MANUAL

DEL

ADMINISTRADOR

SGEED

[Agregar Índice y numeración de páginas]

Introducción

La siguiente sección del manual, tiene por objetivo dar a interpretar la composición general de la base de datos sobre la que trabaja el SGEED, y los procesos que se utilizan internamente en cada una de las pantallas principales que componen el mismo.  
Va orientado a aquellas personas con el rol de administradores de sistema, de bases de datos, o similares.

El administrador debe tener cierta experiencia sobre bases de Datos Oracle, y algunos conceptos básicos sobre la lógica de negocio que implica y abarca SGEED.

TABLAS Y OBJETOS DE LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA SGEED

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Propietario** | **Nombre del objeto** | **Tipo de objeto** | **Creado/Compilado** | **Estado** |
| ADMIN | BS\_BUSCA\_PARAMETRO | FUNCTION | 8/11/2016 5:43:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BUSCA\_PARAMETRO | FUNCTION | 8/11/2016 5:43:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BUSCA\_PERMISO | FUNCTION | 8/12/2016 5:37:54 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | NUM\_LETRAS | FUNCTION | 8/12/2016 5:37:54 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VER\_FECHA | FUNCTION | 8/12/2016 5:37:54 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_ART\_DESC | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_AUX | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_CC\_MOV\_COMP | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_CLIENTES\_TIPOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_CM\_COMPRAS\_DETALLE | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_COD\_CLIENTE | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_COM\_DET\_TIP\_SER\_NRO | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_DET\_ARTICULO\_COMP | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_EXISTENCIA\_PRODUCTO | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_FEC\_HAB | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_FEC\_ORIGEN | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_HAB\_FEC\_CIERRE | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_IDENT\_PERSONAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_MOV\_CAJ\_FEC | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_MOV\_CAJ\_SUC | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_NRO\_TIP\_TRANS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_PED\_FEC | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_PER\_NOMBRE | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_RELACIONES | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_SALCLI | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_TELEF\_PERSONAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IND\_VALORES\_TIP\_DOC | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ADMIN\_NRO\_MOV\_CAJA | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_ACCESOS\_GRUPOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_CAJAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_CALENDARIOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_CIUDADES | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_CLIENTES | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_CM\_COMP\_DET | INDICE | 19/12/2016 2:12:47 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKCM\_COMPROBANTES\_CABECERA | INDICE | 19/12/2016 2:10:43 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKCM\_MOVIMIENTOS\_CAJAS | INDICE | 19/12/2016 6:47:04 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKCM\_MOVIMIENTOS\_COMP | INDICE | 19/12/2016 6:47:35 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKCM\_PEDIDOS\_CABECERA | INDICE | 19/12/2016 2:24:59 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_DIREC\_PERSONAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_FORMAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_GRUPOS\_USUAROS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_HABILITACIONES | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_IDENT\_PERSONAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_COMPRAS\_CABECERA | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_COMPROBANTES\_CABECERA | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_CUENTAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_FORMAS\_COBROS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_MODULOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_MOTIVO\_ANULACION | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_MOVIMIENTOS\_CAJAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_MOVIMIENTOS\_COMP | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_NUMERO\_LETRAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_PEDIDOS\_CABECERA | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_PRECIOS\_FIJOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_SALDOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PKM\_VALORES | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_PAISES | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_PARAMETROS\_GENERALES | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_PERMISOS\_OPCIONES | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_PERSONAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_SECTOR\_ECONO | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_ST\_ARTICULOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_ST\_EXISTENCIA\_ART | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_ST\_FAMILIA | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_ST\_RUBRO | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_ST\_UNIDADES\_MEDIDA | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_SUBTIPOS\_TRANSAC | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_SUBTIPO\_TRANS | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_SUCURSALES | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_TIPOS\_CAMBIO | INDICE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_TIPOS\_TRANSAC | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_USUARIOS | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PK\_ZONAS\_GEOGRAFICAS | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005709 | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005712 | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005714 | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005716 | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005720 | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005722 | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005724 | INDICE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005864 | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005880 | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005883 | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SYS\_C005885 | INDICE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ADM\_VARIOS | PACKAGE | 8/11/2016 5:43:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ADM\_VARIOS | PACKAGE BODY | 8/11/2016 5:43:30 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BUSCA\_NOMBRES\_FORMA | PROCEDURE | 8/11/2016 5:43:30 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ACCESOS\_GRUPOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_CIUDADES | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_CONDICION\_COMPRA | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_EMPRESA | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_ESTADO\_CIVIL | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_MONEDA | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_NIVEL\_ESTUDIOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_SECTOR\_ECONOMICO | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_TIPO\_COMPROBANTE | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_TIPO\_DOCUMENTO | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BS\_TIPO\_TRANSACCION | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CALENDARIOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_CAJAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_CLIENTES | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_CUENTAS\_BANCARIAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_FORMAS\_COBROS | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_HABILITACIONES | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_MOVIMIENTOS\_CAJAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:27 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_MOVIMIENTOS\_COMP | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_SALDOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CC\_VALORES | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_COMPRAS\_CABECERA | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_COMPRAS\_DETALLE | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_COMPROBANTES\_CABECERA | TABLE | 19/12/2016 2:08:56 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_COMPROBANTES\_DETALLE | TABLE | 19/12/2016 2:12:00 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_CONDICION\_COMPRA | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_MOVIMIENTOS\_CAJAS | TABLE | 19/12/2016 6:46:48 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_MOVIMIENTOS\_COMP | TABLE | 19/12/2016 6:47:18 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_PEDIDOS\_CABECERA | TABLE | 19/12/2016 2:24:31 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CM\_PEDIDOS\_DETALLE | TABLE | 19/12/2016 2:25:17 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | DIREC\_PERSONAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | FORMAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | GRUPOS\_USUARIOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | IDENT\_PERSONAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | MODULOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | NUMERO\_LETRAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PAISES | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PARAMETROS\_GENERALES | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PERMISOS\_OPCIONES | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PERSONAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ST\_ARTICULOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ST\_EXISTENCIA\_ART | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ST\_FAMILIA | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ST\_RELACIONES | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ST\_RUBRO | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ST\_UNIDADES\_MEDIDA | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SUBTIPOS\_TRANS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | SUCURSALES | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | TELEF\_PERSONAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | TIPOS\_CAMBIO | TABLE | 14/12/2016 9:15:28 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | TIPOS\_TRANS | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | USUARIOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_BONIFICACIONES | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_COMPROBANTES\_CABECERA | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_COMPROBANTES\_DETALLE | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_CONDICIONES\_VENTAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_LISTAS\_PRECIOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_MOTIVO\_ANULACION | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_PEDIDOS\_CABECERA | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_PEDIDOS\_DETALLE | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_PRECIOS\_FIJOS | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_REGISTRAR\_VENDEDORES | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_TIPO\_IVA | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VT\_TIPO\_PEDIDO | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ZONAS\_GEOGRAFICAS | TABLE | 14/12/2016 9:15:29 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ACTUALIZA\_ESTADO | TRIGGER | 18/12/2016 7:33:56 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | ACTUALIZA\_SALDOS\_CLIENTES | TRIGGER | 14/12/2016 10:09:03 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | BORRA\_MOVIMIENTO\_CAJA | TRIGGER | 14/12/2016 10:09:03 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CAMBIA\_ESTADO | TRIGGER | 14/12/2016 11:22:34 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | CAMBIA\_EXISTENCIA\_ST | TRIGGER | 18/12/2016 9:43:03 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PERSONAS\_FISICAS | VIEW | 8/12/2016 5:37:53 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | PERSONAS\_JURIDICAS | VIEW | 8/12/2016 5:37:53 p. m. | VALIDO |
| ADMIN | VTV\_EXISTENCIA\_ART | VIEW | 8/12/2016 5:37:53 p. m. | VALIDO |

**SCRIPTs DE CREACION DE OBJETOS Y PARAMETROS INICIALES DE LA BASE DE DATOS**  
1**) Creador de Usuario Admin y rol Admin(user\_admin.sql):**

--elimina el usuario ADMIN y todo sus objetos creados por el  
drop user ADMIN cascade;  
--crea el usuario ADMIN y los grant y roles correspondientes  
Create user ADMIN IDENTIFIED BY ADMIN DEFAULT TABLESPACE USERS TEMPORARY TABLESPACE TEMP QUOTA UNLIMITED ON USERS;   
GRANT DBA, CONNECT, CREATE SESSION, RESOURCE TO ADMIN;  
create role RADMIN;  
GRANT DBA, CONNECT, CREATE SESSION, RESOURCE TO RADMIN;  
grant RADMIN to ADMIN;

2) **Creador de Tablespaces (tablespaces.sql):**

CREATE TABLESPACE "AC\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\ac\_data' SIZE 30M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "AC\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\ac\_ind' SIZE 10M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "BS\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\bs\_data' SIZE 100M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "BS\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\bs\_ind' SIZE 10M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "CC\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\cc\_data' SIZE 50M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "CC\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\cc\_ind' SIZE 50M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "CP\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\cp\_data' SIZE 50M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "CP\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\cp\_ind' SIZE 20M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "VT\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\vt\_data' SIZE 30M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "VT\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\vt\_ind' SIZE 50M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "CM\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\cm\_data' SIZE 20M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "CM\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\cm\_ind' SIZE 20M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "ST\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\st\_data' SIZE 20M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "ST\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\st\_ind' SIZE 20M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "PR\_DATA" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\pr\_data' SIZE 20M AUTOEXTEND ON ;

CREATE TABLESPACE "PR\_IND" DATAFILE 'C:\oracle\product\10.2.0\oradata\orcl\pr\_ind' SIZE 20M AUTOEXTEND ON ;

3) **Creador de sinónimos de objetos de usuario Admin (sinónimos.sql):**

select 'create public synonym '|| object\_name|| ' for admin.'|| object\_name|| ';'

from user\_objects t

where object\_name not like ('%$%')

and object\_type in ('TABLE', 'FUNCTION','PROCEDURE','VIEW');

select 'GRANT ALL ON '|| T.OBJECT\_NAME|| ' TO PUBLIC '|| ';'

from ALL\_OBJECTS t

where t.owner = 'admin'

and t.object\_type IN ('TABLE', 'FUNCTION','PROCEDURE','VIEW');

select 'GRANT ALL ON '|| T.OBJECT\_NAME||' TO radmin '|| ';'

from ALL\_OBJECTS t

where t.owner = 'admin'

and t.object\_type IN ('TABLE', 'FUNCTION','PROCEDURE','VIEW');

# PANTALLAS Y SU INTERACCION CON LA BASE DE DATOS

# SISTEMA BASE

## Login

En esta pantalla el sistema realiza consultas sobre las tablas USUARIOS, BS\_PERSONAS, MODULOS, ACCESOS\_GRUPOS

