***Diccionario de Datos de la Base de Datos***

**Aplicación:< SINCA >**

**Versión: <1.0>**

Historial de Revisiones

| **Versión** | **Fecha de Creación** | **Estatus** | **Autor** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 15/07/2014 | Enviado | Carmencita Bustamante | Elaboración de la primera versión del Diccionario de Datos de la Base de Datos SINCA (Sistema de Control de Cabinas) |

**Diccionario de Datos**

El diccionario de datos (DD) es una herramienta que le permite al usuario visualizar información relacionada al conjunto de tablas generadas de la base de datos, así como la descripción de los elementos del sistema.

En la siguiente sección, se presenta el Diccionario de Datos de la Base de Datos del Sistema de Control de Cabinas (SINCA), a través del cual se le permite al usuario visualizar el uso de las tablas por módulos con la descripción de los respectivos campos.

**Uso de las Tablas por Módulos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla** | **Descripción** |
| users | Tabla que almacena información del usuario |
| tipo\_numero\_telefono | Tabla que almacena información de los tipos de número telefónico Local, Nacional e Internacional |
| tipo\_ingresos | Tabla que almacena información de los tipos de ingresos generados por las ventas en las cabinas |
| tipo\_usuario | Tabla que almacena los distintos tipos de usuario y permite definir la interfaz que visualizará cada uno |
| tiponovedad | Tabla que almacena información del tipo de falla que se puede presentarse en la plataforma |
| tipogasto | Tabla que almacena información de los tipos de gastos que generan de los diferentes servicios |
| saldo\_Cabina | Tabla que almacena información del saldo de apertura y de cierre de la plataforma de venta de servicios en las cabinas |
| *profiles* | Tabla que almacena información del empleado |
| *profession* | Tabla que almacena información del nivel de instrucción del empleado |
| *position* | Tabla que almacena información de los diferentes cargos de profesión del empleado |
| paridad | Tabla que almacena el histórico del cambio de moneda |
| novedad\_locutorio | Tabla que almacena información de los locutorios donde se presenta la falla |
| novedad\_tipotelefono | Tabla que almacena información de las fallas generadas en la plataforma a través de las llamadas Locales, Nacionales e Internacionales |
| novedad\_status | Tabla que almacena el status de las fallas presentadas en la plataforma |
| novedad | Tabla que almacena la descripción de la falla presentada en la plataforma |
| marital\_status | Tabla que almacena información del estado civil del empleado de la cabina |
| *log* | Tabla que almacena información de todos los movimientos y transacciones realizadas por los usuarios en el sistema |
| *locutorio* | Tabla que almacena información de los locutorios |
| *kids* | Tabla que almacena información de la edad de los hijos del empleado de la cabina |
| *employee\_hours* | Tabla que almacena información de la jornada laboral del empleado de la cabina |
| *employee* | Tabla que almacena información de los datos personales del empleado de la cabina |
| detalleingreso | Tabla que almacena información de los ingresos generados por las ventas en las cabinas |
| detallegasto | Tabla que almacena información de los gastos que generan los diferentes servicios |
| depósito | Tabla que almacena información relacionada con el depósito bancario realizado por el empleado de la cabina |
| *currency* | Tabla que almacena información del tipo de moneda declarada *(Dollar & Soles*) |
| cuenta | Tabla que almacena información relacionada con la cuenta bancaria |
| compañía | Tabla que almacena información de los nombres de las compañías de servicios |
| comisión | Tabla que almacena información de los porcentajes por comisión de venta |
| ciclo\_ingreso | Tabla que almacena información relacionada con los diferenciales correspondientes a las transacciones bancarias, los montos declarados por servicio y el tráfico en llamadas |
| *category* | Tabla que almacena información relacionada con los diferentes categorías de gastos |
| cabina | Tabla que almacena información relacionada con la operatividad de la cabina |
| banco | Tabla que almacena información de saldo de apertura y saldo de cierre de las diferentes cuentas bancarias |

A continuación se describe cada una de las tablas del Sistema el cual contiene: Atributo, Descripción, Tipo de dato, Longitud, Predeterminado, Clave primaria, Clave foránea.

