

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN				
	NOMBRE ALUMNA				
	AREA/ASIGNATURA	Estadística			
	DOCENTE	Jorge Andrés Toro Uribe			
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	11	2	Febrero de 2025	4 HORAS	

### INDICADORES DE DESEMPEÑO

- ✓ Interpreta tablas y graficas en problemas y situaciones concretas.
- ✓ Interpreta tablas de datos agrupados en problemas y situaciones concretas
- ✓ Participa en forma activa del desarrollo de las clases y de las actividades que de estas se derivan.

### Informe de la Calidad de Vida en Medellín

Desde el año 2006 y cada dos años se hace un análisis de la evolución de la calidad de vida en Medellín en diferentes sectores como pobreza, desigualdad, demografía, educación, salud, seguridad ciudadana, empleo, vivienda, servicios públicos, medio ambiente, movilidad vial, espacio público, responsabilidad ciudadana, participación ciudadana, gestión pública y finanzas públicas, se incluyen además los resultados en cuanto a la percepción ciudadana con el convencimiento que la calidad de vida no está influida solamente por las condiciones objetivas de la población, sino también por las condiciones subjetivas o la percepción que las personas tienen sobre su propio bienestar. En la siguiente tabla se hace una proyección de la población en Medellín entre el año 2006 y 2030.

Tabla 1. Medellín: Datos de Censo y Proyecciones, 2006, 2018, 2021 y 2030					
Comuna	Proyección 2006 (Base 2005)	2018	2021	2030	IPM 2010-2020
Popular	123.120	136.986	145.235	164.029	26
Santa Cruz	104.168	113.064	119.374	132.892	27
Manrique	150.128	164.858	174.692	196.795	24
Aranjuez	157.575	141.312	144.815	147.337	19
Castilla	143.603	123.992	126.587	127.202	11
Doce de Octubre	186.638	177.190	182.165	187.428	16
Robledo	156.062	189.238	201.656	230.614	13
Villa Hermosa	130.606	153.216	165.061	195.149	21
Buenos Aires	133.069	155.391	167.860	199.606	10
La Candelaria	84.431	75.913	78.478	81.671	8
Laureles Estadio	118.665	99.904	101.473	100.257	2
La América	91.952	85.416	87.489	88.710	4
San Javier	129.183	157.243	168.649	197.006	16
El Poblado	112.786	106.805	110.479	115.267	2
Guayabal	87.388	64.651	65.024	62.086	9
Belén	189.096	202.931	212.479	230.195	6
Palmitas	3.408	5.474	6.073	7.989	31
San Cristóbal	32.418	116.420	137.277	214.593	20
Altavista	26.461	38.856	42.442	52.627	28
SA de Prado	66.982	94.801	107.996	151.793	14
Santa Elena	11.264	23.468	27.916	44.644	30
<b>Total Ciudad</b>	<b>2.343.049</b>	<b>2.533.428</b>	<b>2.573.220</b>	<b>2.927.890</b>	<b>16</b>

Fuente: Elaboración propia de Medellín Cómo Vamos con información de DANE y Distrito de Medellín

De acuerdo con la información de la tabla responder las siguientes preguntas:

- A. ¿Cuál es la comuna con más habitantes en Medellín? ¿Cuál la de menos?
- B. ¿Cuál es la diferencia en habitantes entre la comuna más poblada y la menos poblada?
- C. ¿Cuál fue la comuna con mayor aumento de la población entre 2018 y 2021?
- D. ¿Cuál fue el aumento de la población en Medellín entre 2018 y 2021?
- E. ¿Cuántos habitantes aumentaron en promedio por año en la ciudad en este periodo?
- F. Según datos del DANE la población en Medellín en 1905 era de 59.815, en 1918 79.156, en 1938 168.266, en 1964 772.887, en 1985 1.468.089, en 2005 2.219.861 y en 2018 2.376.337 ¿Cómo observas el crecimiento de población en Medellín en el último siglo? ¿Qué factores o variables pueden incidir en ello?
- G. *The Economist Intelligence Unit* realiza anualmente el Índice de habitabilidad global. La división del semanario económico puntúa a 173 ciudades en factores que incluyen estabilidad, atención médica, cultura y medio ambiente, educación e infraestructura. Aunque un índice puede mostrar datos sobre lo que hace que un lugar sea habitable, son las personas que lo experimentan día tras día las que pueden hablar mejor de cómo es realmente vivir allí. En el 2023 la primera ciudad en el ranking fue Viena (Austria). Según el informe, Viena se sitúa en la primera posición al ser una ciudad que ofrece mucha estabilidad y una excelente infraestructura. Esto, a su vez, lo respalda con una gran atención médica y múltiples oportunidades en materia de cultura y entretenimiento. En el índice, Viena obtuvo los siguientes puntajes (sobre 100): Estabilidad: 100. Salud: 100. Cultura y medio ambiente: 96,3. Educación: 100. Infraestructura: 100. (Medellín no figura en el informe). De acuerdo con la información anterior, ¿cómo crees que se podría mejorar la calidad de vida en Medellín? Plantea al menos 5 propuestas.
- H. Ingresar al link [https://www.medellincomovamos.org/system/files/2023-06/docuprivados/MCV\\_ICV\\_2021.pdf](https://www.medellincomovamos.org/system/files/2023-06/docuprivados/MCV_ICV_2021.pdf) y preparar una exposición de uno de los factores analizados en el estudio.

**RECUERDA QUE LOS EXÁMENES NO SON LO MÁS IMPORTANTE DE LA VIDA. AUNQUE, SI TE ESFUERZAS, LOS RESULTADOS QUE ALCANCES TE HARÁN SOBRESALIR.**