## ESQUEMA SANEAMIENTO

LISTADO DE TABLAS SANEAMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | DESCRIPCION |
| Cat\_Analisis | Listado de Análisis realizados |
| Cat\_Categorias | Lista de categorías en las que se clasifican los parámetros. |
| Cat\_DatosRegistro | Información del registro del usuario de saneamiento. |
| Cat\_Elementos | Listado de los elementos producidos en la descarga. |
| [Cat\_IndicesINPC](#_d2h_bmk_Cat_Estatus_12) |  |
| Cat\_Laboratorios | Listado de los laboratorios autorizados para realizar los análisis. |
| [Cat\_PadronSaneamiento](#_d2h_bmk_Cat_Operaciones_12) | Información sobre el usuario |
| Cat\_Parametros | Lista de parámetros del análisis |
| Cat\_PersonalAut | Lista de personas autorizadas para realizar análisis. |
| Cat\_Tarifas | Listado de las tarifas cobradas por saneamiento. |
| Cat\_TipoActividad | Listado del tipo de actividades productivas. |
| Opr\_ActProductivas | Información de la actividad productiva que desempeña el usuario. |
| Opr\_ActTarifas | Actualización del listado de las tarifas de saneamiento. |
| Opr\_Analisis | Información del análisis realizado. |
| Opr\_AnalisisFac | Información de los análisis facturados. |
| Opr\_DetAnalisis | Detalle del análisis realizado. |
| Opr\_DetAnalisisFac | Detalle del análisis facturado. |
| Opr\_detDescargas | Detalle de la descarga capturada. |
| Opr\_DetElementos | Detalle de los elementos capturados. |
| Opr\_DetParametros | Detalle de los parámetros capturados. |

### SANEMAIENTO.Cat\_Analisis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA | Cat\_Analisis | | |
| NUM. | NOMBRE | TIPO DE DATO | DESCRIPCION |
| 1 | id\_analisis | numeric | Numero único de identificación del registro |
| 2 | descripcion | varchar | Indica la descripción del análisis realizado |
| 3 | inactivo | bit | Indica si se encuentra eliminado el registro |
| 4 | prefijo | varchar | Identificador en folios de las ordenes de análisis |
| 5 | digitos | numeric | Cantidad de dígitos en folios de análisis. |
| 6 | ultimo\_folio | numeric | Ultimo folio generado para las órdenes de análisis. |
| 7 | folio\_autonumerico | bit | Indica si es auto numérico el folio del análisis. |

### SANEAMIENTO. Cat\_Categorias

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA | Cat\_Categorias | | |
| **NUM.** | **NOMBRE** | **TIPO DE DATO** | **DESCRIPCION** |
| 1 | id\_categoria | numeric | Numero único de identificación de la categoría |
| 2 | descripcion | varchar | Descripción dela categoría en que se clasifican los parámetros |
| 3 | inactivo | bit | Indica si se encuentra eliminado el registro |

### SANEAMIENTO. Cat\_DatosRegistro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA | Cat\_DatosRegistro | | |
| **NUM.** | **NOMBRE** | **TIPO DE DATO** | **DESCRIPCION** |
| 1 | id\_solicitud | numeric | Numero único de identificación de la solicitud. |
| 2 | id\_saneamiento | numeric | Numero único de identificación de saneamiento. |
| 3 | id\_padron | numeric | Numero único de identificación de padrón. |
| 4 | registro | numeric | Número de registro del usuario. |
| 5 | permiso\_year | numeric | Año que cubre el permiso otorgado. |
| 6 | descarga | numeric | Numero de descarga. |
| 7 | fecha\_descarga | datetime | Fecha de la descarga registrada. |
| 8 | solicitud\_nueva | bit | Indica si es una nueva solicitud. |
| 9 | solicitud\_regularizacion | bit | Indica si se trata de una regularización de solicitud. |
| 10 | permiso\_anterior\_sarh | bit | Indica si se posee con permiso SARH anterior. |
| 11 | permiso\_anterior\_sedue | bit | Indica si se posee con permiso SEDUE anterior. |
| 12 | permiso\_anterior\_otro | bit | Indica si se posee con otro permiso anterior. |
| 13 | num\_reg\_anterior | numeric | Número de registro anterior del usuario. |
| 14 | fecha\_reg\_anterior | datetime | Fecha en que se realizó el registro anterior |
| 15 | num\_expediente | numeric | Número de expediente. |
| 16 | fecha\_recepcion | datetime | Fecha de recepción de la solicitud. |

### SANEAMIENTO. Cat\_Elementos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA | Cat\_Elementos | | |
| **NUM.** | **NOMBRE** | **TIPO DE DATO** | **DESCRIPCION** |
| 1 | id\_elemento | numeric | Numero único de identificación de los elementos que se pueden encontrar en las descargas |
| 2 | descripcion | varchar | Descripción o nombre del elemento al que se refiere |
| 3 | concentracion | decimal | Concentración encontrada en el análisis del elemento |
| 4 | unidad | varchar | Unidad de medida del parámetros (unidades, mg/l...) |
| 5 | inactivo | bit | Indica si se encuentra eliminado el registro |

# 