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

***ACONTECIMIENTOS ENTREGAS Y RETIROS***

EL CAMIONERO ENTREGA EL PEDIDO

EL CAMIONERO RETIRA PEDIDO

EL CAMIONERO ENTREGA VOLQUETE A CEAMSE

EL CAMIONERO RETIRA VOLQUETE DE CEAMSE

EL CAMIONERO ENTREGA VOLQUETE A SECTOR DE LIMPIEZA

EL CAMIONERO RETIRA VOLQUETE DE SECTOR DE LIMPIEZA

EL CAMIONERO REGRESA EL VOLQUETE AL DEPOSITO

|  |  |
| --- | --- |
| **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 + IdDomicilioE |
| IdPedido | 1{carácterLegal1}8 |
| **ALQUILERES** | \* Datos de la operación de alquiler de unidades contratadas \*  = { Alquiler } |
| Alquiler  estadoAlq | **@IdAlquiler** + idTipoVolquete + cantidad + fechaEntrega + fechaRetorno + idCliente + IdDeposito + estadoAlq + IdDomicilioE  [ Pendiente | Entregado | Finalizado ] |
| IdAlquiler | 1{carácterLegal1}8 |
| cantidad | 1{carácterLegal1}5 |
| **RESERVAS** | \*Datos de la operación de reserva de unidades contratadas \* |
| Reserva | **@IdReserva** + idTipoVolquete + cantidad + fechaEntrega + fechaRetorno + idCliente + IdDeposito + estado + IdDomicilioE |
| IdReserva | 1{carácterLegal1}8 |
| **HOJASDERUTA** | **\*** Datos del itinerario de los camioneros \*  = { HojaDeRuta } |
| HojaDeRuta | **@IdHojaDeRuta** + IdDeposito |
| IdHojaDeRuta | 1{carácterLegal1}8 |
| **DETALLEHOJARUTAS** | \*Detalle de cada alquiler de la hoja \*  = { detalleHojaRuta } |
| DetalleHojaRuta | **@IdDetalleHojaRuta** + IdHojaDeRuta + idAlquiler |
| **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 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| constanciaRetiroV |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |