LISTA DE ACONTECIMIENTOS

EL CLIENTE CANCELA ALQUILER

EL CLIENTE CANCELA LA RESERVA

EL CLIENTE PAGA EL RESTANTE DE LA RESERVA

EL CLIENTE PIDE PRORROGA

EL CLIENTE SOLICITA PEDIDO DE VOLQUETES

EL CAMIONERO ENTREGA EL PEDIDO

|  |  |
| --- | --- |
| **CLIENTES** | \* Datos propios de los diferentes tipos de clientes \*  = { Cliente } |
| Cliente | **@IdCliente** + tipoCliente + domicilio + telefono + email |
| IdCliente | 1{carácterLegal1}8 |
| tipoCliente | [1-Particular|2-Empresa] |
| domicilio | dirección + numero + (piso) + (departamento) + IdLocalidad + IdProvincia |
| Teléfono | 1{carácterLegal1}15 |
| carácterLegal1 | [0-9] |
| email | 1{carácterLegal2}40 |
| carácterLegal2 | [A-Z|a-z|@|.|\_|-] |
| **PARTICULARES** | \* Datos propios de clientes partícular \*  = { Particular } |
| Particular | **@IdCliente** + apellido + nombre + cuil |
| Apellido | 1{carácterLegal3}50 |
| carácterLegal3 | [A-Z|a-z|” “|´] |
| Nombre | 1{carácterLegal3}50 |
| Cuil | 1{carácterLegal1}11 |
| **EMPRESAS** | \* Datos propios de clientes empresas \*  = { Empresa } |
| Empresa | **@IdCliente** + razonSocial + contacto + cuit |
| razonSocial | 1{carácterLegal4}40 |
| carácterLegal4 | [A-Z|a-z|.|” “|´] |
| contacto | apellidos + nombres + domicilio + teléfono |
| Cuit | 1{carácterLegal1}11 |
| **DOMICILIOENTREGAS** | \* Datos de domicilios de entregas de pedidos diferentes al domicilio del cliente \*  = { DomicilioEntrega } |
| DomicilioEntrega | **@IdDomicilioE** + IdCliente + domicilio |
| IdDomicilioE | 1{carácterLegal1}8 |
| **PEDIDOS** | \* Datos correspondientes a la solicitud del servicio \* |
| Pedido | **@IdPedido** + fechaEntrega + fechaRetorno + idCliente + IdDeposito + estado |
| IdPedido | 1{carácterLegal1}8 |
| **ALQUILERES** | \* Datos de la operación de alquiler de unidades contratadas \*  = { Alquiler } |
| Alquiler | **@IdAlquiler** + idPedido + idTipoVolquete + cantidad + |
| IdAlquiler | 1{carácterLegal1}8 |
| cantidad | 1{carácterLegal1}5 |
| **RESERVAS** | \*Datos de la operación de reserva de unidades contratadas \* |
| Reserva | **@IdReserva** + idPedido + idTipoVolquete + cantidad |
| IdReserva | 1{carácterLegal1}8 |
| **HOJASDERUTA** | **\*** Datos del itinerario de los camioneros \*  = { HojaDeRuta } |
| HojaDeRuta | **@IdHojaDeRuta** + IdCliente + IdDomicilioE |
| IdHojaDeRuta | 1{carácterLegal1}8 |
| **PROVINCIAS** | \* Datos de las provincias \*  = { Provincia } |
| Provincia | **@IdProvincia**  + nombreProvincia |
| IdProvincia | 1{carácterLegal1}8 |
| nombreProvincia | 1{carácterLegal3}30 |
| **LOCALIDADES** | \* Datos de localidades según provincia \* |
| Localidad | **@IdLocalidad**  + IdProvincia + nombreLocalidad |
| IdLocalidad | 1{carácterLegal1}8 |
| nombreLocalidad | 1{carácterLegal3}30 |
| **VOLQUETES** | \* Datos propios de los volquetes \*  = { Volquete } |
| Volquete | **@IdVolquete** + IdTipoVolquete + IdStock + nroIdentificacion + estado + fechaAdq |
| IdVolquete | 1{carácterLegal1}8 |
| nroIdentificacion | 1{carácterLegal1}8 |
| estado | 1{carácterLegal3}15 |
| fechaAdq | dd/mm/aaaa |
| **TIPOSVOLQUETES** | \* Datos de los tipos de volquetes \*  = { TipoVolquete } |
| TipoVolquete | **@IdTipoVolquete** + nombreTipo + largo + profundidad + volumen + ancho + pesoMaximo |
| IdTipoVolquete | 1{carácterLegal1}8 |
| nombreTipo | 1{carácterLegal3}20 |
| **DEPOSITOS** | \* Datos del depósito de volquetes \* |
| Depósito | **@IdDeposito** + domicilio + teléfono + localidad |
| **STOCKS** | \* Datos correspondientes a la cantidad y tipo de volquetes y ubicación en depósito \* |
| Stock | **@IdStock +** IdDeposito + IdTipoVolquete + cantidad |
| **DISPONIBILIDADES** | \* Datos correspondientes al stock disponible según fecha \* |
| Disponibilidad | @IdDisponibilidad + IdStock + fecha + alquilado + comprometido |
| **PAGOS** | \* Datos correspondientes al pago del servicio \* |
| Pago | **@IdPago** + idCliente + TipoPago + MedioDePago |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |