

DOCUMENTO DE ESTRATEGIA

FABRICA DE SILLONES

LA SELECT NO MURIO

2025

ÍNDICE

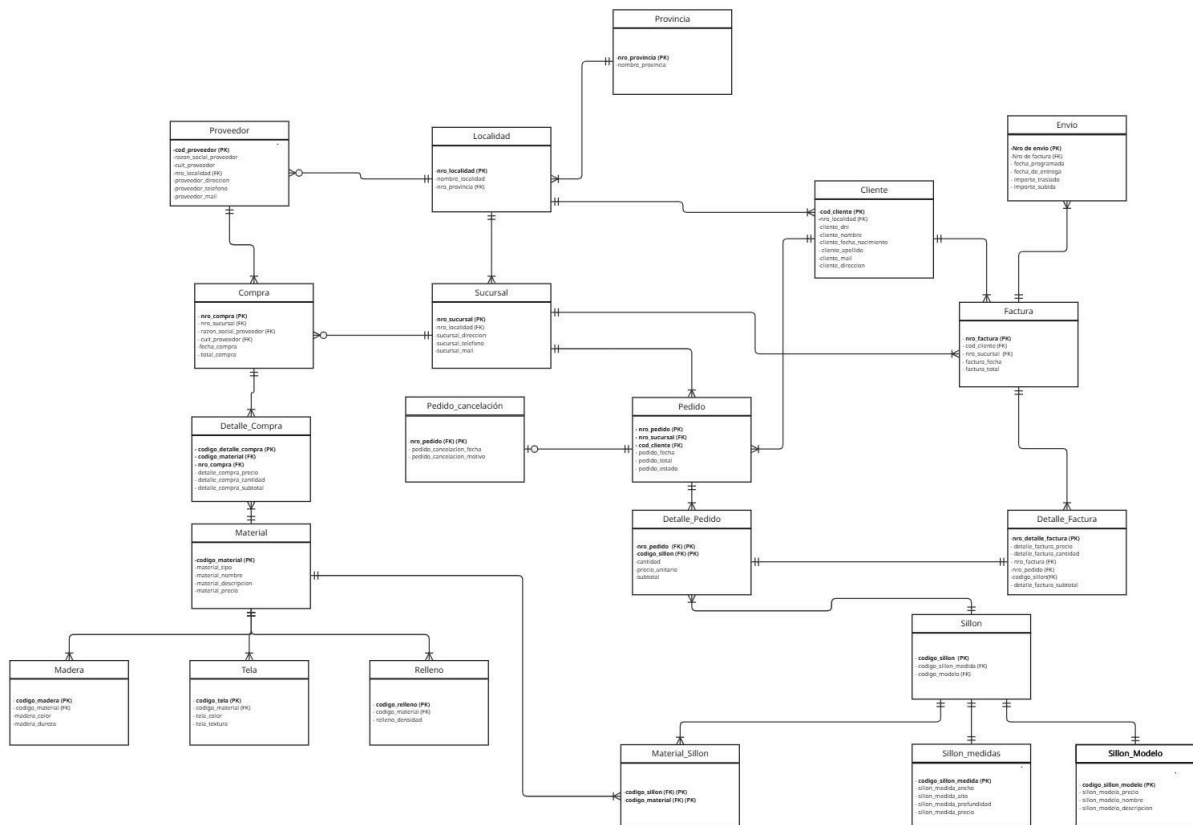
Diagrama de Entidad Relación	página 2
Tablas	página 3
Migración de Datos	página 3
Modelo BI	página 4

Diagrama de Entidad Relación

Para la creación del modelo comenzamos identificando entidades y sus relaciones a partir de la información obtenida de la tabla maestra, complementando con los datos de la consigna.

En esta entrega modificamos los campos de las entidades para que coincidan con los elementos de las tablas creadas en esta entrega.

Además se realizaron las correcciones indicadas en la entrega anterior.



Tablas

En base al diagrama se definieron las tablas con sentencias CREATE TABLE, especificando tipos de datos iguales a los que indicaba la tabla maestra, claves primarias y foráneas para asegurar la integridad referencial. En este punto creamos claves primarias cuando nos pareció que era conveniente.

Proveedor

En el caso de esta tabla en un principio definimos el cuit y la razón social del proveedor como claves primarias de este, además de agregar un código de proveedor

Detalle pedido

En este caso encontramos muchas filas que tenían valores repetidos con la única diferencia de que una tenía un código de sillón con valor nulo mientras que la otra no, por esto consideramos que los detalles con el código de sillón nulo eran en realidad datos repetidos.

Migración de Datos

La migración de los datos de la tabla maestra a las nuevas tablas se realizó mediante procedimientos almacenados (stored procedures) distribuyendo los datos en las tablas correspondientes. Durante la migración, se validó la integridad de los datos y se resolvieron inconsistencias para garantizar que la información se ajustará al nuevo esquema sin pérdidas ni duplicaciones.

Modelo BI

Funciones

Se crearon funciones para el cálculo de edades y rango etario

Diagrama del Modelo BI

