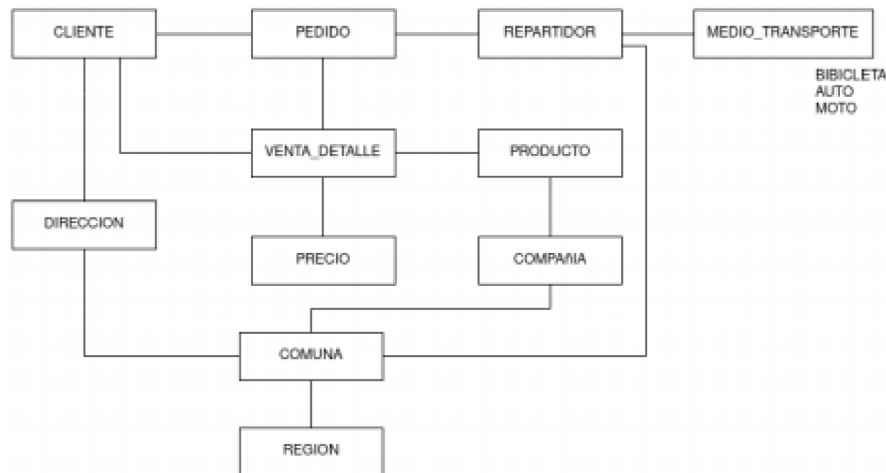


Diagrama Inicial (Delivery DB) Grupo 5



Supuestos:

1. Eliminación de modelo **PRECIO**:

Dado que para términos de las consultas a resolver solo basta con tener **precio** cómo atributo de **VENTA_DETALLE**, la separación de **PRECIO** según el autor de este diagrama es meramente para no **re-calcular** el valor de precio total sumando nuevamente los productos de **VENTA_DETALLE**, es decir para mejorar el rendimiento de las consultas, lo cual no es el objetivo de este control.

2. Interpretación de **COMPAÑÍA**:

Según nuestro análisis llegamos a la conclusión que **COMPAÑÍA** será interpretada como una **sucursal** de productos que puede estar presente en una comuna.

3. Sobre **PEDIDOS** y **PRODUCTOS**:

Los pedidos realizados por el cliente pueden incluir más de un producto, sin embargo se genera una tabla **VENTA_DETALLE** por cada producto incluido, con la finalidad de evitar utilizar tablas intermedias.

4. Tablas Intermedias:

Para la creación de la base de datos no se crearon tablas intermedias, sin embargo en términos generales debieron ser creadas, ya que existen relaciones muchos a muchos.

5. Palabra **lista** en el enunciado de consultas:

Cómo se puede apreciar en las consultas se pide una **lista**, asumimos lista como mostrar los datos de forma ordenada, dado que en volúmenes de datos muy grandes, por ejemplo 1000 rows, lo que ocurre es que colocar un **LIMIT** es insignificante y no se ajusta al tamaño de la base de datos, entonces se asume solo obtener el resultado ordenado bajo el criterio pedido.