|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **¿Precisa ABM?** | **A(Actualizacion) // B (Borrado) // M (Modificación)** |
| Zona | SI | ABM |
| Persona | SI | BM |
| ***Repartidor*** | SI | B |
| Vehiculo Registrado | SI | B |
| Automovil | NO | - |
| Moto | NO | - |
| Bicicleta | NO | - |
| Cliente | SI | B |
| Tipo Tarjeta | SI | AB |
| Tarjeta Cliente | SI | B |
| LocalAdherido | SI | BM |
| Elemento | NO[[1]](#footnote-1) | - |
| Cuenta Bancaria | SI | MB |
| Forma Pago | SI | ABM |
| Pedido | NO | - |
| Transaccion | NO | - |
| PagoLocal | NO | - |
| DetallePedido | NO | - |
| FacturaPedido | NO | - |
| Factura Distancia | NO | - |
| Factura Total | NO | - |
| Solicitud Atencion Pedido | NO | - |
| Solicitud Repartidor | NO | - |
| Nota Credito | NO | - |
| Motivo | SI | ABM |
| Cancelacion | NO | - |
| MotivoMulta | SI | ABM |
| Multa | NO | - |
| DescuentoSueldo | NO | - |
| TempDetallePedido | NO | - |
| Usuario | SI | BM |
| ZonaRepartidor | NO | - |
| RepartidorCancEnvio | NO | - |

**Nota:** Todas las tablas para las cuales sea necesario contar con un ABM correspondiente al borrado de tuplas deberían contar con un atributo **BORRADO** que permita realizar un borrado lógico sin perder datos.

**Resumen de tablas que necesitan ABM:**

1. Zona (ABM)
2. Persona (BM)
3. Repartidor (B)
4. Vehiculo Registrado (B)
5. Cliente (B)
6. Tipo Tarjeta (AB)
7. Tarjeta Cliente (B)
8. LocalAdherido (BM)
9. Cuenta Bancaria (BM)
10. Forma Pago (ABM).
11. Motivo (ABM).
12. Motivo Multa (ABM).
13. Usuario (BM)

**Propuesta de Distribución de Tablas para el ABM por grupo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo** | **Listado de Tablas** |
| Pedido con Tarjeta | 1. Tipo Tarjeta (AB) 2. TarjetaCliente (B) 3. Cliente (B) |
| Pedido en Efectivo | 1. Vehículo Registrado (B) 2. Zona (ABM) |
| Cancelación con Tarjeta | 1. Forma Pago (ABM) 2. Usuario (BM) |
| Cancelación en Efectivo | 1. Motivo (ABM) 2. Motivo Multa (ABM) |
| Contratación y Pago de Repartidores | 1. Repartidor (B) 2. Persona (BM) |
| Contratación y Pago de Locales | 1. Local Adherido (BM) 2. Cuenta Bancaria (BM) |

**IMPORTANTE**: La comprobación de la necesidad de realización de ABM para tablas adicionales, o de partes del ABM (A, B o M) para cualquiera de las tablas enunciadas queda a consideración y responsabilidad de cada grupo. Para la organización del trabajo se podrá plantear la realización del ABM por turnos por grupos (1 semana para cada grupo por ejemplo).

1. En este caso, la tabla Elemento no necesitará ABM siempre y cuando se desarrollen procesos en los cuales el local pueda actualizar los elementos que ofrece. En caso contrario necesitará ABM completo. [↑](#footnote-ref-1)