LCDA. JESSICA CARBO

1.- IDENTIFICA LA POBLACIÓN, LA MUESTRA Y UN INDIVIDUO EN CADA UNO DE LOS SIGUIENTES ESTUDIOS ESTADÍSTICOS.

a. Estudio sobre las materias preferidas por los estudiantes de un colegio. Se hace una encuesta a doce estudiantes de cada curso.

POBLACION_____**MUESTRA**_____**INDIVIDUO**_____

b. Estudio sobre la emisora radial preferida por las mujeres de una ciudad. Se entrevista a 200 mujeres de la ciudad.

POBLACION_____**MUESTRA**_____ **INDIVIDUO**_____

c. Estudio sobre las condiciones en que se mantienen los animales del zoológico de Guayllabamba. Se estudian dos animales de cada especie.

POBLACION_____**MUESTRA**_____**INDIVIDUO**_____

d. Estudio sobre la opinión de una comunidad respecto a sus gobernantes. Se preguntó a dos mil personas de la zona rural y a quinientas de la zona urbana.

POBLACION_____**MUESTRA**_____**INDIVIDUO**_____

e. Estudio sobre la contaminación de los ríos de Ecuador. Se estudió un río de cada una de las provincias

POBLACION_____**MUESTRA**_____**INDIVIDUO**_____

2.- INDICA CUÁL ES LA POBLACIÓN DE CADA UNO DE LOS ESTUDIOS ESTADÍSTICOS REGISTRADOS EN LA TABLA Y EXPLICA SI ES CONVENIENTE TOMAR UNA MUESTRA.

Estudio estadístico	Población	Muestra
Goles marcados por cada jugador de un equipo		
Comida preferida por los clientes de un restaurante		
Número de calzado de los miembros de una familia		
Número de hermanos de los habitantes de una ciudad		

Tabla 2

3.- Califica como verdadera (V) o falsa (F) cada afirmación.

a. La muestra tiene más elementos que la población._____

b. El lugar de nacimiento de una persona es una variable cuantitativa. _____

c. La estatura de una persona es una variable cuantitativa. _____

d. El tiempo de duración de un viaje en avión es una variable cualitativa. _____

e. El número de atrasos a clase de un estudiante es una variable cualitativa._____

LIVEWORKSHEETS

LCDA. JESSICA CARBO

4.- INDICA A QUÉ TIPO DE VARIABLE SE REFIEREN LOS ESTUDIOS ESTADÍSTICOS QUE SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN.

a. Equipo de fútbol preferido por los estudiantes de un curso.

b. Número de personas que realizan transacciones por hora en un cajero automático.

c. Estatura de los integrantes de los equipos de baloncesto de un campeonato regional.

d. Número de hijos por familia de los habitantes de un conjunto residencial.

LIVEWORKSHEETS