****

**<Nombre Corto del Sistema>: <Nombre largo del sistema>  
  
DICCIONARIO DE DATOS  
Versión: <Especificar aquí el número de versión del documento>**

**HISTÓRICO DE VERSIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** (dd-mm-aaaa) | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| <Fecha> | <Núm. de Versión (Números enteros)> | <Describir la versión, incluyendo los cambios importantes> | <Nombre completo del autor o autores de la versión> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

[1 Esquema A 4](#_Toc424123811)

[1.1 Tabla A 4](#_Toc424123812)

[1.1.1 Datos generales 4](#_Toc424123813)

[1.1.2 Atributos/Campos 4](#_Toc424123814)

[1.1.3 Llaves candidatas 5](#_Toc424123815)

[1.1.4 Restricciones adicionales 5](#_Toc424123816)

[1.1.5 Disparadores (Trigger) 5](#_Toc424123817)

[1.2 Tabla “B” 6](#_Toc424123818)

[1.3 Relaciones 6](#_Toc424123819)

[1.4 Procedimiento almacenado “A” 6](#_Toc424123820)

[1.5 Procedimiento almacenado “B” 6](#_Toc424123821)

[1.6 Función “A” 7](#_Toc424123822)

[1.7 Función “B” 7](#_Toc424123823)

[2 Esquema “B” 7](#_Toc424123824)

**DICCIONARIO DE DATOS**

A continuación se describen los distintos elementos que componen el diccionario de datos.

# Esquema A

<Descripción breve del esquema>

## Tabla A

A continuación se describen los elementos que componen la descripción de la tabla.

### Datos generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de Tabla:** | <Nombre de la tabla> |
| **Alias:** | <Alias de la tabla> |
| **Descripción:** | <Descripción de la tabla> |

### Atributos/Campos

**Tipo**: Cadena, Numérico (Entero y Decimal), Especial (Blob, Fecha, Hora, etc.) | **Longitud**: Número de caracteres, Numérico (número de bytes) | **Peso**: Peso del campo en bytes (De acuerdo al manejador de la base de datos y la longitud indicada) | **Descripción**: Descripción del campo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Peso (Bytes)** | **Descripción** | **Ejemplo** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### Llaves candidatas

**Tipo de Llave**: Primaria (pk), Foránea (fk), Única (uk) | **Campos**: Nombre de los campos que componen la llave.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la Llave** | **Tipo de Llave** | **Campos** |
| <Ejemplo: pk\_Fecha\_Hora> |  | <Ejemplo: Fecha, Hora> |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Restricciones adicionales

**Campo**: Nombre del campo | **Restricciones**: Especificar las restricciones que aplican para el campo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Restricciones** |
| Ejemplo: Mes | Ejemplo: {1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 8, 9, 10, 11, 12} |
|  |  |
|  |  |

### Disparadores (Trigger)

**Campo de Afectación**: Nombre del campo en donde se ejecuta el disparador | **Operador**: Tipo de operación que desencadena el disparador (Select, Insert, Update , Delete) | **Tipo de Afectación**: Antes o después de ejecutar la operación (After, Before)| **Función u Operación Realizada**: Descripción de la acción a realizar en el campo o el nombre de la función a utilizar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo de Afectación** | **Operador** | **Tipo de Afectación** | **Función u Operación Realizada** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Tabla “B”

A continuación se describen los elementos que componen la descripción de la tabla.

<Incluir en esta tabla los elementos que conforman la Tabla B (Ver elementos de la Tabla A)>

## Relaciones

**Entidad:** Nombre de la tabla **| Campo(s)**: Nombre de los campos que participan en la relación | **Cardinalidad**: Uno a uno, uno a muchos, muchos a muchos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidad** | **Campo(s)** | **Cardinalidad** | **Campo(s)** | **Entidad** |
| <Ejemplo: Entidad A> |  |  |  | <Ejemplo: Entidad B> |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Procedimiento almacenado “A”

**Parámetros:** conjunto de valores de entrada que requiere el procedimiento almacenado para cumplir su propósito | **Retorno:** El valor de regreso que se genera en el procedimiento almacenado (Valor único, Tabla, Cursor, etc.) | **Tablas Afectadas:** conjunto de tablas que utiliza o afecta el procedimiento almacenado en su proceso.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Parámetros** | **Retorno** | **Tablas Afectadas** | **Descripción** |
| <Nombre del procedimiento> |  |  |  | <Descripción breve de su propósito> |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Procedimiento almacenado “B”

<Incluir los datos del procedimiento almacenado>

## Función “A”

**Parámetros:** Conjunto de valores de entrada que requiere la función para cumplir su propósito | **Retorno:** El valor de regreso que se genera en la función (Valor escalar, Múltiple, etc.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Parámetros** | **Retorno** | **Descripción** |
| <Nombre de la función> |  |  | <Descripción breve de su propósito> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Función “B”

<Incluir los datos de la función B>

# Esquema “B”

<Descripción breve del esquema>

<Incluir en este esquema los elementos que conforman el Esquema B (Ver elementos del Esquema A)>