**Esquema conceptual global**

Catálogo (id\_catálogo, modelo, año)

Inventario (id\_inventario, color, tipo, precio, status, id\_ensambladora, id\_catalogo, id\_agencia)

Inventario\_Defecto (id\_tipo\_defecto, id\_inventario, fecha\_ingreso, fecha\_de\_entrega, id\_agencia)

Defecto (id\_tipo\_defecto, descripción)

Vendedor (id\_vendedor, nombre, edad, sexo, telefono, correo, status, id\_agencia)

Venta (id\_unidad, id\_vendedor, fecha, comisión, id\_agencia)

Ensambladora (id\_esambladora, nombre, dirección, teléfono)

**Esquema de fragmentación**

|  |
| --- |
| Relación global:  Inventario (id\_inventario, color, tipo, precio, status, id\_ensambladora, id\_catalogo, id\_agencia)  Fragmentos horizontales:  InventarioMTY: select \* from Inventario where id\_agencia = MTY  InventarioHMO: select \* from Inventario where id\_agencia = HMO  InventarioQRO: select \* from Inventario where id\_agencia = QRO  InventarioTG: select \* from Inventario where id\_agencia = TG |
| Relación global:  Vendedor (id\_vendedor, nombre, edad, sexo, telefono, correo, status, id\_agencia)  Fragmentos horizontales:  VendedorMTY: select \* from Vendedor where id\_agencia = MTY  VendedorHMO: select \* from Vendedor where id\_agencia = HMO  VendedorQRO: select \* from Vendedor where id\_agencia = QRO  VendedorTG: select \* from Vendedor where id\_agencia = TG |
| Relación global:  Venta (id\_unidad, id\_vendedor, fecha, comisión, id\_agencia)  Fragmentos horizontales:  VentaMTY: select \* from Venta where id\_agencia = MTY  VentaHMO: select \* from Venta where id\_agencia = HMO  VentaQRO: select \* from Venta where id\_agencia = QRO  VentaTG: select \* from Venta where id\_agencia = TG |
| Relación global:  Inventario\_Defecto (id\_tipo\_defecto, id\_inventario, fecha\_ingreso, fecha\_de\_entrega, id\_agencia)  Fragmentos horizontales:  DefectosMTY: select \* from Inventario\_Defecto where id\_agencia = MTY  DefectosHMO: select \* from Inventario\_Defecto where id\_agencia = HMO  DefectosQRO: select \* from Inventario\_Defecto where id\_agencia = QRO  DefectosTG: select \* from Inventario\_Defecto where id\_agencia = TG |
| Relación global:  Catálogo (id\_catálogo, modelo, año)  Fragmento único:  select \* from Catálogo |
| Relación global:  Defecto (id\_tipo\_defecto, descripción)  Fragmento único:  select \* from Defecto |
| Relación global:  Ensambladora (id\_esambladora, nombre, dirección, teléfono)  Fragmento único:  select \* from Ensambladora |

**Esquema de alojamiento**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fragmento\Site | Agencia Monterrey | Agencia Hermosillo | Agencia Querétaro | Agencia Tuxtla Gutiérrez |
| InventarioMTY | \* |  |  |  |
| InventarioHMO |  | \* |  |  |
| InventarioQRO |  |  | \* |  |
| InventarioTG |  |  |  | \* |
| VendedorMTY | \* |  |  |  |
| VendedorHMO |  | \* |  |  |
| VendedorQRO |  |  | \* |  |
| VendedorTG |  |  |  | \* |
| VentaMTY | \* |  |  |  |
| VentaHMO |  | \* |  |  |
| VentaQRO |  |  | \* |  |
| VentaTG |  |  |  | \* |
| DefectosMTY | \* |  |  |  |
| DefectosHMO |  | \* |  |  |
| DefectosQRO |  |  | \* |  |
| DefectosTG |  |  |  | \* |
| Catálogo | \* | \* | \* | \* |
| Defecto | \* | \* | \* | \* |
| Ensambladora | \* | \* | \* | \* |