**ÍNDICE**

[1. PROPÓSITO 2](#__RefHeading___Toc1346_575709893)

[2. MODELO FÍSICO 2](#__RefHeading___Toc1350_575709893)

[1. DICCIONARIO DE DATOS 3](#__RefHeading___Toc1352_575709893)

[2. VISTAS DEFINIDAS 12](#__RefHeading___Toc1360_575709893)

**MANUAL DE BASE DE DATOS**

# PROPÓSITO

El propósito de este documento es de describir la estructura y relación de la Base de Datos para el sistema VORTEX2 – Registro RUEX.

# MODELO FÍSICO

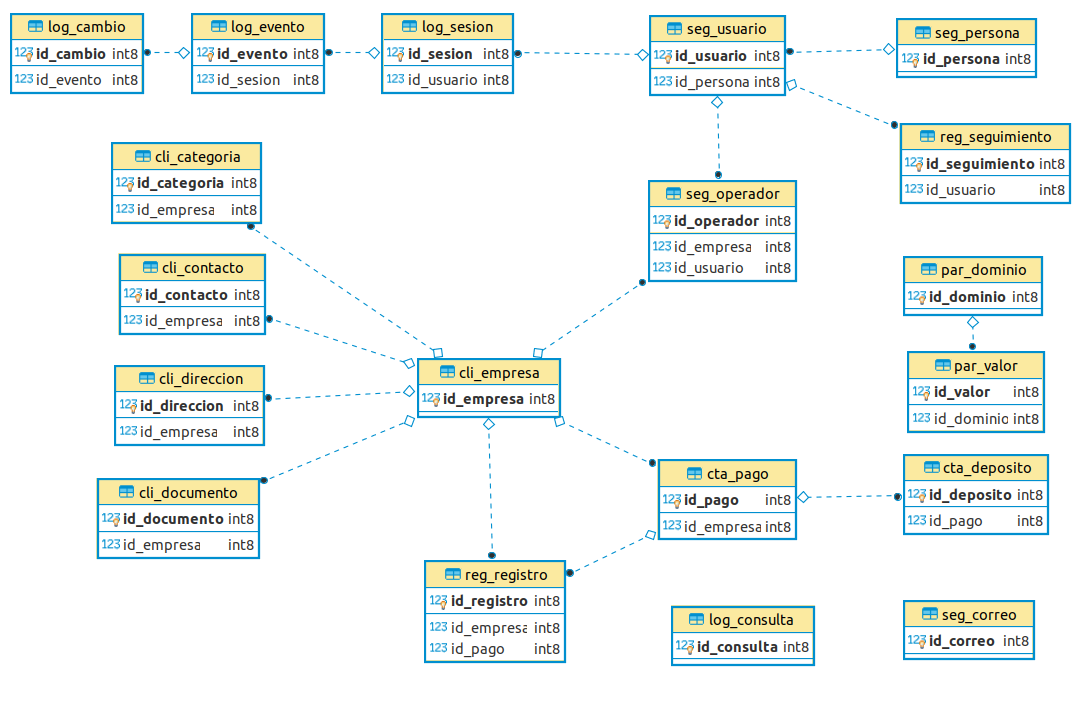
****

Ilustración 1 Modelo físico de la BD

# DICCIONARIO DE DATOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | CLI\_EMPRESA | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Empresas | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_EMPRESA | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Empresa |
| VD\_ACTIVIDAD | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_EMPRESA / VD\_ACTIVIDAD |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_EMPRESA / VD\_TIPO |
| REF\_KEY | VARCHAR | 30 | true | Ref Key de Empresa |
| REF\_NAME | VARCHAR | 150 | true | Ref Name de Empresa |
| DESCRIPCION | VARCHAR | 300 | true | Descripcion de Empresa |
| FECHA\_FUNDACION | VARCHAR | 10 | true | Fecha Fundacion de Empresa |
| FECHA\_OPERACION | VARCHAR | 10 | true | Fecha Operacion de Empresa |
| VD\_AFILIACIONES | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_EMPRESA / VD\_AFILIACIONES |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_EMPRESA / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | CLI\_DOCUMENTO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Documentos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_DOCUMENTO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Documento |
| ID\_EMPRESA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CLI\_EMPRESA |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_DOCUMENTO / VD\_TIPO |
| NOMBRE | VARCHAR | 100 | false | Nombre de Documento |
| NUMERO | VARCHAR | 50 | false | Numero de Documento |
| VIGENCIA\_DESDE | TIMESTAMP | 100 | false | Vigencia Desde de Documento |
| VIGENCIA\_HASTA | TIMESTAMP | 100 | false | Vigencia Hasta de Documento |
| DOC\_RESPALDO | BYTEA | 100 | false | Doc Respaldo de Documento |
| DESCRIPCION | VARCHAR | 300 | true | Descripcion de Documento |
| OBSERVACION | VARCHAR | 300 | false | Observacion de Documento |
| FECHA\_REGISTRO | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Registro de Documento |
| FECHA\_VERIFICACION | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Verificacion de Documento |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_DOCUMENTO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | CLI\_CATEGORIA | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Categorias | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_CATEGORIA | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Categoria |
| ID\_EMPRESA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CLI\_EMPRESA |
| VD\_CATEGORIA | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_CATEGORIA |
| FECHA\_REGISTRO | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Registro de Categoria |
| VD\_NRO\_EMPLEADOS | VARCHAR | 30 | false | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_NRO\_EMPLEADOS |
| VD\_ACTIVOS\_UFV | VARCHAR | 30 | false | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_ACTIVOS\_UFV |
| VD\_VENTAS\_UFV | VARCHAR | 30 | false | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_VENTAS\_UFV |
| VD\_EXPORTACIONES\_UFV | VARCHAR | 30 | false | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_EXPORTACIONES\_UFV |
| VD\_IMPORTACIONES\_UFV | VARCHAR | 30 | false | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_IMPORTACIONES\_UFV |
| VD\_EXPORTACIONES\_RUBROS | VARCHAR | 30 | false | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_EXPORTACIONES\_RUBROS |
| VD\_IMPORTACIONES\_RUBROS | VARCHAR | 30 | false | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VD\_IMPORTACIONES\_RUBROS |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CATEGORIA / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | CLI\_CONTACTO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Contactos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_CONTACTO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Contacto |
| ID\_EMPRESA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CLI\_EMPRESA |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CONTACTO / VD\_TIPO |
| NOMBRE | VARCHAR | 100 | false | Nombre de Contacto |
| VALOR | VARCHAR | 100 | false | Valor de Contacto |
| DESCRIPCION | VARCHAR | 300 | true | Descripcion de Contacto |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_CONTACTO / VF\_ESTADO |
| FECHA\_REGISTRO | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Registro de Contacto |