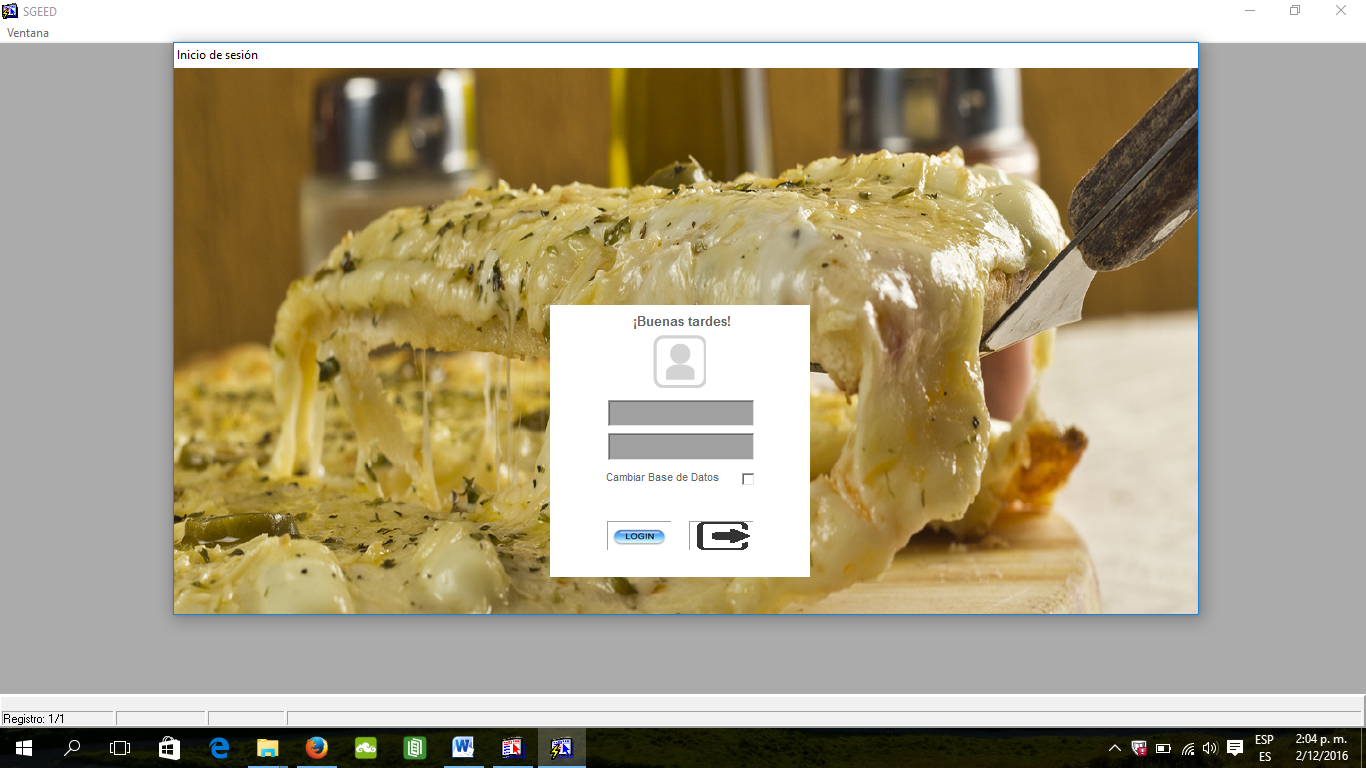


IMAGEN 1: Login del Sistema

ESTAS CONSULTAS DEVUELVEN DATOS COMO PERMISOS SOBRE MODULOS DEL SISTEMA

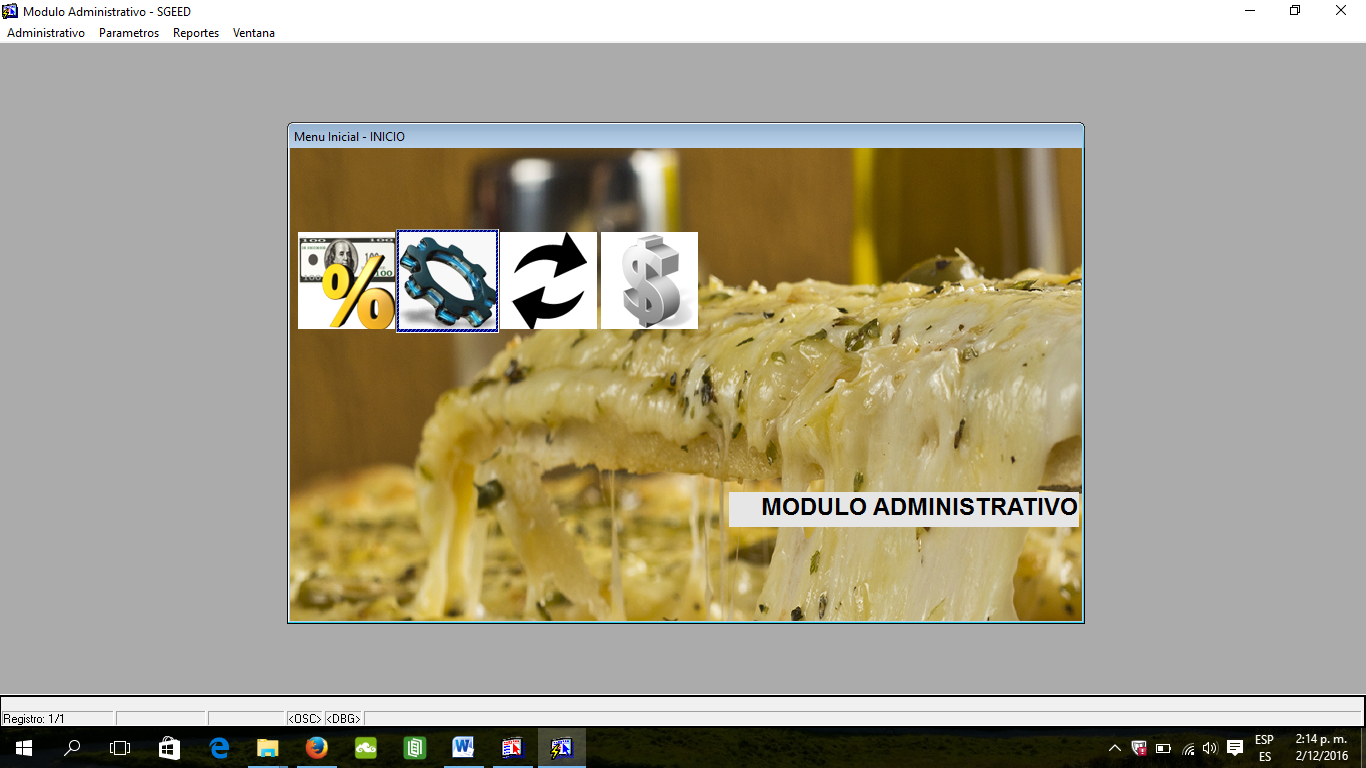


IMAGEN 2: Pantalla Principal del Sistema

## Alta de Personas.

Inserta los datos en las tablas: PERSONAS, ident\_personas, telef\_personas, direc\_personas

