



MUNICIPIO DE APARTADÓ
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BOSCO
NIT 901034504-5 *** DANE 105045010780

Anexo 05). Conceptos estadísticos y su aplicación.
Coloca al frente de cada concepto la forma de aplicación en los diferentes ejercicios.

✓ Ejemplo 1

Concepto Estadístico	Característica del ejercicio
Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de Variable	
Equipo de fútbol preferido	Cualitativa
	Todos los estudiantes del colegio INEM
20 estudiantes de cada sede	

✓ Ejemplo 2

Concepto Estadístico	Característica del ejercicio
Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de Variable	
Cuantitativa	Todas las familias de la ciudad de Cúcuta
	500 familias encuestadas
Cantidad de automóviles	

✓ Ejemplo 3

Concepto Estadístico	Característica del ejercicio
Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de Variable	
Cualitativa	120 niños encuestados al azar
Helado preferido	
Todos los niños del pueblo	

✓ Ejemplo 4

Concepto Estadístico	Característica del ejercicio
Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de Variable	
Cuantitativa	300 estudiantes de quinto grado
	Estudiantes de quinto grado de los colegios de la ciudad de Cúcuta
Edad de los estudiantes	

✓ Ejemplo 5

Concepto Estadístico	Característica del ejercicio
Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de Variable	
Cantidad de hijos	300 familias encuestadas
Familias de la ciudad de Cúcuta	Cuantitativa

✓ Ejemplo 6

Concepto Estadístico	Característica del ejercicio
Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de Variable	
Cuantitativa	Estudiantes del (I.E.M.C)
Estudiantes de tercero de la sede Miguel Müller	
Talla de calzado	