**Recomendaciones y Gráficos**

- Inconsistencias en las columnas.

- Que buscan hallar u obtener con la encuesta.

\* responder de antemano esa pregunta hará que sea más fácil la creación de la Base de Datos con sus diferentes tablas y relaciones entre ellas.

-Columnas innecesarias o sin posible uso:

1- Latitud y Longitud:

\* Se puede usar solo una columna para obtener la posición exacta del lugar de referencia. Para ello sería mejor simplemente usar geolocalización y copiar el link de referencia, así también servirá para tener menos errores de datos.

2- Barrio, Compañía, Asentamiento y Nom\_B\_C\_A:

\* En lugar de ocupar 4 columnas se podría usar simplemente 2 y colocar lo siguiente... Reside\_en y que las opciones sean Barrio, Compañía y Asentamiento, y al lado otra columna con el nombre Nombre\_Lugar\_Reside ya sea del barrio, compañía o asentamiento.

3- Pais:

Esta es completamente innecesaria ya que el proyecto es a nivel nacional y por más que el jefe o dueño del negocio sea extranjero el local se encuentra en territorio paraguayo.

4- Taller Tipo Personas:

Para acortar gran cantidad de columnas se puede simplemente agregar una columna "Nombre" para el dueño del negocio y otra como "trabajadores" y se agregue las siguientes opciones como Familiar, Jornalero y Familiar\_Jornalero. (Igual con las horas de trabajo).

5- Organ\_Pertenece, Columna 1, Columna 2, CargosOcupo

6- Metod\_Cobro

- Bastantes celdas vacías (imposibilitan trabajar con ellas).

- Complicación en los nombres de las columnas.

- Relación de columnas

Obs\_1:

Incluir costos de obtención de materiales y costo total de la producción del producto final, para que de esta forma sirva como puente a la hora de analizar el porcentaje de la ganancia total por cada venta realizada.

Obs\_2:

Incluir la cantidad de productos vendidos para poder realizar un análisis de porcentajes de ganancias y así saber si la cantidad de productos influye o no a la hora de ganar más o menos dinero.

Obs\_3:

Para los espacios en blanco colocar razón del por qué quedo como valor nulo en caso de no haber valores como verdadero o falso. Ejemplo: En la columna de Edad (E) hay 26 espacios nulos los cuales a la hora de analizar datos no serán podidos tomarse en cuenta y hará que sea más difícil la obtención de respuestas para algunas preguntas. Recomienda colocar algo que pueda identificarse como dato para que así también sea posible usarse como dato a analizar en un futuro. Un ejemplo podría ser "No quiso responder" o "No está seguro de dar dicha información", etc.

Obs\_4:

En excel, es recomendable utilizar una sola respuesta consistente para preguntas de opciones binarias, como verdadero o falso, o sí o no. Esto se debe a que excel se basa en una estructura de datos tabulares, donde cada celda contiene un solo valor. Sí utilizas diferentes respuestas para la misma pregunta o columna a responder, esto puede dificultar el análisis de datos y la creación de informes.

Obs\_5:

Averiguar a que tipo de entidades venden con mayor frecuencia sus productos (Persona Particular, Empresas, Organizaciones, etc) para ello poder realizar un análisis de mercado y saber si tienen variedad de clientela y así poder sacar datos como: dependerán de una sola variedad de clientela o no, influye o no la hora de ganar más o menos, etc.

Obs\_6:

Preguntar a los alfareros cuantas personas interesadas en los productos reciben por día. De esa forma se podrá saber cuántas personas compran productos de acuerdo con el porcentaje de personas interesadas o visitantes del lugar.

Obs\_7:

Crear productos relacionados con las diferentes nacionalidades o cultura de la que provienen los turistas (Incluyendo Paraguay).

**Gráficos**