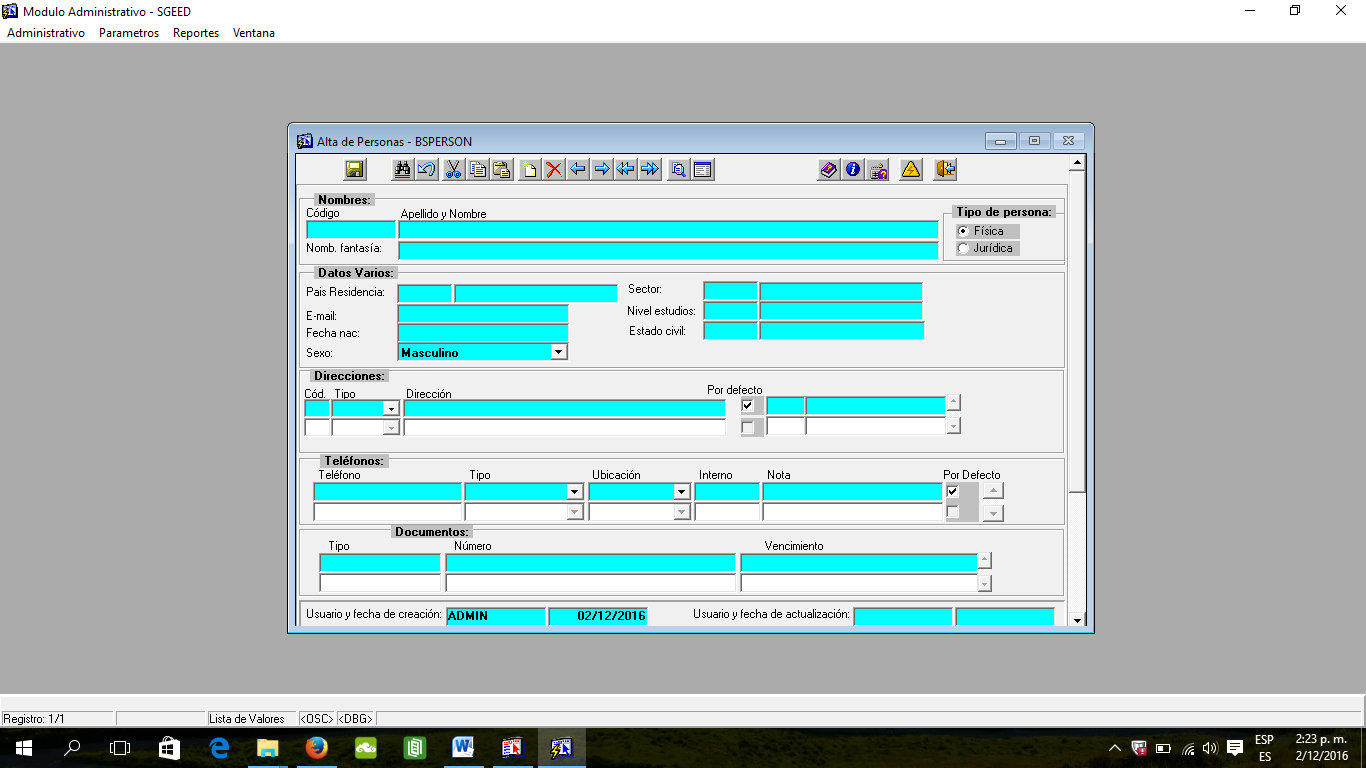


IMAGEN 3: Formulario de Personas

## Alta de Usuarios

En esta pantalla se interactua con la tabla USUARIOS directamente



IMAGEN 5: Formulario de Usuarios

## 

## Carga de Datos de la Empresa

En esta pantalla se interactua con la tabla BS\_EMPRESA directamente

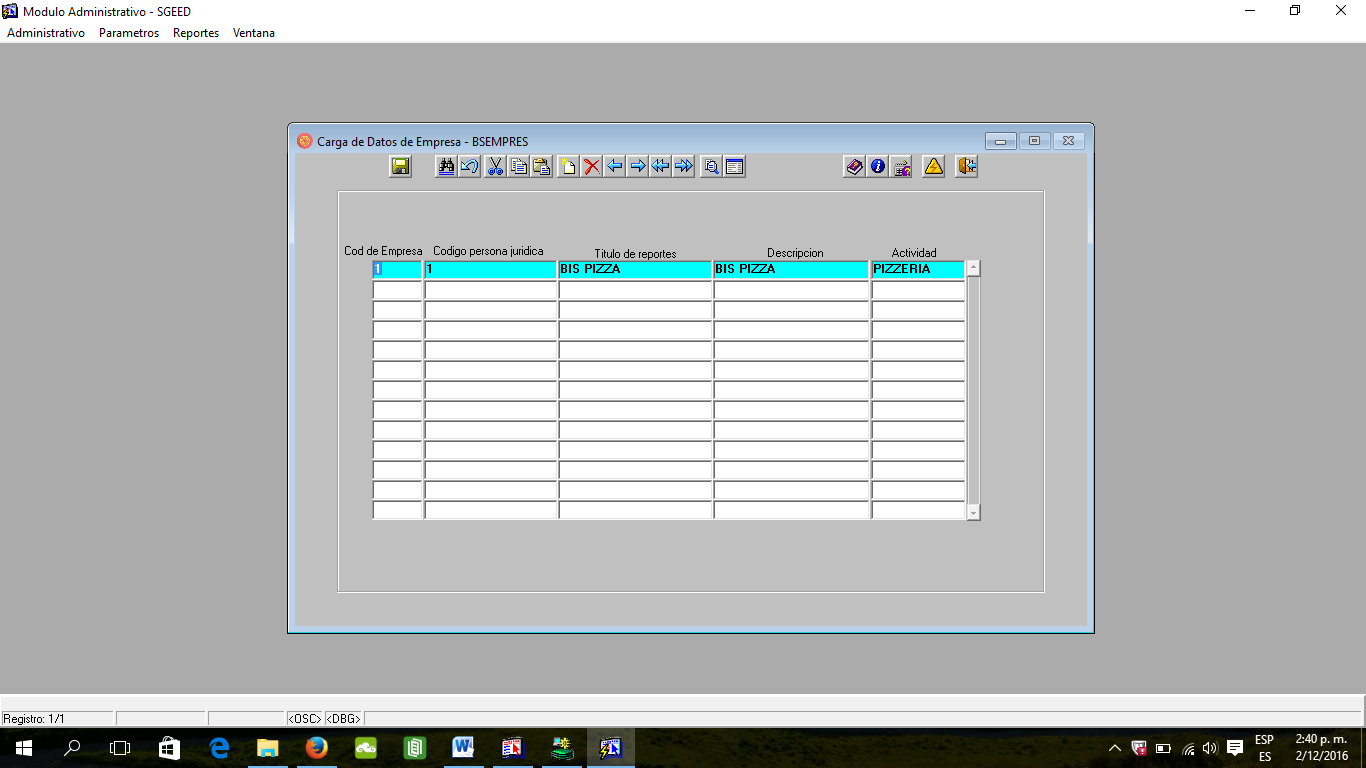
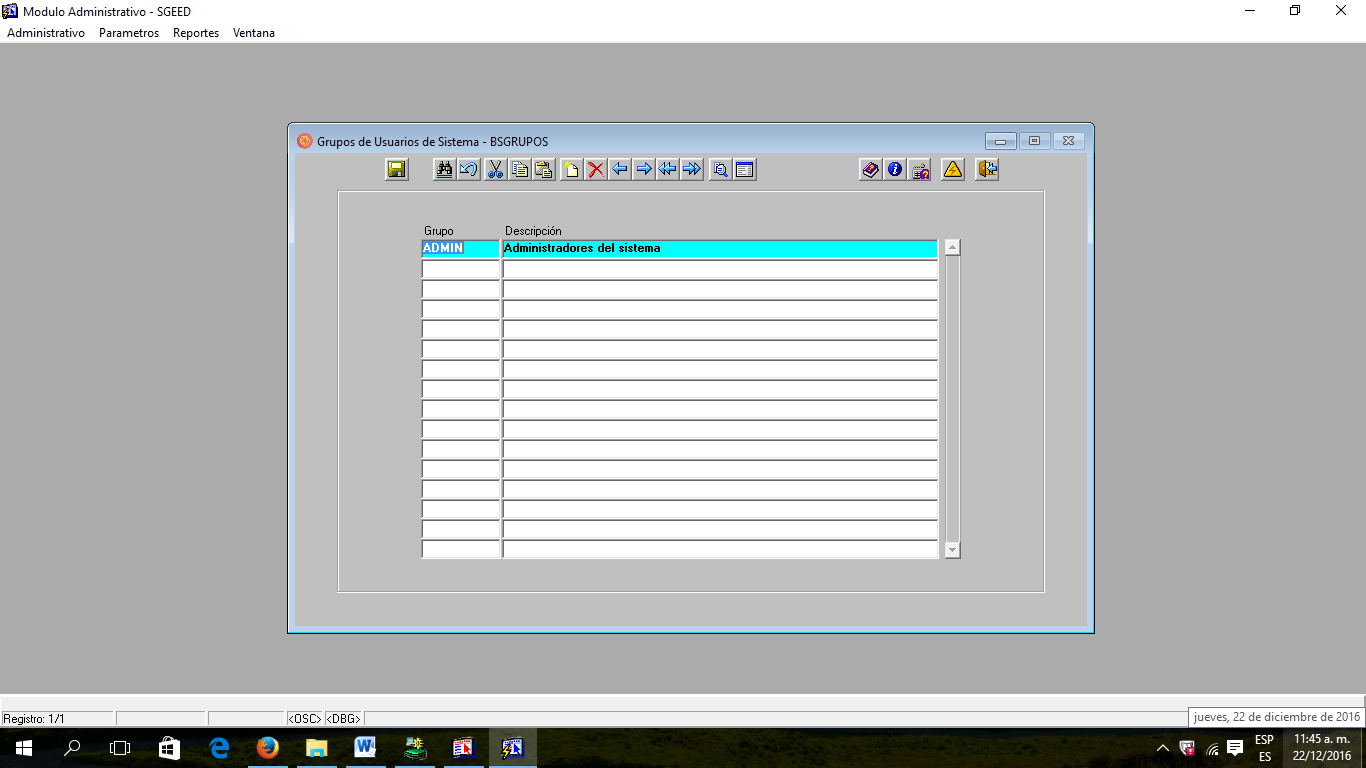