**Tabla Users**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| *username* | indica el nombre del usuario | *varchar* | 20 | - | - | - |
| *password* | indica la contraseña del usuario | *varchar* | 128 | - | - | - |
| *email* | indica el correo electrónico del usuario | *varchar* | 128 | - | - | - |
| *superuser* | indica el permiso de administrador | *int* | 1 | - | - | - |
| *status* | indica el estatus del usuario | *int* | 1 | - | - | - |
| *create\_at* | indica la fecha de creación del usuario | *timestamp* | - | - | - | - |
| *lastvisit\_at* | indica la fecha de la última visita del usuario al sistema | *timestamp* | - | - | - | - |
| cabina\_id | id de la cabina.**(tabla: cabina)** | *int* | 11 | *null* | - |  |
| tipo | id del tipo de usuario **(tabla: tipo de usuario)** | *int* | 11 | *null* | - |  |

**Tabla Tipo\_numero\_telefono**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_Increment* |  | - |
| nombre | indica clasificación del tipo número de teléfono que puede ser  (1: Local.  2: Nacional e 3:Internacional) | *varchar* | 45 | - | - | - |

**Tabla Tipo\_ingresos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_Increment* |  | - |
| nombre | indica el nombre del tipo de ingreso | *varchar* | 200 | *-* | - | - |
| compania\_id | id de la compañía **(tabla: compania*)*** | *int* | 11 | *null* | - |  |
| clase | indica la clase de verificación que puede ser (1:operador 2:empresa) | *int* | 128 | *null* | - | - |

**Tabla Tipo\_usuario**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| nombre | indica el nombre del tipo de usuario | *varchar* | 45 | - | **-** | **-** |

**Tabla Tiponovedad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| nombre | indica el nombre del tipo de novedad | *varchar* | 45 | *-* | **-** | **-** |
| status | indica el estatus de la novedad | *int* | 1 | *null* | **-** | **-** |

**Tabla Tipogasto**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| nombre | indica el nombre del tipo gasto | *varchar* | 200 | *-* | **-** | **-** |
| category\_id | id de la categoría **(tabla: category)** | *int* | 1 | *null* | **-** |  |

**Tabla Saldo\_Cabina**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| saldoap | indica el saldo de apertura de la cabina | *decimal* | 15,2 | *-* | - | - |
| saldocierre | indica el saldo de cierre de la cabina | *decimal* | 15,2 | *null* | - | - |
| fecha | indica la fecha del balance de la cabina | *date* | - | - | - | - |
| cabina\_id | id del tipo de cabina **(tabla: cabina)** | *int* | 11 | - | - |  |
| compania\_id | id dela comania**(tabla: compania)** | *int* | 11 | - | - |  |

**Tabla comisión**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | auto\_increment |  | **-** |
| fecha | indica la fecha en que se realizó la comisión | *date* | - | - | **-** | **-** |
| valor | indica el valor de la comisión | *decimal* | 15,3 | - | **-** | **-** |
| compania\_id | id de la compañía | *Int* | 11 | - | **-** | **-**  - |
| tipocomisión | id tipo de comisión **(tabla: comision)** | *Int* | 11 | *null* | **-** |  |
| tipoingreso | id tipoingreso**(tabla: ingreso** | *Int* | 11 | *null* | **-** |  |

**Tabla Profiles**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| *user\_id* | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* | **-** |  |
| *frst\_name* | indica el primer nombre del empleado | *varchar* | 255 | null | - | **-** |
| *last\_name* | indica el apellido del empleado | *varchar* | 255 | *null* | - | **-** |

**Tabla Profession**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| *name* | indica el nombre de la profesión del empleado | *varchar* | 200 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla Position**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
|  | indica el nombre de la posición de los operadores de la cabina | *varchar* | 400 | sin valor predeterminado | - | **-** |

