,8	68,0	-13,07
Manizales	62,5	64,9	67,9	64,8	2,23
Cali	49,5	57,5	63,8	63,7	14,17
Santa Marta	52,2	61,1	74,6	61,9	9,68
Pereira	50,4	47,9	56,4	61,2	10,82
Cartagena	63,4	72,2	70,6	59,3	-4,07
Barranquilla	59,0	56,4	62,1	57,2	-1,80
Ibagué	46,5	46,8	40,8	38,1	-8,44
Armenia	29,4	30,6	36,4	33,5	4,11
Cúcuta	34,4	27,3	36,1	22,8	-11,56
Quibdó	2,8	21,0	24,3	10,7	7,83
Promedio	53,95	57,29	60,29	54,13	0,19

2. Resultados por dimensiones

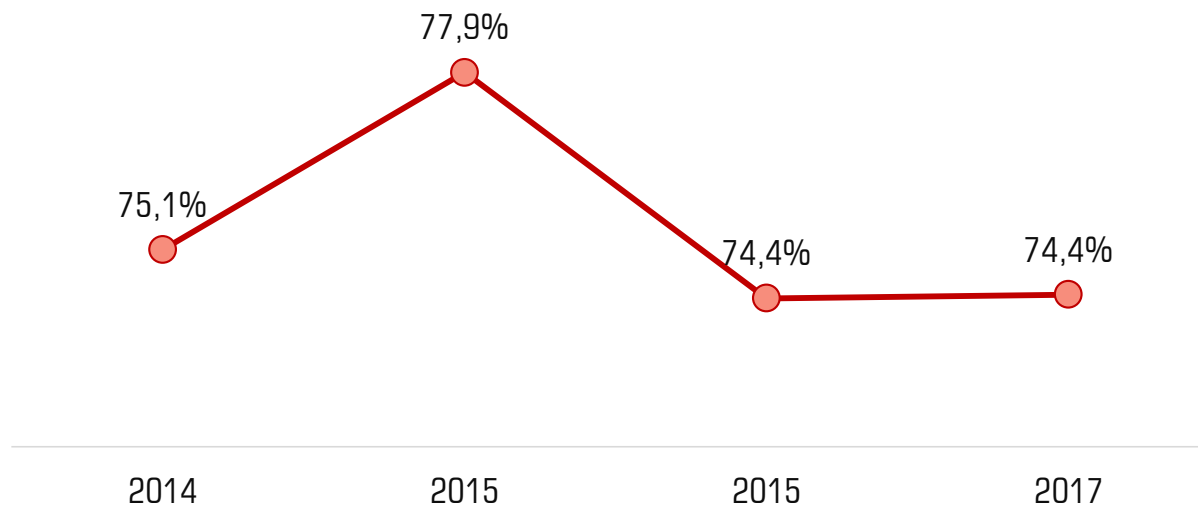
2.5. Empleabilidad de Egresados

VARIABLE

2.5.1. PROBABILIDAD DE ENGANCHE LABORAL

INDICADOR

Porcentaje de graduados que se encontraba cotizando al sistema de seguridad social durante el mismo año o al año siguiente a la fecha del grado.
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

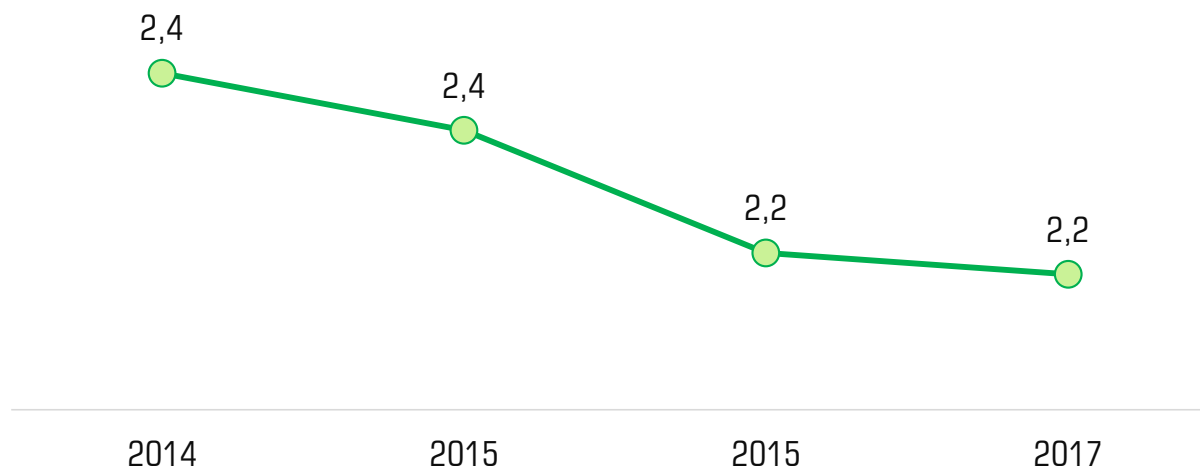
2.5. Empleabilidad de Egresados

VARIABLE

2.5.2. SALARIO DE ENGANCHE

INDICADOR

Ingreso base de cotización de los graduados que se encontraba cotizando al sistema de seguridad social durante el mismo año o al año siguiente a la fecha del grado, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes. Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados por dimensiones