IMAGEN 6: Formulario de los Datos de la Empresa

## Alta de Roles de Usuario.

En esta pantalla se interactua con la tabla GRUPOS\_USUARIOS directamente



## Carga de Tipo de Transacción.

En esta pantalla se interactua con la tabla BS\_TIPO\_TRANSACCION directamente

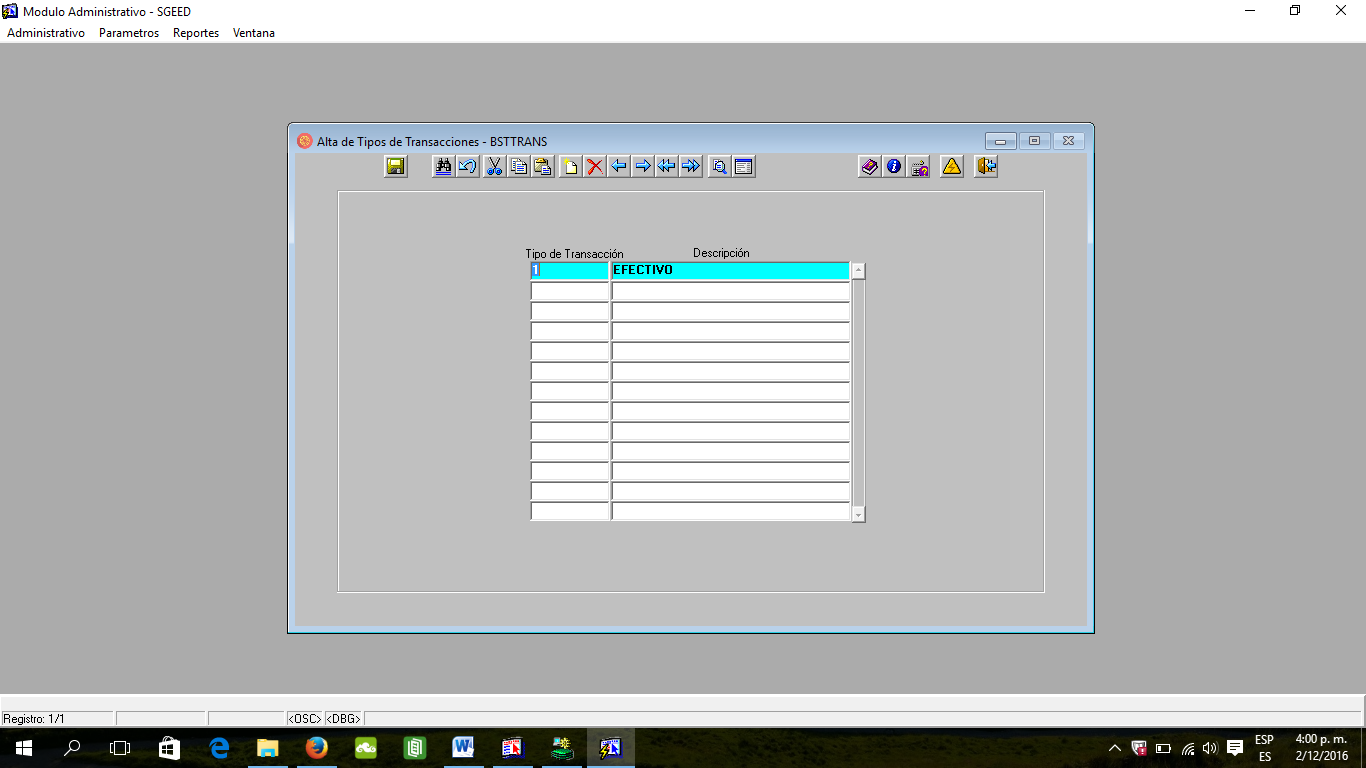


IMAGEN 7: Formulario de Carga para Tipo de Transacción

## Alta de Tipo de Comprobante

En esta pantalla se interactua con la tabla BS\_TIPO\_COMPROBANTE directamente

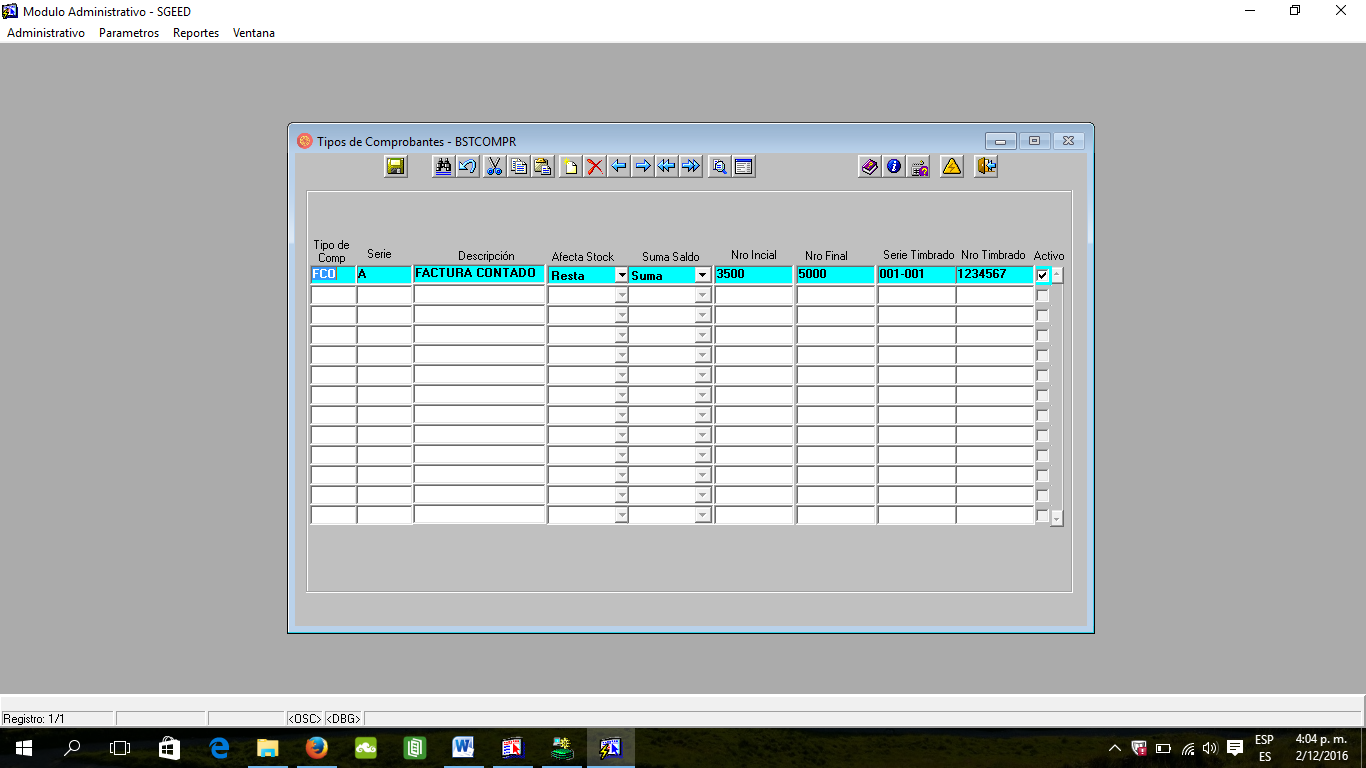


IMAGEN 8: Formulario para Carga de Tipos de Comprobantes

## Alta de Tipos de Monedas

En esta pantalla se interactua con la tabla BS\_MONEDA

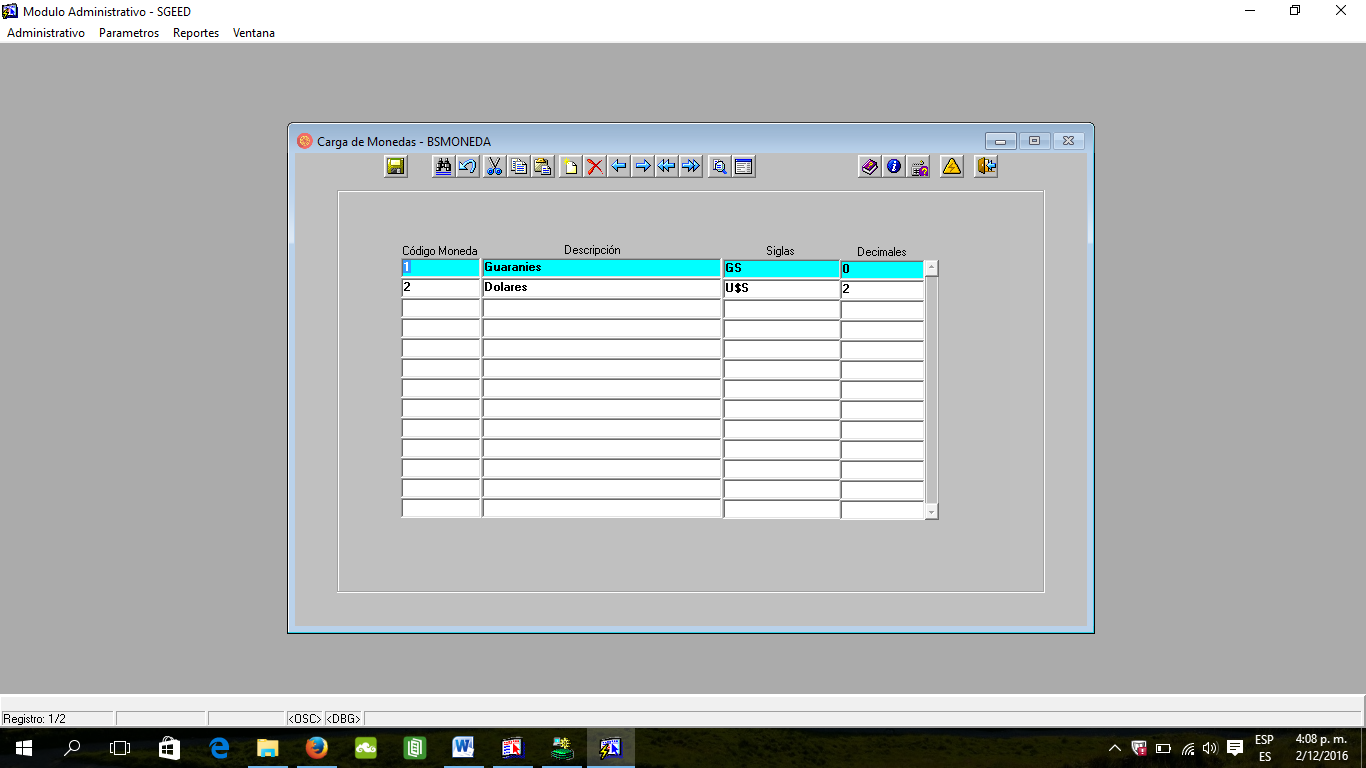


IMAGEN 9: Formulario de Carga para Tipos de Monedas

## Alta de Paises

Está ubicado en el Modulo “MODUL ADMINISTRATIVO”, en el menú “Parametros->Paises”. En Esta pantalla se interactua con la tabla BS\_PAISES directamente