**Tabla Paridad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| fecha | indica la fecha de cambio de paridad | *date* | - | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| valor | indica el valor de cambio | *decimal* | 15,2 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla locutorio**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |

**Tabla Novedad\_tipotelefono**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *Int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| novedad\_id | id novedad **(tabla:novedad)** | *Int* | 11 | sin valor predeterminado | **-** |  |
| tipotelefono\_Id | id tipo de teléfono **(tabla:tipo\_telefono)** | *Int* | 11 | sin valor predeterminado | **-** |  |

**Tabla Novedad\_status**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| nombre | indica el nombre de estatus de la cabina que puede ser (1: Abierto  2:cerrado ) | *varchar* | 45 | sin valor  predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla Novedad\_locutorio**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| Novedad\_id | indica la novedad del locutorio donde se presenta la falla | *int* | 11 | sin valor predeterminado | **-** |  |
| Locutorio\_id | id locutorio **(tabla: locutorio)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | **-** |  |

**Tabla Novedad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador  de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| fecha | indica la fecha en que se presentó la novedad | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| hora | indica la hora en que se presentó la novedad | *time* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| descripcion | indica los detalles de falla realizados por el operador | *Varch*  *ar* | 11 | sin valor predeterminado | - | - |
| num | indica el núm de teléfono del locutorio | *int* | 11 | null |  |  |
| puesto | indica los locutorios afectados | *int* | 11 | null | - | - |
| *users\_id* | usuario que abrió la falla(usuario- operador) | *varchar* | 450 | Sin valor predeterminado | - |  |
| tiponovedad\_id | id tiponovedad**(tabla: tiponovedad)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| observación | indica los detalles de la solución a la falla | *varchar* | - | null | - | - |
| status\_id | id status **(tabla: status)** | *int* | - | 2 | - |  |
| destino\_id | id destino  **(tabla: destination\_int )extraida de la aplicación SORI** | *int* | 11 | null | - | - |
| fechacierre | indica la fecha de cierre de la falla | *date* | - | null | - | - |
| horacierre | indica la hora de cierre de falla | *time* | - | null | - | - |
| user\_close\_id | usuario que cierra la falla(usuario de la empresa) | *int* | 11 | null | - |  |

**Tabla Marital\_status**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| Id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| *name* | indica el nombre del estado civil del empleado | *varchar* | 200 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla Log**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | Identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| fecha | Indica la fecha en que ocurrió alguna acción | *date* | - | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| hora | indica la hora en que ocurrió alguna acción | *time* | - | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| fechaesp | indica la fecha de declaración de la acción | *date* | - | null | **-** | **-** |
| accionlog\_Id | id de la acción log (tabla: acción\_log) | *int* | 11 | Sin valor predeterminado | **-** |  |
| users\_id | id del usuario | *int* | 11 | Sin valor predeterminado | **-** |  |

**Tabla Kids**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| *age* | indica la edad del hijo del empleado | *int* | 11 | sin valor predeterminado | **-** |  |
| *employee\_id* | id employee **(tabla: employee)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | **-** |  |

**Tabla Employee\_hours**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| *start\_time* | indica la hora de inicio de jornada del empleado | *time* |  | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| *end\_time* | indica la hora fin de jornada del empleado | *time* |  | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| *employee\_id* | id employee **(tabla: employee)** | *int* | 11 | null | **-** |  |
| *day* | indica el día de la jornada laboral | *int* | 11 | null | **-** |  |

