# Diccionario de Datos - Tablas de Inspección

## Tabla: Inspeccion

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| ID | int | Identificador único de la inspección (PK, Auto-incremento) |
| Fecha | datetime | Fecha de la inspección (Valor por defecto: fecha actual) |
| Periodo | int | Periodo de la inspección |
| Correlativo | int | Número correlativo de la inspección |

## Tabla: InspeccionDetalle

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| ID | int | Identificador único del detalle de inspección (PK, Auto-incremento) |
| Periodo | int | Periodo del detalle de inspección |
| Zona | int | Zona de la inspección |
| Libro | int | Libro de la inspección |
| Ruta | nvarchar(100) | Ruta de la inspección |
| Codigo | nvarchar(100) | Código de la inspección |
| ZonaSector | nvarchar(100) | Zona o sector de la inspección |
| InspeccionEspecial | nvarchar(100) | Indicador de inspección especial |
| Contrato | nvarchar(100) | Número de contrato |
| Tarifa | nvarchar(100) | Tarifa aplicada |
| Medidor | nvarchar(100) | Número de medidor |
| Colectivo | nvarchar(100) | Información del colectivo |
| Nombres | nvarchar(100) | Nombres del cliente |
| Direccion | nvarchar(200) | Dirección del cliente |
| Sed | nvarchar(100) | Información SED |
| Lectm1 | nvarchar(100) | Lectura anterior |
| Lectm0 | nvarchar(100) | Lectura actual |
| Kwac0 | nvarchar(100) | Consumo en KWh |
| LecCampo | nvarchar(100) | Lectura en campo |
| Consm1 | nvarchar(100) | Consumo anterior |
| Consm0 | nvarchar(100) | Consumo actual |
| Pm | nvarchar(100) | Promedio de consumo |
| Rangoinf | nvarchar(100) | Rango inferior de consumo |
| Rangosup | nvarchar(100) | Rango superior de consumo |
| Lectura | nvarchar(100) | Lectura registrada |
| LecturaDifMayFeb | nvarchar(100) | Diferencia de lectura mayor a febrero |
| Lecturista | nvarchar(max) | Nombre del lecturista |
| Fecha | nvarchar(100) | Fecha de la lectura |
| Hora | nvarchar(100) | Hora de la lectura |
| DatoCamp01 | nvarchar(100) | Dato de campo adicional |
| LecInspec | nvarchar(100) | Lectura de la inspección |
| ConsistLec | nvarchar(max) | Consistencia de la lectura |
| CodigoInspec | nvarchar(100) | Código de la inspección |
| ConsistCod | nvarchar(max) | Consistencia del código |
| Comentario | nvarchar(100) | Comentarios adicionales |
| ErrorLecturero | nvarchar(100) | Error del lecturero |
| FormatoInspeccion | nvarchar(100) | Formato de la inspección |
| FechaInspec | nvarchar(100) | Fecha de la inspección |
| Inspector | nvarchar(100) | Nombre del inspector |
| DatosInspeccion | nvarchar(max) | Datos adicionales de la inspección |
| InspeccionId | int | ID de la inspección relacionada |
| latitud | float | Latitud geográfica |
| longitud | float | Longitud geográfica |
| TecnicoAsignado | int | ID del técnico asignado |
| FechaAsignado | datetime | Fecha de asignación |
| UniqueId | uniqueidentifier | Identificador único (Valor por defecto: nuevo GUID) |
| AppLectura | nvarchar(max) | Lectura desde la aplicación |
| AppObservacionCodigo | nvarchar(max) | Observación de código desde la aplicación |
| AppFechaRegistro | nvarchar(max) | Fecha de registro desde la aplicación |
| AppFechaServer | datetime | Fecha del servidor de la aplicación |
| AppLat | float | Latitud registrada por la aplicación |
| AppLon | float | Longitud registrada por la aplicación |
| EnvioInspeccion | int | Indicador de envío de inspección |
| ejecutada | int | Indicador de ejecución de la inspección |

## Tabla: InspeccionFoto

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| ID | int | Identificador único de la foto (PK, Auto-incremento) |
| DetalleId | int | ID del detalle de inspección relacionado |
| Tipo | int | Tipo de foto |
| Ruta | nvarchar(max) | Ruta de almacenamiento de la foto |

## Tabla: InspeccionGrupo

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| ID | int | Identificador único del grupo (PK, Auto-incremento) |
| Fecha | datetime | Fecha del grupo (Valor por defecto: fecha actual) |
| Inspeccion | int | ID de la inspección relacionada |
| TecnicoId | int | ID del técnico asignado |
| Cantidad | int | Cantidad de inspecciones en el grupo |
| Estado | bit | Estado del grupo de inspección |
| Coordenadas | nvarchar(max) | Coordenadas geográficas del grupo |
| Periodo | int | Periodo del grupo de inspección |
| Zona | int | Zona del grupo de inspección |
| Libro | int | Libro del grupo de inspección |
| FechaAsignado | datetime | Fecha de asignación del grupo |