| FECHA\_VERFICACION | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Verficacion de Contacto |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | CLI\_DIRECCION | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Direcciones | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_DIRECCION | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Direccion |
| ID\_EMPRESA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CLI\_EMPRESA |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_DIRECCION / VD\_TIPO |
| NOMBRE | VARCHAR | 100 | false | Nombre de Direccion |
| AVENIDA | VARCHAR | 50 | true | Avenida de Direccion |
| CALLES | VARCHAR | 100 | false | Call de Direccion |
| VD\_DEPARTAMENTO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_DIRECCION / VD\_DEPARTAMENTO |
| VD\_MUNICIPIO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_DIRECCION / VD\_MUNICIPIO |
| DOMICILIO | VARCHAR | 100 | false | Domicilio de Direccion |
| EDIFICIO | VARCHAR | 100 | false | Edificio de Direccion |
| GEO\_REFERENCIA | VARCHAR | 100 | false | Geo Referencia de Direccion |
| REFERENCIA | VARCHAR | 300 | false | Referencia de Direccion |
| OFICINA | VARCHAR | 100 | false | Oficina de Direccion |
| PISO | VARCHAR | 10 | false | Piso de Direccion |
| FECHA\_REGISTRO | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Registro de Direccion |
| FECHA\_FIN | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Fin de Direccion |
| FECHA\_INICIO | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Inicio de Direccion |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CLI\_DIRECCION / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | LOG\_CONSULTA | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Consultas | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_CONSULTA | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Consulta |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO LOG\_CONSULTA / VD\_TIPO |
| FECHA\_CONSULTA | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Consulta de Consulta |
| DATA\_SOLICITUD | VARCHAR | 1024 | false | Data Solicitud de Consulta |
| DATA\_RESPUESTA | VARCHAR | 1024 | false | Data Respuesta de Consulta |
| VD\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO LOG\_CONSULTA / VD\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | PAR\_DOMINIO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Dominios | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_DOMINIO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Dominio |
| CODIGO | VARCHAR | 50 | true | Codigo de Dominio |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO PAR\_DOMINIO / VD\_TIPO |
| NOMBRE\_CAMPO | VARCHAR | 50 | true | Nombre Campo de Dominio |
| NOMBRE\_TABLA | VARCHAR | 50 | true | Nombre Tabla de Dominio |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO PAR\_DOMINIO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | PAR\_VALOR | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Valores | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_VALOR | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Valor |
| ID\_DOMINIO | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla PAR\_DOMINIO |
| ORDEN | NUMBER | 5 | false | Orden de Valor |
| PADRE | VARCHAR | 50 | false | Padre de Valor |
| VALOR | VARCHAR | 50 | false | Valor de Valor |
| ETIQUETA | VARCHAR | 300 | false | Etiqueta de Valor |
| DESCRIPCION | VARCHAR | 300 | true | Descripcion de Valor |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO PAR\_VALOR / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | SEG\_PERSONA | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Personas | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_PERSONA | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Persona |
| NOMBRES | VARCHAR | 150 | true | Nombr de Persona |
| PRIMER\_APELLIDO | VARCHAR | 100 | true | Primer Apellido de Persona |
| SEGUNDO\_APELLIDO | VARCHAR | 100 | false | Segundo Apellido de Persona |
| FECHA\_NACIMIENTO | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Nacimiento de Persona |
| VD\_GENERO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_PERSONA / VD\_GENERO |
| VD\_TIPO\_DOCUMENTO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_PERSONA / VD\_TIPO\_DOCUMENTO |
| NUMERO\_DOCUMENTO | VARCHAR | 30 | true | Numero Documento de Persona |
| COMPLEMENTO\_DOCUMENTO | VARCHAR | 30 | false | Complemento Documento de Persona |
| VD\_EXPEDICION\_DOCUMENTO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_PERSONA / VD\_EXPEDICION\_DOCUMENTO |
| DOC\_RESPALDO | BYTEA | 100 | true | Doc Respaldo de Persona |
| DOC\_FIRMA | BYTEA | 100 | true | Doc Firma de Persona |
| VD\_PAIS | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_PERSONA / VD\_PAIS |
| DIRECCION | VARCHAR | 300 | true | Direccion de Persona |
| NUMERO\_CELULAR | VARCHAR | 30 | true | Numero Celular de Persona |