**Tabla Employee**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| *code\_employee* | indica el código del empleado | *varchar* | 4 | sin valor predeterminado | - | - |
| *name* | indica el nombre del empleado | *varchar* | 45 | sin valor predeterminado | - | - |
| *lastname* | indica el apellido del empleado | *varchar* | 45 | sin valor predeterminado | - | - |
| *identification\_number* | indica el número de identificación del empleado | *varchar* | 45 | sin valor predeterminado | - | - |
| gender | indica el sexo del empleado | *int* | 11 | sin valor predeterminado |  | - |
| *photo\_path* | ruta de la foto de perfil | *text* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| *address* | indica la dirección de habitación del empleado | *longtex* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| *inmediate\_supervisor* | id del empleado supervisor **(tabla:employee)** | *int* | 11 | null | - |  |
| *pone\_number* | indica el número telefónico del empleado | *varchar* | 45 | null | - | - |
| *salary* | indica el salario mensual del empleado | *float* | - | sin valor predeterminado | - |  |
| cabina\_id | id cabina **(tabla: cabina)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| *academy\_level\_id* | id academy\_level **(tabla: academy\_level)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| *profession\_id* | id profession **(tabla: profession)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| *marital\_status* | id marital\_status **(tabla: marital\_status)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| *position\_id* | id position**(tabla: position)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado |  |  |
| *status* | indica el estatus del empleado | *int* | 1 | 1 |  | - |
| *admission\_date* | indica fecha de ingreso del empleado | *date* |  | Sin valor predeterminado |  | - |
| *record\_date* | indica fecha de ingreso del registro del empleado | *date* |  | sin valor predeterminado |  | - |
| *currency\_id* | id currency **(tabla: currency)** | *int* | 11 | null |  |  |
| *bank\_account* | indica la cuenta bancaria del empleado | *varchar* | 100 | null |  | - |

**Tabla Detalleingreso**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| monto | indica el monto del detalle de ingreso | *decimal* | 15,2 | sin valor predeterminado | - | - |
| fechames | indica la fecha en que se realizó el ingreso | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| descripción | indica la descripción de ingreso | *varchar* | 245 | sin valor predeterminado | - | - |
| transferenciaPago | monto de la transferencia | *varchar* | 35 | sin valor predeterminado | - | - |
| fechatransf | fecha de la transferencia | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| moneda | indica la moneda del monto | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| users\_id | id del usuario | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| tipoingreso | id del tipo de ingreso(tabala:ingreso) | *int* | 11 | null | - | - |
| cabina\_id | id cabina **(tabla: cabina)** | *int* | 11 | null | - | - |
| cuenta\_id | id cuenta **(tabla: cuenta)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - | - |

**Tabla Detallegasto**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| monto | indica el monto del detalle de gasto | *decimal* | 15,2 | sin valor predeterminado | - | - |
| fechames | indica la fecha en que se realizó el gasto | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| fechavenc | indica el límite de la fecha de vencimiento del gasto | *date* | - | null | - | - |
| descripción | indica la descripción de gasto | *varchar* | 245 | null | - | - |
| status | indica el estatus del gasto | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - | - |
| transferenciapago | monto de la transferencia | *varchar* | 35 | null | - | - |
| fechatransf | fecha de la transferencia | *date* | - | null | - | - |
| beneficiario | indica el pago que se realiza al | *varchar* | 45 | null | - | - |
| moneda | indica la moneda del monto | *int* | 11 | null |  |  |
| users\_id | indica el id del usuario | *int* | 11 | sin valor predeterminado |  | - |
| tipogasto\_id | id tipo\_gasto**(tabla: tipo\_gasto)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado |  |  |
| cabina\_id | id cabina **(tabla: cabina)** | *int* | 11 | null |  |  |
| cuenta\_id | id cuenta **(tabla: cuenta)** | *int* | 11 | null |  |  |

**Tabla depósito**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| fecha | Indica la fecha en que se realizó el deposito | *date* | - | sin valor  predeterminado | - | - |
| hora | indica la hora en que se realizó el deposito | *time* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| montodep | indica el monto del depósito | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| montobanco | indica el monto a hacer depositado | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| numref | indica el número de referencia del depósito | *decimal* | 15,2 | sin valor predeterminado | - | - |
| depositante | indica nombre del depositante | *varchar* | 45 | null | - | - |
| Cuenta\_id | id cuenta **(tabla: cuenta)** | *int* | 45 | sin valor predeterminado | - |  |
| Cabina\_id | id cabina **(tabla: cabina)** | *int* | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| fechacorrespondiente | indica la fecha del balance | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| tiempocierre | indica el tiempo en que se cerró la cabina | *int* | 11 | null | - | - |