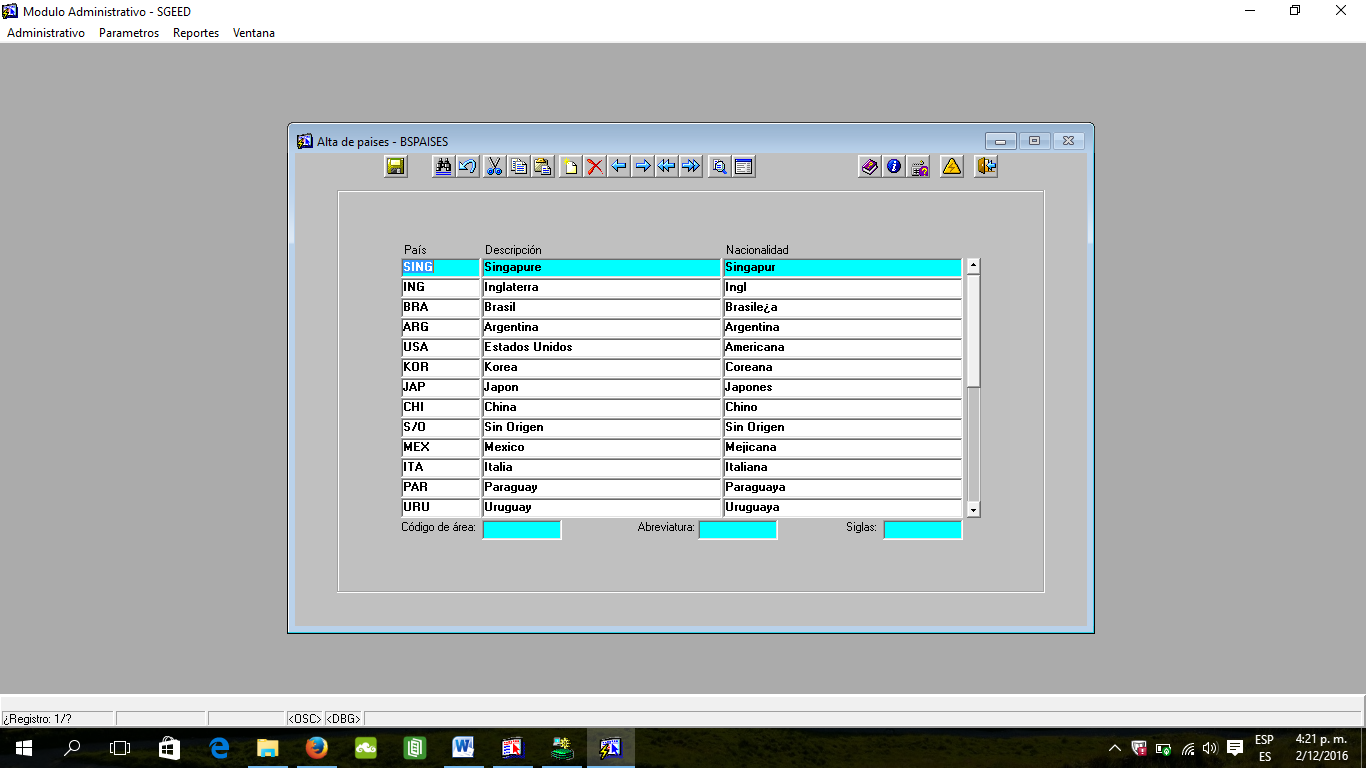


IMAGEN 10: Formulario de Carga para Nacionalidad

## Sector Económico

En esta pantalla se interactúa con la tabla BS\_SECTOR\_ECONOMICO directamente

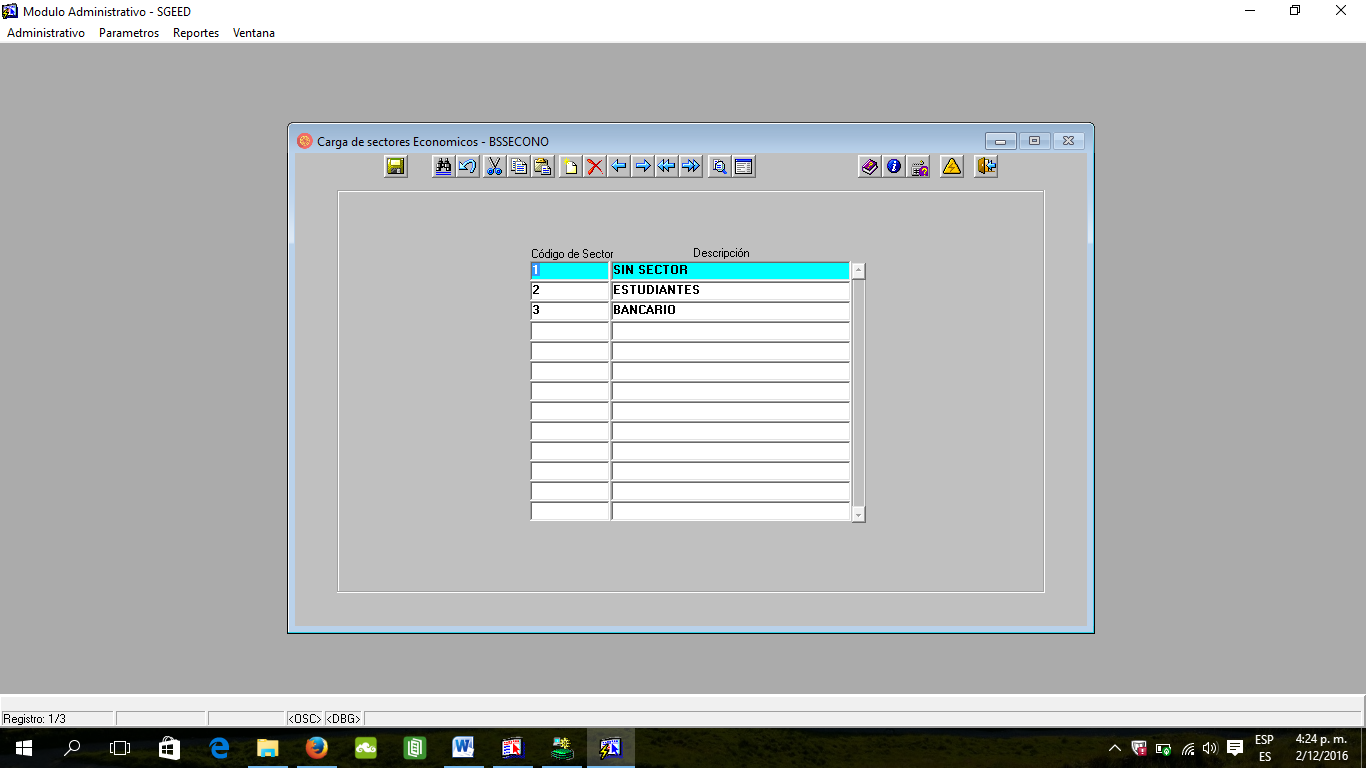


IMAGEN 11: Formulario de Carga para los Sectores Económicos

## Alta de Nivel de Estudio

En esta pantalla se interactúa con la tabla BS\_NIVEL\_ESTUDIOS directamente

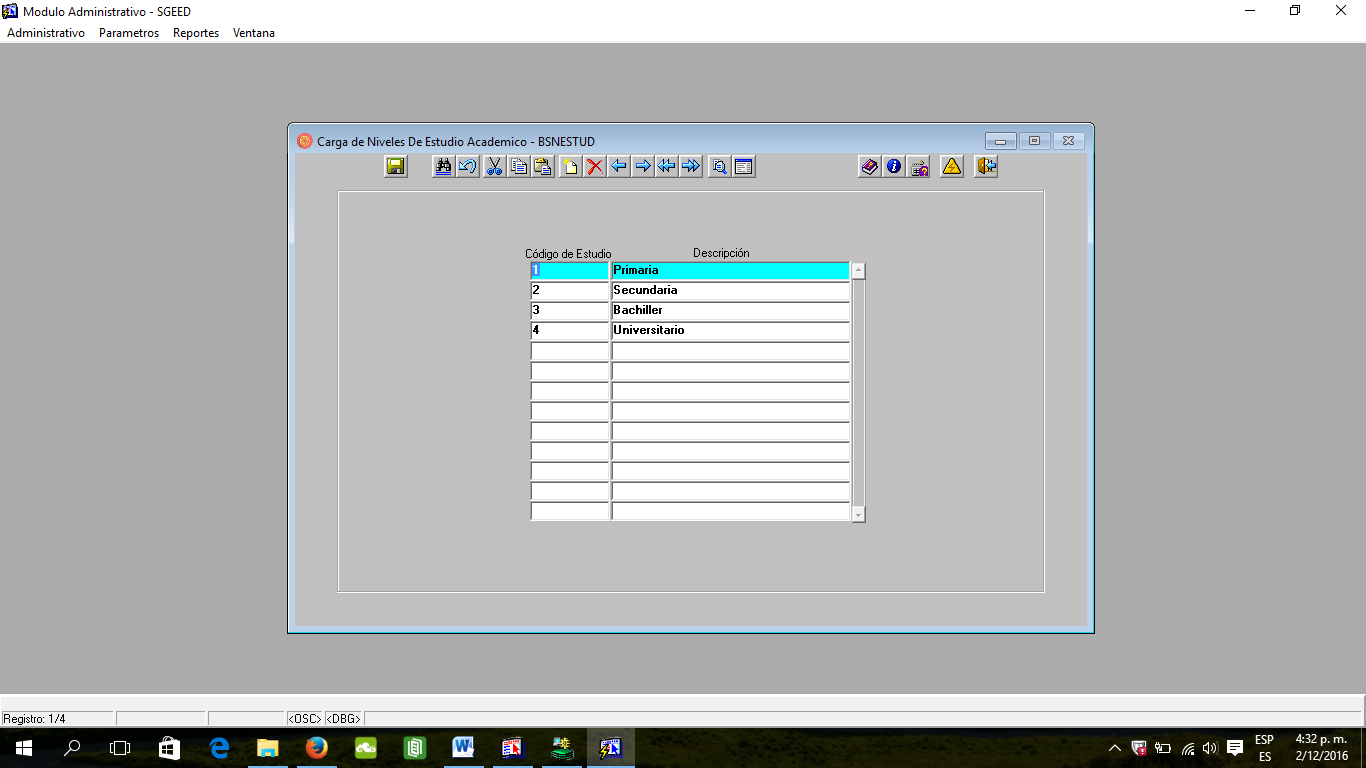


IMAGEN 12: Formulario de Carga para Tipos de Nivel de Estudios

## Alta de Estados Civiles

En esta pantalla se interactúa con la tabla BS\_ESTADO\_CIVIL directamente



IMAGEN 13: Formulario de Carga para Estados Civiles

## Alta de Tipos de Documentos

En esta pantalla se interactúa con la tabla BS\_TIPO\_DOCUMENTO directamente

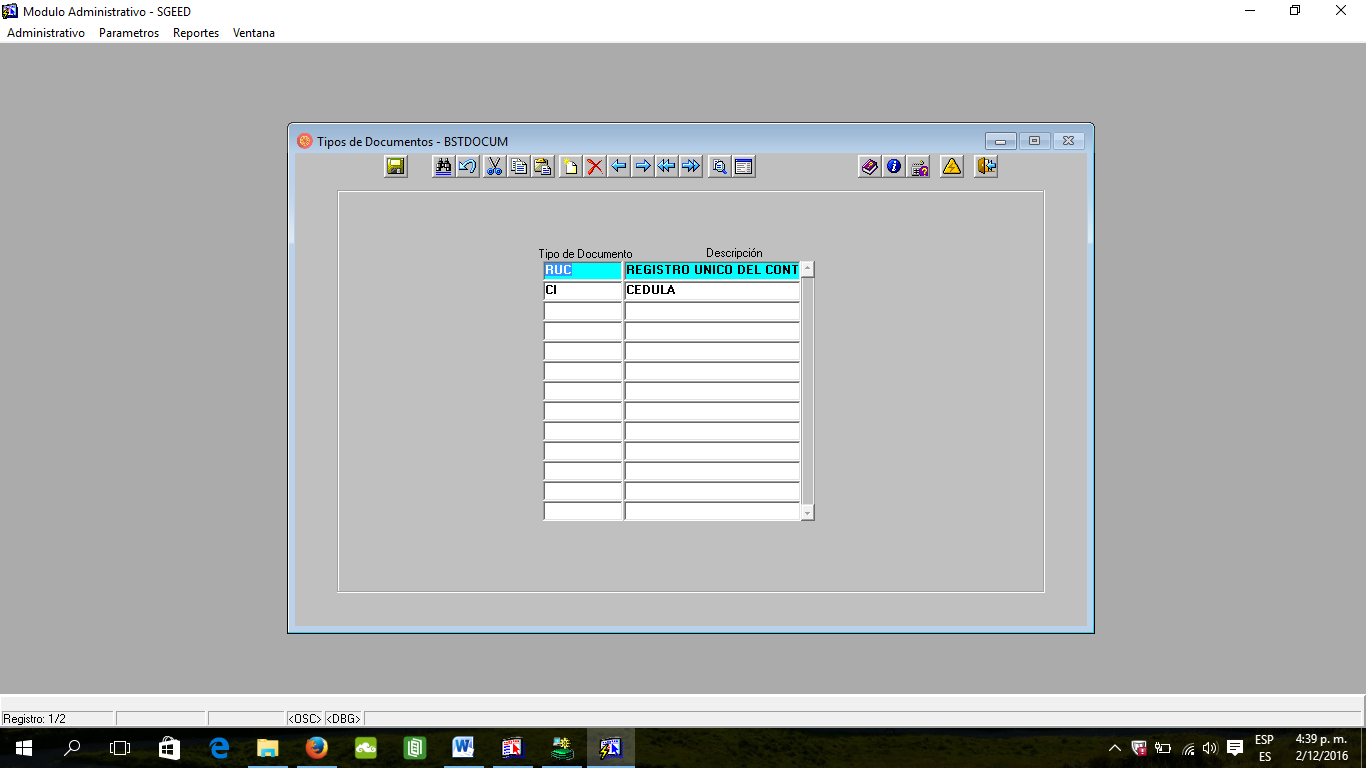


IMAGEN 14: Formulario de Carga para los Tipos de Documentos

## Alta de Ciudades

Está ubicado en el Modulo “MODUL ADMINISTRATIVO”, en el menú “Parametros->Ciudades”.

En esta pantalla se interactua con la tabla BS\_CIUDADES directamente

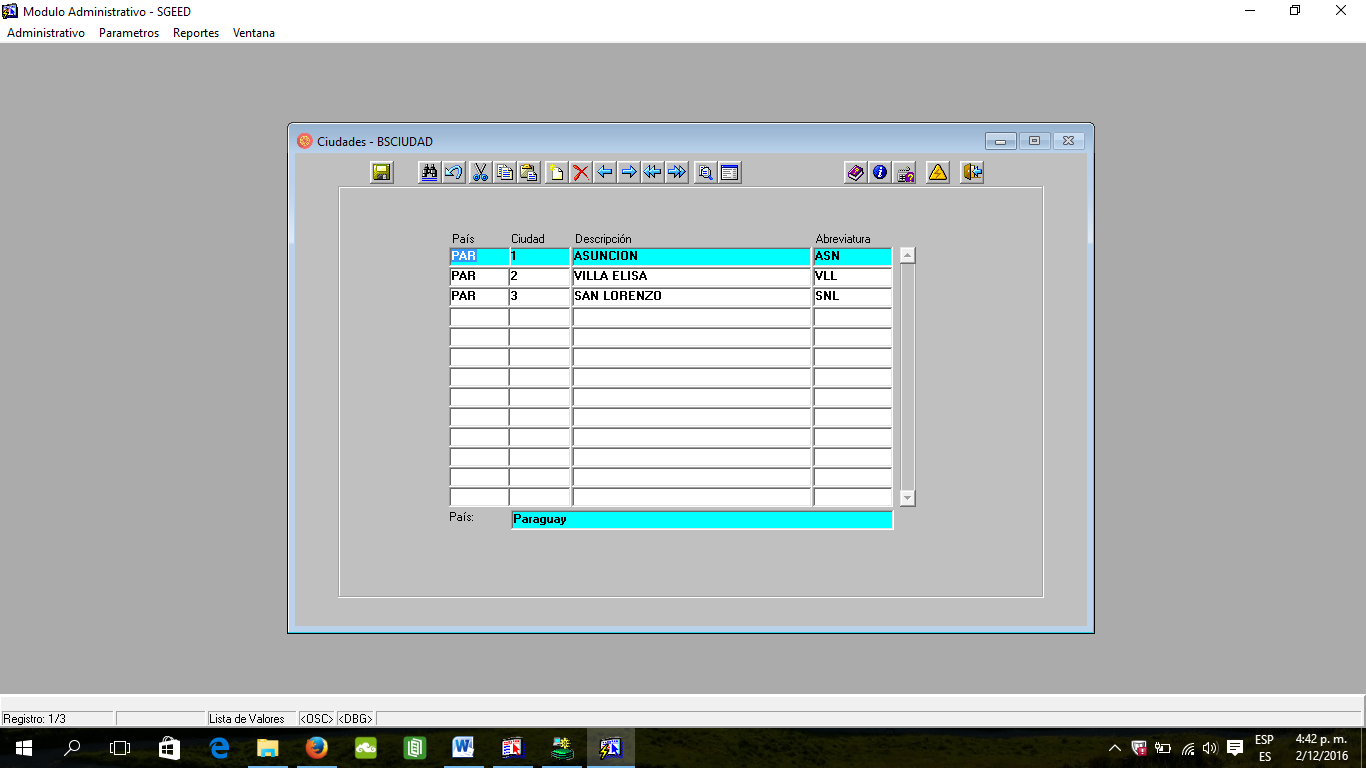
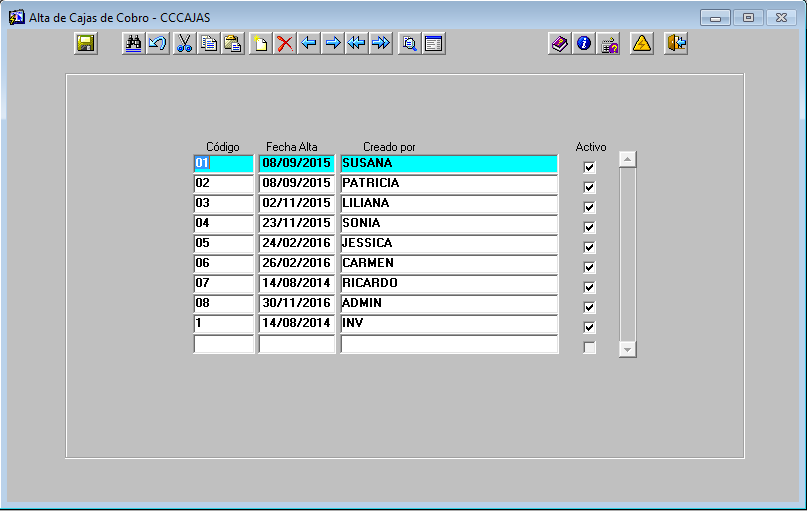


IMAGEN 15: Formulario de Carga para Ciudades.