| NUMERO\_TELEFONICO | VARCHAR | 30 | true | Numero Telefonico de Persona |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_PERSONA / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | SEG\_CORREO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Correos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_CORREO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Correo |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_CORREO / VD\_TIPO |
| CORREO\_DESTINO | VARCHAR | 300 | true | Correo Destino de Correo |
| CORREO\_COPIA | VARCHAR | 300 | false | Correo Copia de Correo |
| ID\_REFERENCIA | VARCHAR | 50 | true | Id Referencia de Correo |
| VD\_PLANTILLA | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_CORREO / VD\_PLANTILLA |
| VALOR\_TOKEN | VARCHAR | 40 | false | Valor Token de Correo |
| FECHA\_SOLICITUD | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Solicitud de Correo |
| FECHA\_USO | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Uso de Correo |
| FECHA\_VIGENCIA | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Vigencia de Correo |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_CORREO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | CTA\_PAGO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Pagos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_PAGO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Pago |
| ID\_EMPRESA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CLI\_EMPRESA |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CTA\_PAGO / VD\_TIPO |
| FECHA\_REGISTRO | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Registro de Pago |
| FECHA\_ACEPTACION | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Aceptacion de Pago |
| MONTO | NUMBER | 15 | true | Monto de Pago |
| VD\_MONEDA | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CTA\_PAGO / VD\_MONEDA |
| DESCRIPCION | VARCHAR | 300 | true | Descripcion de Pago |
| OBSERVACION | VARCHAR | 300 | false | Observacion de Pago |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CTA\_PAGO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | CTA\_DEPOSITO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Depositos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_DEPOSITO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Deposito |
| ID\_PAGO | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CTA\_PAGO |
| VD\_CUENTA | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CTA\_DEPOSITO / VD\_CUENTA |
| COMPROBANTE | VARCHAR | 50 | false | Comprobante de Deposito |
| MONTO | FLOAT8 | 100 | false | Monto de Deposito |
| VD\_MONEDA | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CTA\_DEPOSITO / VD\_MONEDA |
| DESCRIPCION | VARCHAR | 300 | true | Descripcion de Deposito |
| DOC\_COMPROBANTE | BYTEA | 100 | true | Doc Comprobante de Deposito |
| FECHA\_REGISTRO | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Registro de Deposito |
| FECHA\_DEPOSITO | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Deposito de Deposito |
| FECHA\_VERIFICACION | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Verificacion de Deposito |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO CTA\_DEPOSITO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | REG\_REGISTRO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Registros | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_REGISTRO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Registro |
| ID\_EMPRESA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CLI\_EMPRESA |
| ID\_PAGO | INT8 | 100 | false | Llave foranea, referencia a la tabla CTA\_PAGO |
| VD\_ORIGEN | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO REG\_REGISTRO / VD\_ORIGEN |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO REG\_REGISTRO / VD\_TIPO |
| CODIGO | VARCHAR | 50 | true | Codigo de Registro |
| DESCRIPCION | VARCHAR | 300 | true | Descripcion de Registro |
| FECHA\_SOLICITUD | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Solicitud de Registro |
| FECHA\_EMISION | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Emision de Registro |
| FECHA\_VENCIMIENTO | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Vencimiento de Registro |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO REG\_REGISTRO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | SEG\_USUARIO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Usuarios | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_USUARIO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Usuario |
| ID\_PERSONA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla SEG\_PERSONA |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_USUARIO / VD\_TIPO |
| CORREO\_ELECTRONICO | VARCHAR | 100 | true | Correo Electronico de Usuario |
| CLAVE\_ACCESO | VARCHAR | 100 | true | Clave Acceso de Usuario |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_USUARIO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | LOG\_SESION | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Sesiones | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_SESION | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Sesion |
| ID\_USUARIO | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla SEG\_USUARIO |
| FECHA\_LOGIN | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Login de Sesion |
| FECHA\_LOGOUT | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Logout de Sesion |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO LOG\_SESION / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | REG\_SEGUIMIENTO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Seguimientos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_SEGUIMIENTO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Seguimiento |
| ID\_USUARIO | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla SEG\_USUARIO |
| VD\_TIPO | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO REG\_SEGUIMIENTO / VD\_TIPO |
| FECHA\_ASIGNACION | TIMESTAMP | 100 | true | Fecha Asignacion de Seguimiento |
| FECHA\_RESPUESTA | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Respuesta de Seguimiento |
| FECHA\_CIERRE | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Cierre de Seguimiento |
| ID\_REFERENCIA | VARCHAR | 50 | false | Id Referencia de Seguimiento |
| REFERENCIA | VARCHAR | 50 | false | Referencia de Seguimiento |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO REG\_SEGUIMIENTO / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | SEG\_OPERADOR | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Operadores | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_OPERADOR | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Operador |
| ID\_EMPRESA | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla CLI\_EMPRESA |
| ID\_USUARIO | INT8 | 100 | false | Llave foranea, referencia a la tabla SEG\_USUARIO |
| NOMBRE\_CARGO | VARCHAR | 150 | true | Nombre Cargo de Operador |
| CORREO\_ELECTRONICO | VARCHAR | 100 | false | Correo Electronico de Operador |
| NUMERO\_DOCUMENTO | VARCHAR | 100 | false | Numero Documento de Operador |
| VD\_PERFIL | VARCHAR | 30 | true | Valor parametrico, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_OPERADOR / VD\_PERFIL |
| FECHA\_DESDE | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Desde de Operador |
| FECHA\_HASTA | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Hasta de Operador |
| FECHA\_RESPUESTA | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Respuesta de Operador |
| FECHA\_SOLICITUD | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Solicitud de Operador |
| VF\_ESTADO | VARCHAR | 30 | true | Control de flujo, ver valores en PAR\_VALOR para el DOMINIO SEG\_OPERADOR / VF\_ESTADO |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | LOG\_EVENTO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Eventos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_EVENTO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Evento |
| ID\_SESION | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla LOG\_SESION |
| FECHA\_EVENTO | TIMESTAMP | 100 | false | Fecha Evento de Evento |
| OPERACION | VARCHAR | 100 | false | Operacion de Evento |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre: | LOG\_CAMBIO | | | |
| Descripcion: | Tabla para almacenar las Cambios | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Valor nulo | Observación |
| ID\_CAMBIO | BIGSERIAL | 100 | true | Llave primaria de la tabla Cambio |
| ID\_EVENTO | INT8 | 100 | true | Llave foranea, referencia a la tabla LOG\_EVENTO |
| NOMBRE\_TABLA | VARCHAR | 50 | false | Nombre Tabla de Cambio |
| NOMBRE\_COLUMNA | VARCHAR | 50 | false | Nombre Columna de Cambio |
| VALOR\_PREVIO | VARCHAR | 300 | false | Valor Previo de Cambio |
| VALOR\_ACTUAL | VARCHAR | 300 | false | Valor Actual de Cambio |
| AUD\_UPDATED\_AT | TIMESTAMP | 100 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_UPDATED\_BY | VARCHAR | 50 | true | Columna de auditoria |
| AUD\_VERSION | INT8 | 100 | true | Columna de auditoria |

# VISTAS DEFINIDAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** view\_usuario | | | | |
| **Descripción:** Vista que proporciona un listado de usuario / contraseña de usuarios activos | | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Valor nulo** | **Observación** |
| correo\_electronico | varchar | 50 |  |  |
| clave\_acceso | varchar | 50 |  | Valor HSA-256 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** view\_permiso | | | | |
| **Descripción:** Vista que proporciona un listado de usuario / permiso asignados | | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Valor nulo** | **Observación** |
| correo\_electronico | varchar | 50 |  |  |
| codigo | varchar | 50 |  | Codigo permiso |
| descripcion | varchar | 50 |  | Descripcion permiso |