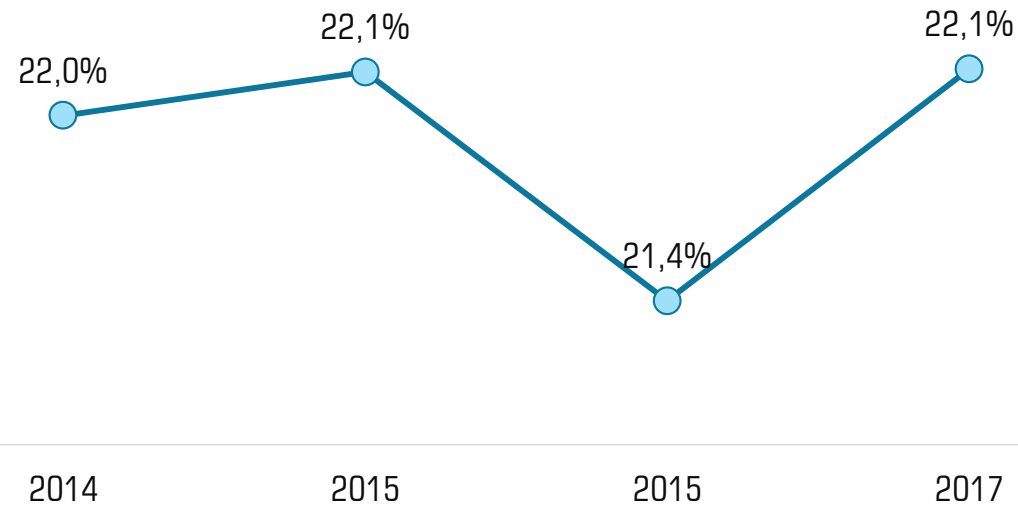
2.5. Empleabilidad de Egresados

VARIABLE

2.5.3. TASA DE DESEMPLEO JUVENIL

INDICADOR

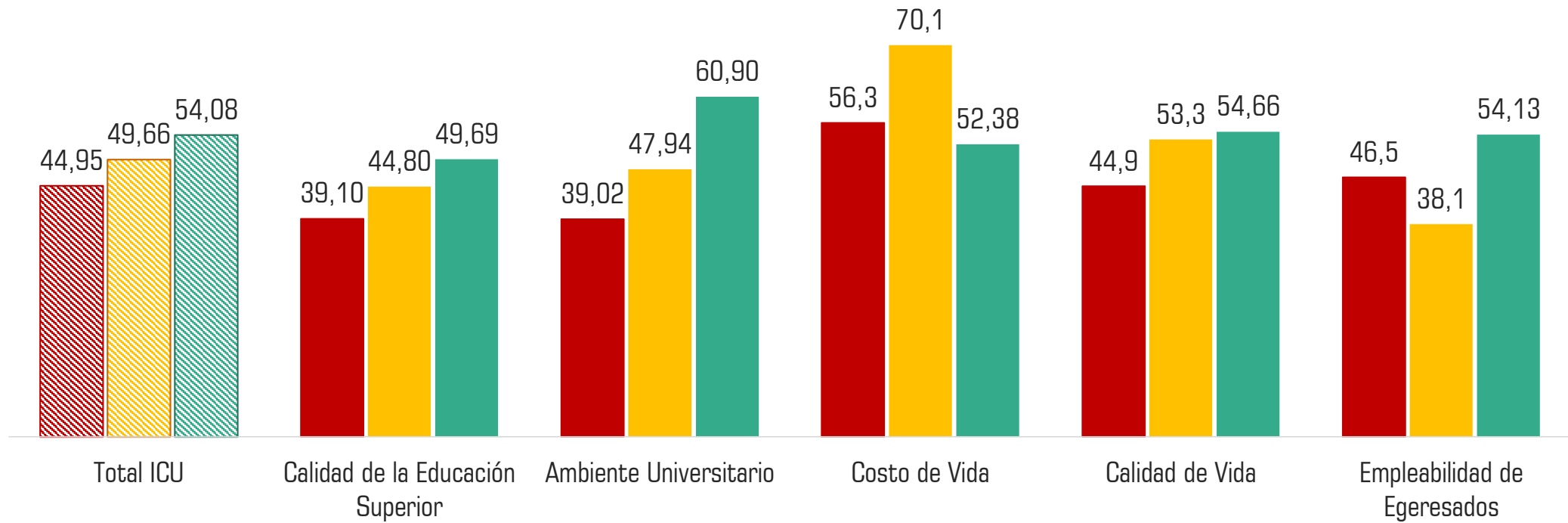
Tasa de desempleo en personas de 14 a 28 años según criterio DANE
Ibagué, 2014 – 2017.



2. Resultados del ICU

PERFIL Y PROGRESO DEL ICU POR DIMENSIONES

■ Ibagué 2014 ■ Ibagué 2017 ■ Promedio ciudades 2017



3. Conclusiones generales

- El Índice de Ciudades Universitarias presentó una mejora general entre 2014 y 2017, sin embargo, presentó un leve retroceso entre 2016 y 2017.
- Manizales y Medellín presentan las mejores condiciones para los estudiantes universitarios, y se destacan especialmente por la calidad de la educación superior, la calidad de vida y la empleabilidad de los egresados. Barranquilla y Bucaramanga les siguen con algunos rezagos en la calidad de la educación superior.
- En un 2do grupo de ciudades se encuentran Pereira, Bogotá, Cali, Santa Marta e Ibagué que presentan resultados variados en las 5 dimensiones, compensando debilidades y fortalezas.

3. Conclusiones generales

- El grupo de las ciudades rezagadas incluye a Cartagena, Armenia, Cúcuta y Quibdó, esta última presenta una diferencia importante frente a las otras tres. Este grupo presenta problemas especialmente ligados a la calidad de la educación superior, el ambiente universitario y la empleabilidad de los egresados.
- De las 13 ciudades analizadas, 11 presentaron mejoras entre 2014 y 2017, donde se destacaron Quibdó (23%), Cali (21%) y Barranquilla (18%). Las únicas ciudades que presentaron un retroceso en el periodo analizado fueron Bogotá y Armenia.
- Entre 2016 y 2017, todas las ciudades presentaron retrocesos, donde se destaca Bucaramanga con un cambio de más de 5 puntos (8%) entre un año y el otro.

- Índice de Ciudades Universitarias ICU:
<https://ibaguecomovamos.org/categoria/ciudades-universitarias/>
- Índice de Progreso Social Ciudades Colombia IPS:
<https://ibaguecomovamos.org/categoria/progreso-social/>
- Encuesta de Percepción Ciudadana – Ibagué:
<https://ibaguecomovamos.org/categoria/percepcion-ciudadana/>



¡GRACIAS!



Programa
Ibagué Cómo Vamos

contacto@ibaguecomovamos.org

www.ibaguecomovamos.org

Fan page: Ibagué Cómo Vamos

Twitter: @Ibagcomovamos