# CUENTAS A COBRAR.

## Alta de Caja de Cobro.

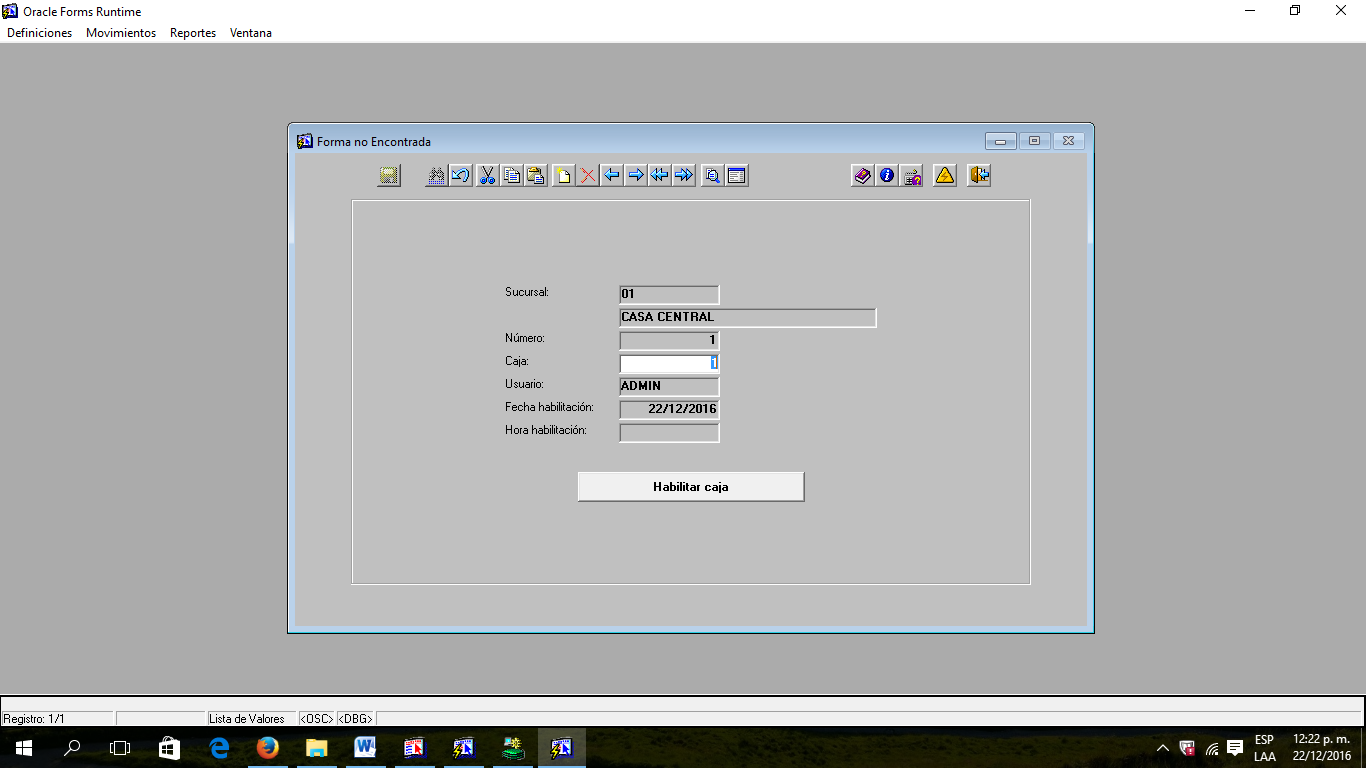
En esta pantalla se interactúa con la tabla CC\_CAJAS directamente.



## Habilitaciones de cajas de cobros

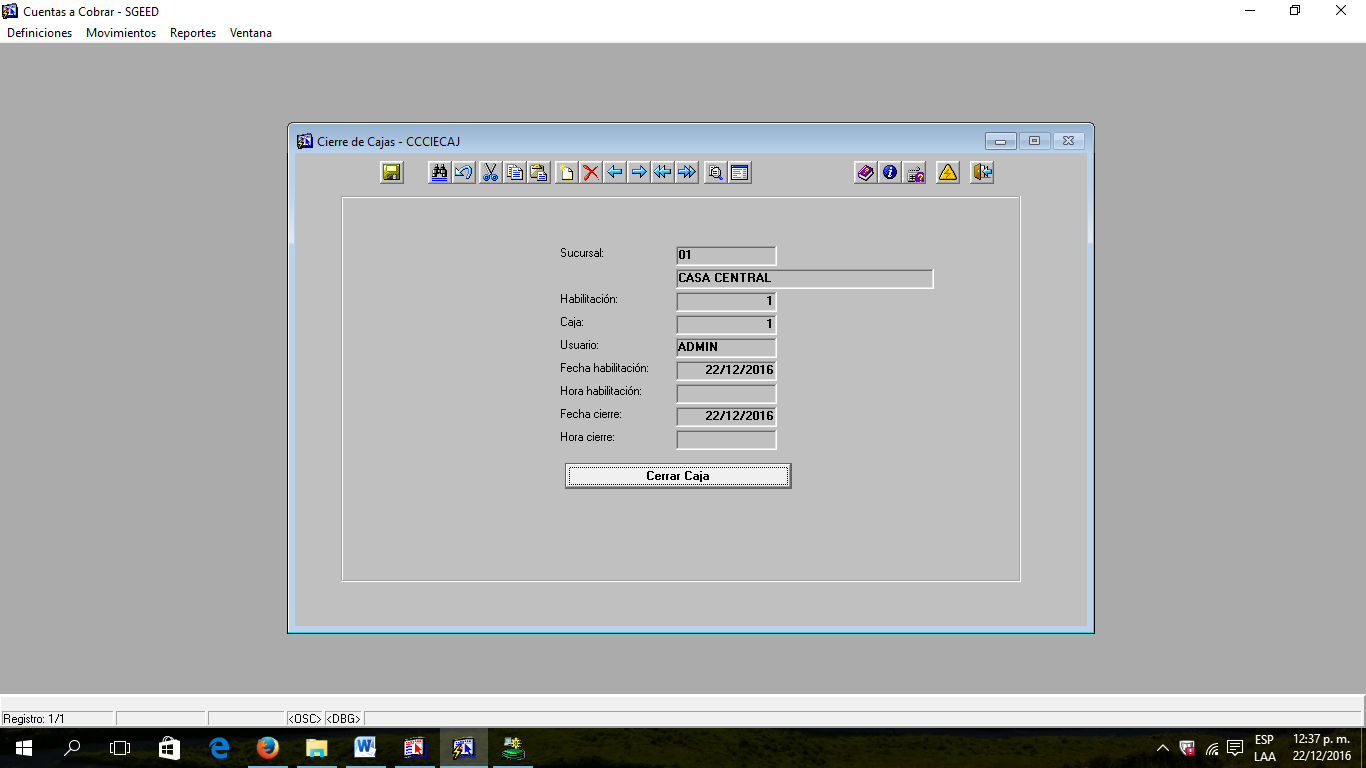
Esta ubicada en el modulo de “Cuentas a Cobrar” del sistema. Se encuentra en “Movimientos->Habilitaciones de Cajas”. Donde se otorga como parámetro el código del usuario que quiera habilitar una caja para el manejo de la misma.

En esta pantalla se interactúa con la tabla CC\_HABILITACIONES directamente



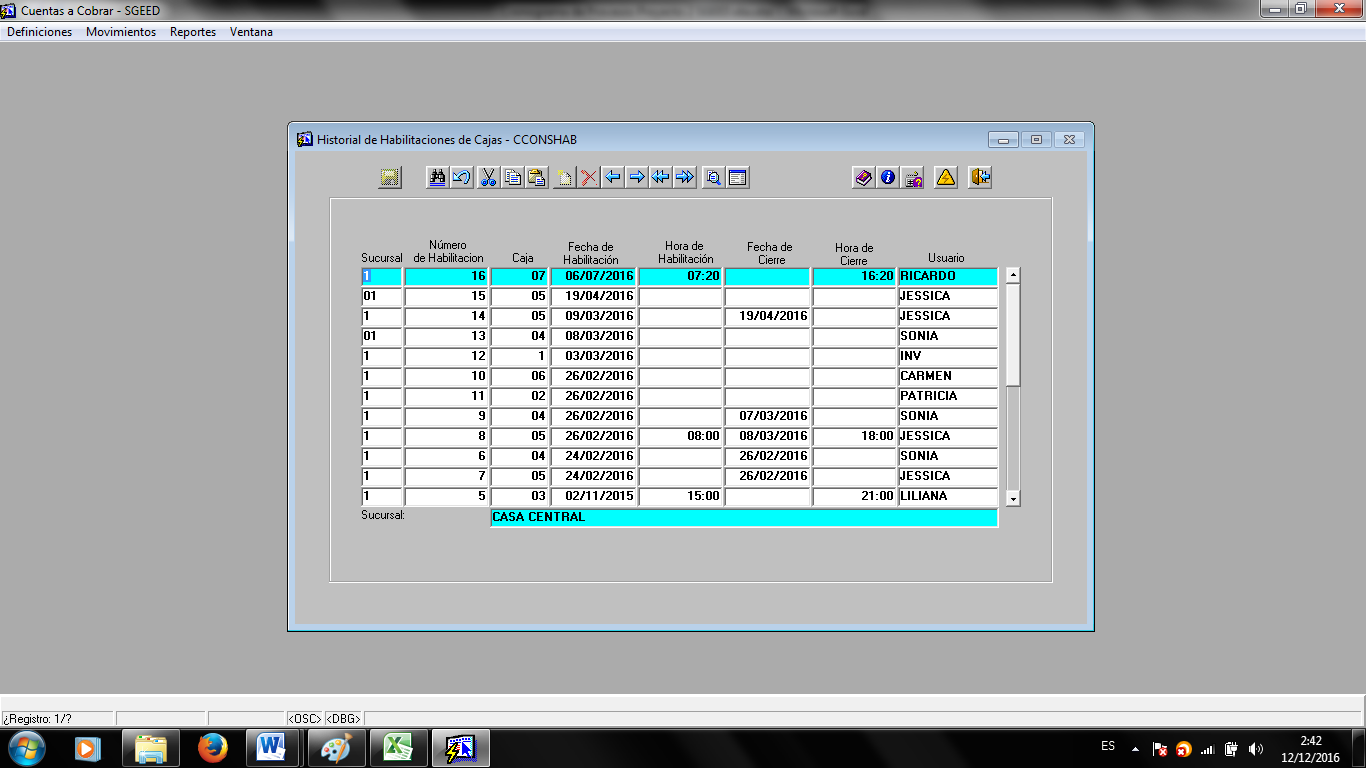
## Cierre de Cajas de Cobros

En esta pantalla se interactúa con la tabla CC\_HABILITACIONES directamente



## Historial de Habilitaciones de Cajas.

En esta pantalla se consulta datos de la tabla cc\_habilitaciones directamente. Y no se permite ninguna inserción , modificación ni borrado.