**Tabla currency**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | sin valor predeterminado |  | - |
| *name* | indica el nombre de la moneda que puede ser (1*:DOLLAR*  2:SOLES) | *varchar* | 20 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla cuenta**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| nombre | indica el nombre de la cuenta bancaria | *varchar* | 45 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| numero | indica el número de cuenta bancaria | *varchar* | 45 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla compañía**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| nombre | indica el nombre de la compañía | *varchar* | 45 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla comisión**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| fecha | *fecha de la comision* | *date* | - | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| valor | indica el monto de la comision | *decimal* | 15,3 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |
| Compañía\_id | id compañía(tabla:compania) | *int* | 11 | sin valor  predeterminado | **-** | **-** |
| Tipocomision\_id | id tipocomision **(tabla: tipocomision)** | *int* | 11 | Null | **-** |  |
| Tipoingreso\_id | id tipoingreso**(tabla: tipoingreso)** | *int* | 11 | Null | **-** |  |

**Tabla ciclo\_ingreso**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| fecha | indica la fecha del balance | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| cabina\_Id | id cabina **(tabla: cabina)** | 11 | 11 | sin valor predeterminado | - |  |
| diferencialbancario | indica la diferencia entre el monto de depósito y las ventas declaradas | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| conciliaci  onbancaria | indica la diferencia entre monto del depósito y el monto banco | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| diferencialmovistar | indica la diferencia entre el monto operador y el monto empresa de la compañía movistar | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| diferencial  claro | indica la diferencia entre el monto operador y el monto empresa de la compañía claro | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| diferencialdirectv | indica la diferencia entre el monto operador y el monto empresa de la compañía directy | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| diferencialnextel | indica la diferencia entre el monto operador y el monto empresa de la compañía nextel | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| diferencialcaptura | indica la diferencia entre las llamadas del operador y las llamadas de captura | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| acumuladocaptura | indica el acumulado del diferencial de lacaptura por mes | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| sobrante | indica la suma de todos los diferenciales | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| acumuladosobrante | indica el acumulado del sobrante por mes | *decimal* | 15,2 | null | - | - |

**Tabla category**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | Identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | **-** |
| *name* | indica el nombre de la categoría | *varchar* | 200 | sin valor predeterminado | **-** | **-** |

**Tabla cabina**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| nombre | indica el nombre de la cabina | *varchar* | 45 | sin valor predeterminado | - | - |
| codigo | indica el código de la cabina en archivos captura | *varchar* | 45 | null | - | - |
| status | indica el estatus de la cabina | *int* | 1 | 1 |  | - |
| horaini | indica la hora inicio de apertura de la cabina | *time* | - | null | - | - |
| horafin | indica la hora fin de cierre de la cabina | *time* | - | null | - | - |
| horainidom | indica la hora inicio de apertura de la cabina del día domingo | *time* | - | null | - | - |
| horafindom | Indica la fin de cierre de la cabina del día domingo | *time* | - | null | - | - |
| codigobolsa | Indica el código de la cabina en archivos full carga | *varchar* | 100 | null | - | - |

**Tabla banco**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **Predeterminado** | **Clave Primaria** | **Clave Foránea** |
| id | identificador de registro | *int* | 11 | *auto\_increment* |  | - |
| fecha | indica la fecha de la transferencia la cuenta | *date* | - | sin valor predeterminado | - | - |
| saldoApbanco | indica el saldo de apertura de la cuenta | *decimal* | 15,2 | sin valor predeterminado | - | - |
| saldocierrebanco | indica el saldo de cierre de la cuenta | *decimal* | 15,2 | null | - | - |
| cuenta\_Id | id cuenta **(tabla: cuenta)** | *decimal* | 11 | null | - |  |