

# Estudio estadístico

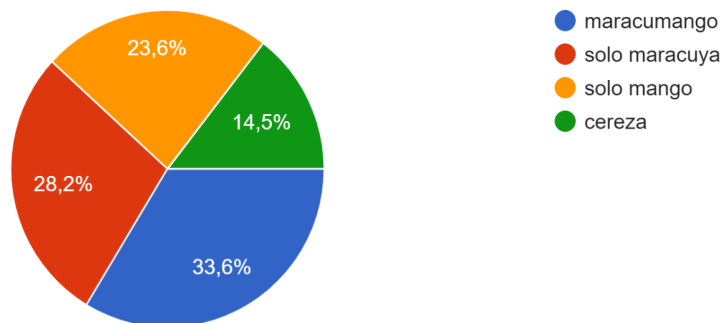
**justificación:** lo que se desea con este estudio es obtener algunos datos, los cuales nos ayudaran a tener un mejor manejo del emprendimiento, y un mejor rendimiento en el mismo. Esto para garantizar los resultados más convenientes para el equipo y quedar satisfechos con los resultados.

**Metodología:** algunos de los métodos usados para la recopilación de datos fueron hechos de forma presencial (oral) junto a mis compañeros, otro método usado fue (Google Forms), una herramienta muy útil para la elaboración de encuestas en las cuales nos arroja resultados como: gráficas de carácter resumen, pregunta e individual.

## Ejemplo:

¿Qué sabor de michelada prefieres?

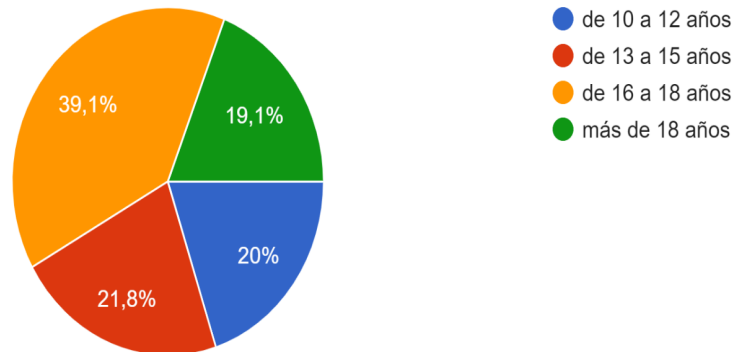
110 respuestas



En el proceso de selección optamos por una muestra relativamente joven, pero sin limitar nuestro producto a una minoría de edad, aun así tenemos una mayor concentración de jóvenes con edades entre los 16 y 18 años, como se evidencia a continuación:

## ¿Cuál es tu edad?

110 respuestas



**Resultados:** estos son algunos de los datos obtenidos, en la siguiente tabla solo se encuentran 50 de los encuestados, pues de haber puesto a los 110 encuestados no cabria en el documento.

¿Cuál es tu edad?	¿Te gustan las micheladas con frutas?	¿Qué sabor de michelada prefieres?	¿Con qué prefieres la michelada?	¿Qué tamaño de vaso prefieres?
de 16 a 18 años	si	maracumango	con gaseosa (cuatro)	Mediano (9 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo maracuya	otra	pequeño (8 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo maracuya	con soda	mediano (9 onzas)
de 16 a 18 años	si	cereza	con gaseosa (cuatro)	grande (10 onzas)
más de 18 años	si	maracumango	con soda	grande (10 onzas)
más de 18 años	si	cereza	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo maracuya	con soda	grande (10 onzas)
de 16 a 18 años	no	cereza	con gaseosa (cuatro)	grande (10 onzas)
de 13 a 15 años	si	cereza	con gaseosa (cuatro)	mediano (9onzas)

de 13 a 15 años	si	maracumango	con gaseosa (cuatro)	pequeño (8 onzas)
de 13 a 15 años	si	maracumango	con gaseosa (cuatro)	mediano (9onzas)
de 10 a 12 años	si	maracumango	otra	grande (10 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo maracuya	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
más de 18 años	si	solo mango	otra	grande (10 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo mango	otra	pequeño (8 onzas)
de 16 a 18 años	si	maracumango	otra	pequeño (8 onzas)
de 13 a 15 años	si	maracumango	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo maracuya	otra	pequeño (8 onzas)
de 13 a 15 años	si	solo mango	otra	mediano (9 onzas)
más de 18 años	no	solo mango	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo mango	con soda	pequeño (8 onzas)
de 10 a 12 años	si	maracumango	con soda	pequeño (8 onzas)
de 13 a 15 años	si	solo maracuya	con soda	pequeño (8 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo maracuya	con soda	pequeño (8 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo maracuya	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
de 16 a 18 años	si	maracumango	con soda	pequeño (8 onzas)
más de 18 años	si	solo mango	con soda	pequeño (8 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo mango	con soda	pequeño (8 onzas)
de 16 a 18 años	si	maracumango	con gaseosa (cuatro)	pequeño (8 onzas)
de 13 a 15 años	si	maracumango	con soda	pequeño (8 onzas)
de 10 a 12 años	si	maracumango	con soda	pequeño (8

				onzas)
de 16 a 18 años	si	solo mango	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
de 13 a 15 años	si	solo mango	con gaseosa (cuatro)	pequeño (8 onzas)
más de 18 años	si	cereza	otra	mediano (9 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo maracuya	con soda	pequeño (8 onzas)
más de 18 años	si	solo mango	con gaseosa (cuatro)	grande (10 onzas)
más de 18 años	si	maracumango	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
de 10 a 12 años	si	maracumango	con soda	pequeño (8 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo mango	otra	grande (10 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo maracuya	otra	mediano (9 onzas)
de 10 a 12 años	si	maracumango	otra	grande (10 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo maracuya	con soda	grande (10 onzas)
más de 18 años	si	solo maracuya	con soda	mediano (9 onzas)
de 13 a 15 años	si	solo mango	otra	mediano (9 onzas)
de 10 a 12 años	si	solo maracuya	con gaseosa (cuatro)	grande (10 onzas)
de 13 a 15 años	si	solo mango	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
más de 18 años	si	solo mango	con gaseosa (cuatro)	mediano (9 onzas)
de 16 a 18 años	si	maracumango	con soda	pequeño (8 onzas)
de 16 a 18 años	si	solo mango	otra	grande (10 onzas)

En la encuesta realizada y con los datos obtenidos, una de las cosas que podemos resaltar es que las personas tienen una inclinación por el sabor

(maracumango), pues de 110 personas encuestadas, 37 de ellas prefieren dicho sabor, lo que representa el 33.6%.

Este dato es realmente importante, pues ya sabemos qué hay que incluir este sabor en mayor proporción. Ya que sabemos tendrá un buen recibimiento.

- en conclusión, podría decir que el uso de un **método de cálculo de investigación**, como lo son las encuestas, son una forma muy eficaz de obtener datos y usarlos en pro, ya sea de un emprendimiento, una investigación o una indagación sobre “x” tema.