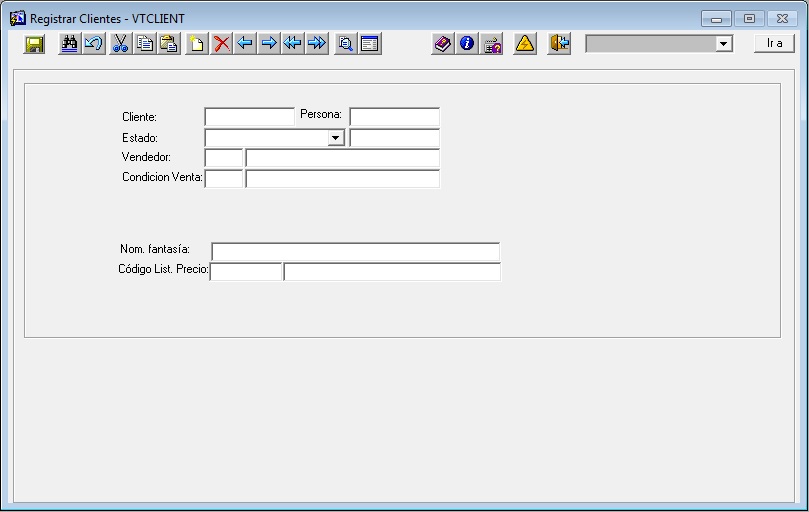


# MODULO DE VENTA.

## Registrar clientes.

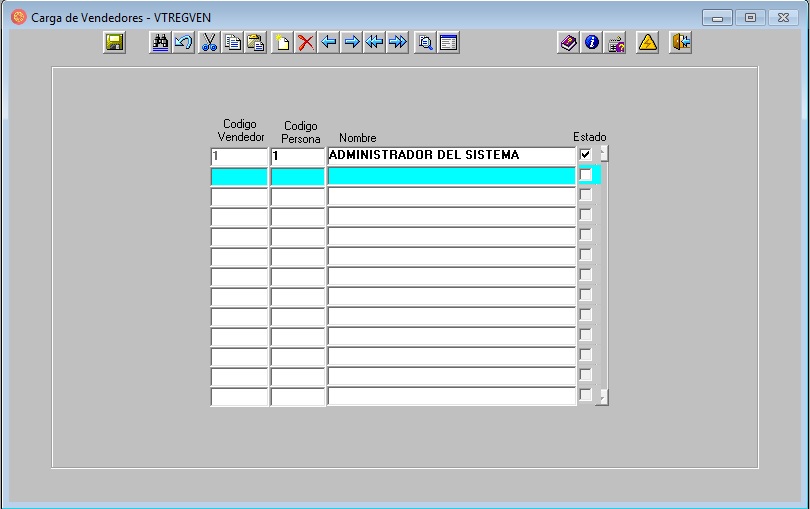
Esta en el modulo de “Ventas” del sistema. Se encuentra en “Definiciones” > ”Clientes”

En esta pantalla se interactúa con la tabla CC\_CLIENTES, BS\_PERSONAS, VT\_LISTAS\_PRECIO .



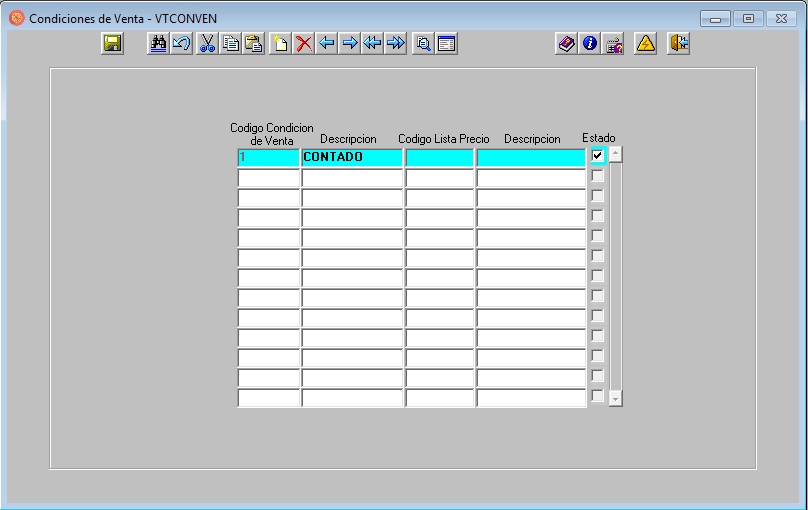
## Registrar Vendedores.

En esta pantalla se interactúa con la tabla VT\_REGISTRAR\_VENDEDORES



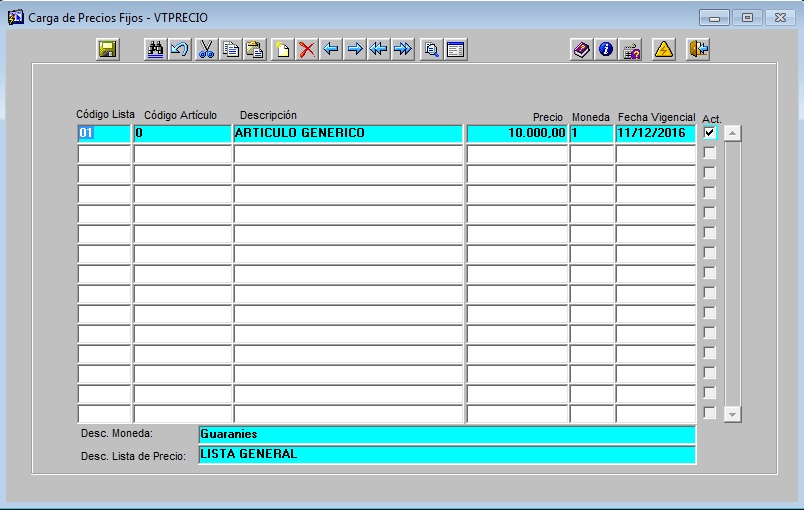
## Condiciones de Venta.

En esta pantalla se interactua con la tabla VT\_CONDICIONES\_VENTAS directamente



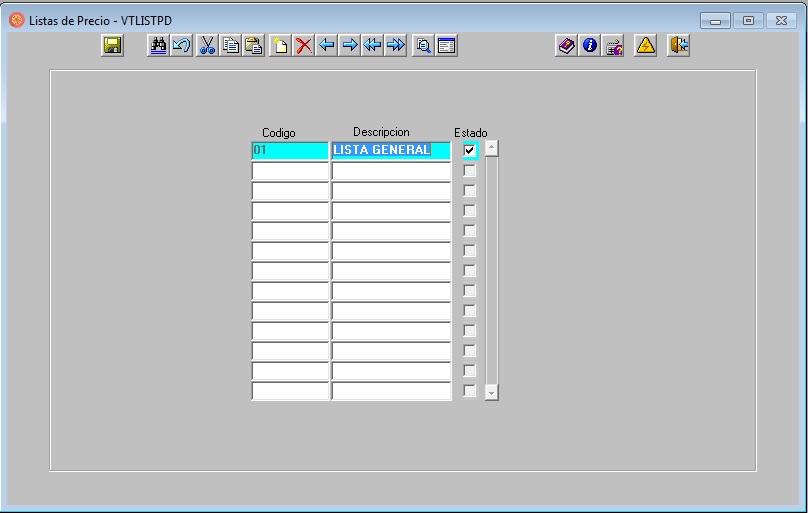
## Carga de precios fijos.

En esta pantalla se interactúa con la tabla VT\_PRECIOS\_FIJOS directamente



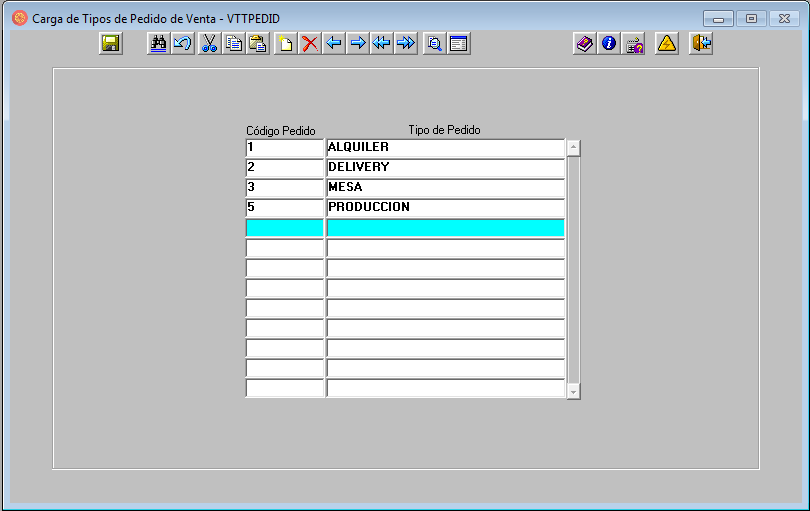
## Lista de Precio.

En esta pantalla se interactúa con la tabla VT\_LISTAS\_PRECIO directamente



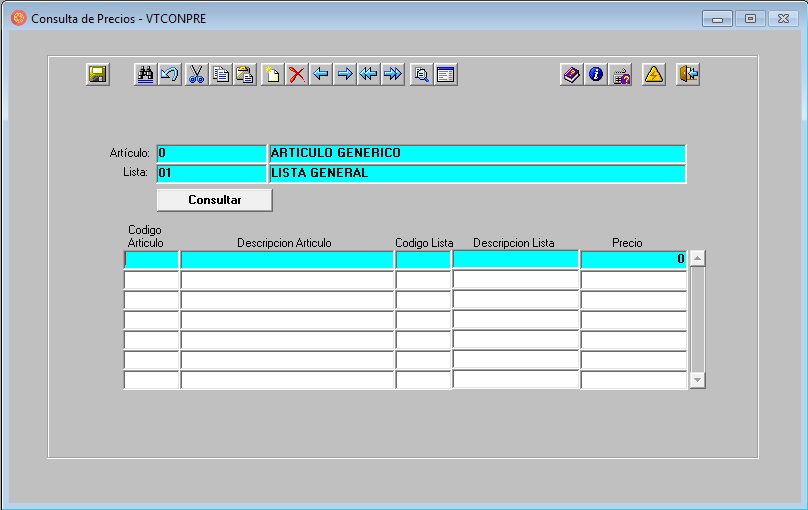
## Carga de Tipos de Pedidos de Venta.

En esta pantalla se interactúa con la tabla VT\_TIPO\_PEDIDO directamente

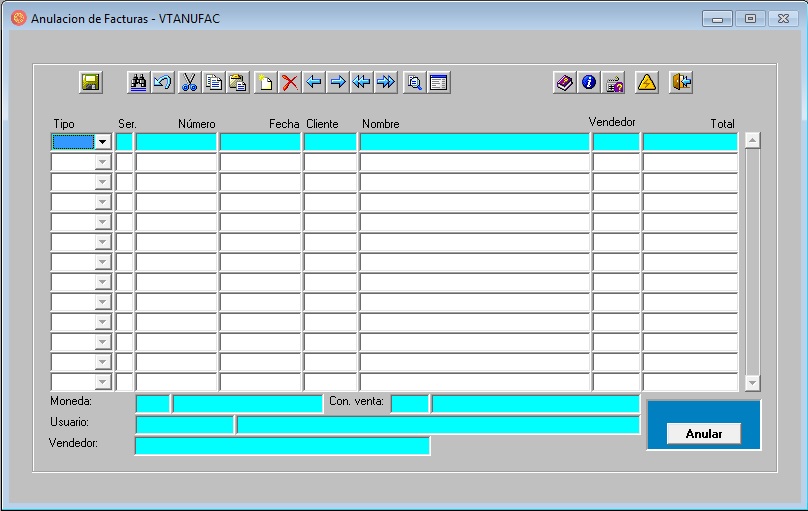


## Consulta de Precios.

En esta pantalla se interactúa con la VISTA vtv\_existencia\_art directamente, POR MEDIO DE UN PROCESO LLAMADO EN EL BOTON CONSULTAR.

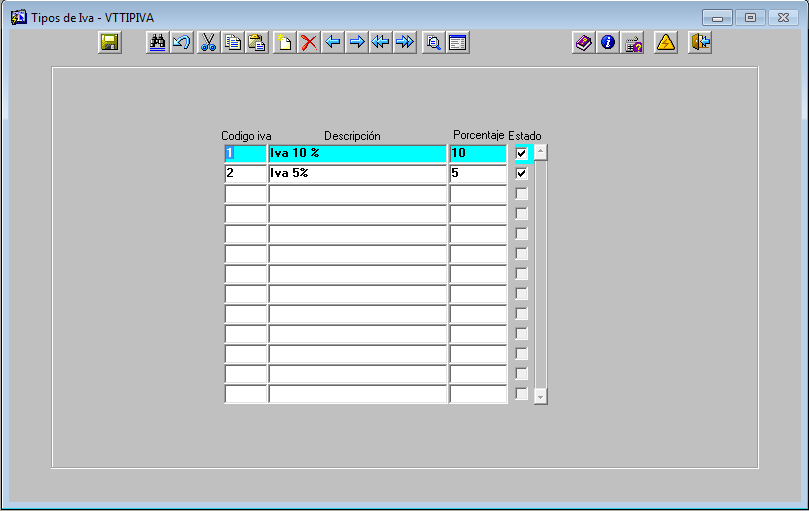


## Anulacion de Facturas.

Esta pantalla, interactua sobre la tabla VT\_COMPROBANTES\_CABECERA, y actualiza el campo “ESTADO” en ‘A’ si la anulación es concretada. 

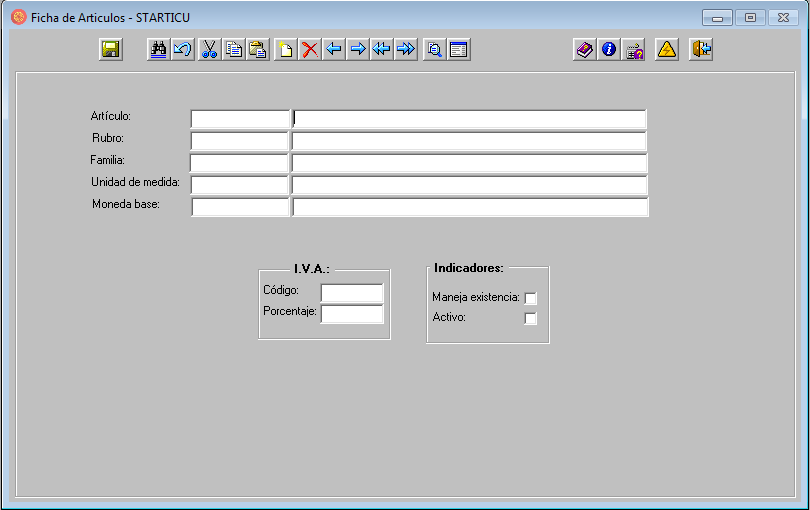
## Tipos de IVA.

Interactúa con la tabla vt\_tipo\_iva

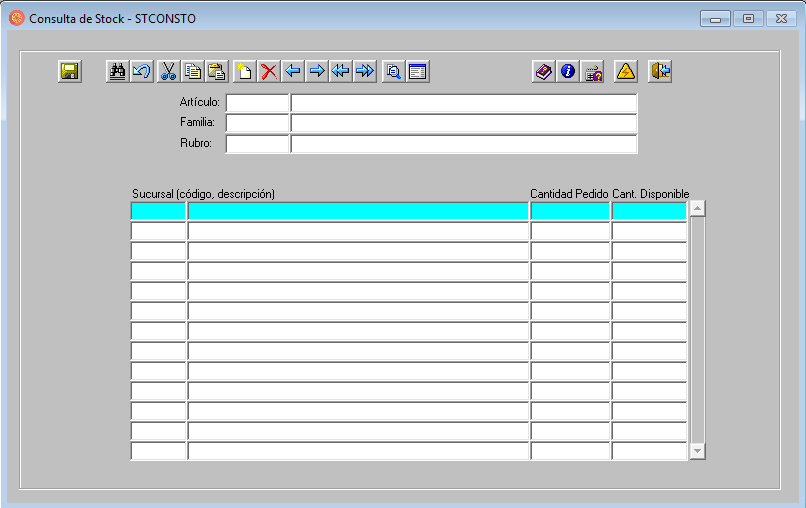


# STOCK.

## Ficha de Artículos.

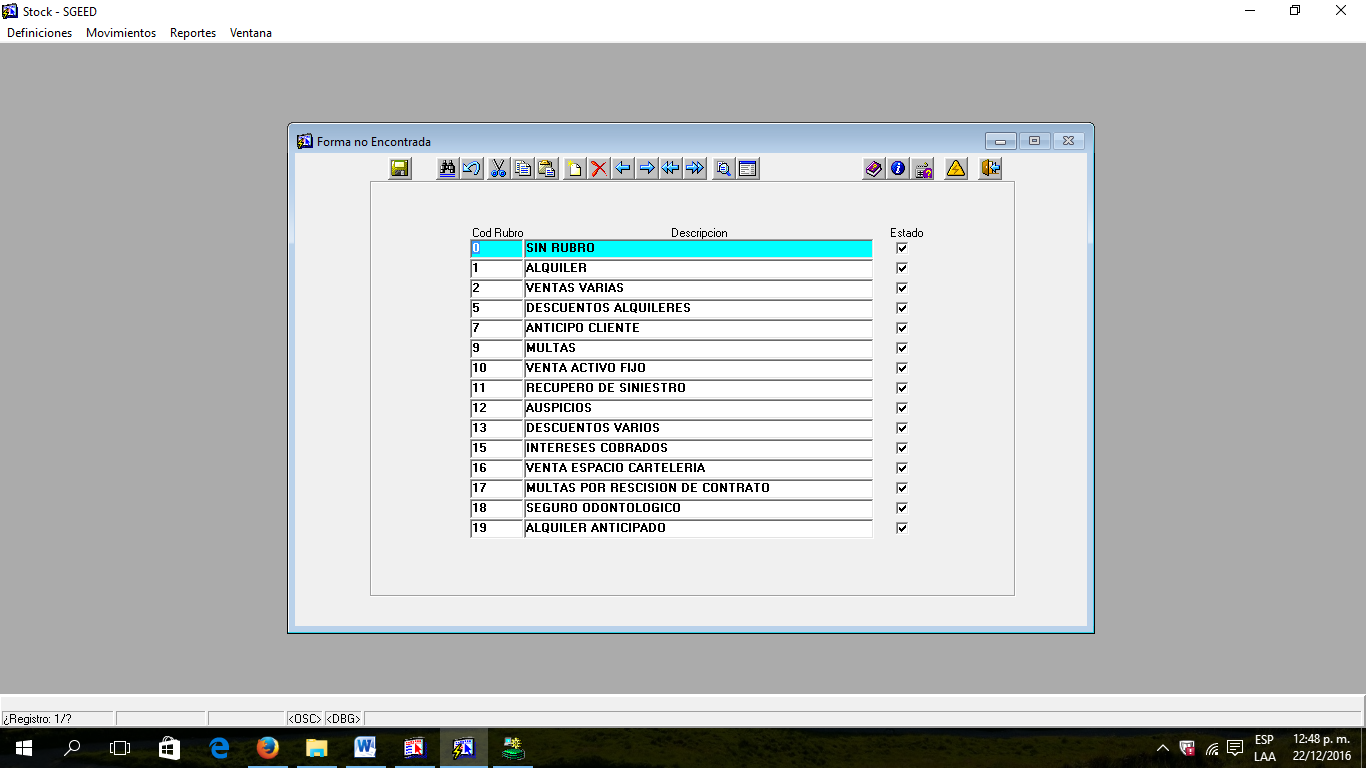
En esta pantalla se realizan inserciones, actualizaciones , eliminaciones sobre la tabla st\_articulos.

## Consulta de Stock.

En esta pantalla solo se permiten consultas, yse realiza sobre la pantalla ST\_EXISTENCIA\_ART

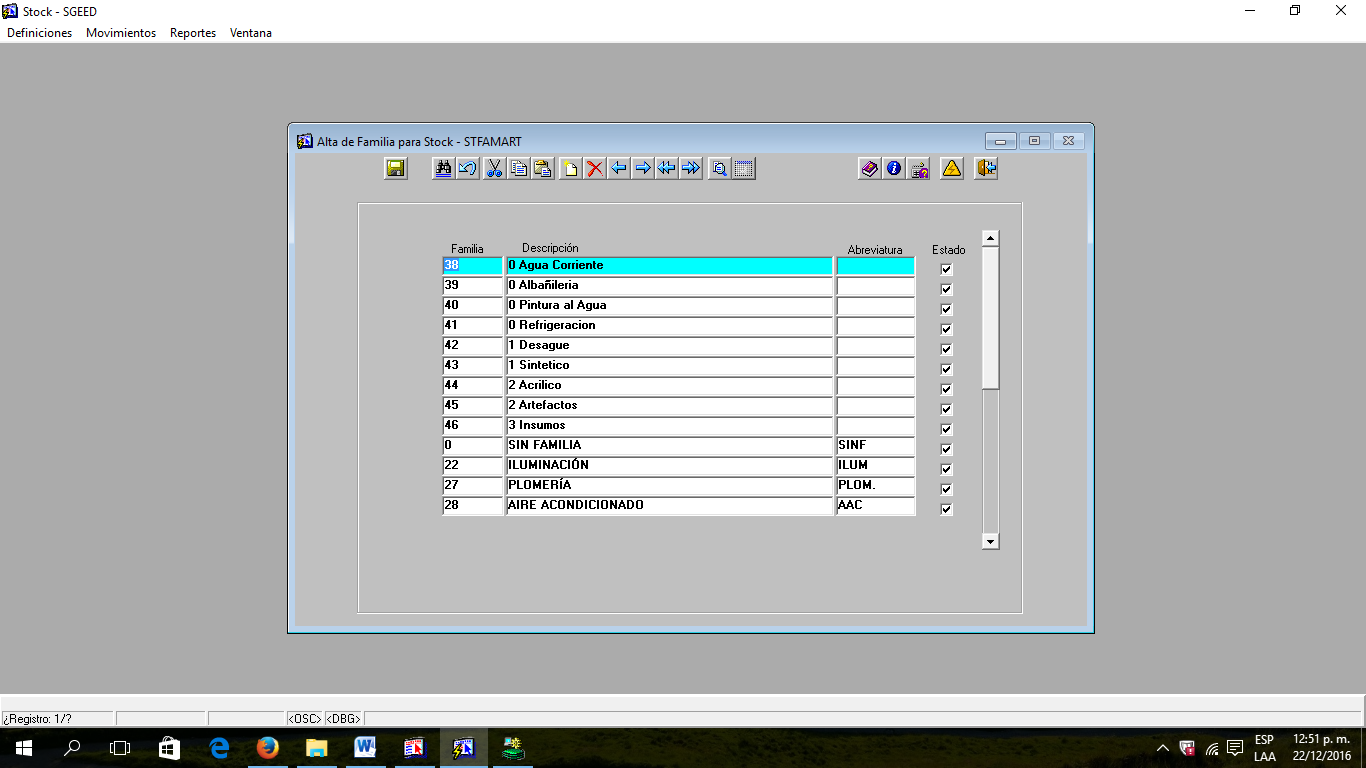
## Alta de rubro

Se interactúa con la tabla ST\_RUBRO



## Alta de Familia

SE REALIZAN INSERCIONES, ACTUALIZACIONES, ELIMINACIONES SOBRE LA TABLA ST\_FAMILIA



## Alta de unidades de Medida

Se realiza ABM sobre la tabla ST\_UNIDADES\_MEDIDAS

