

MANUAL TÉCNICO

Data Base: Noperti

Código: SQL

Código fuente:

✓ **Tabla Empresa:**

```
-- Table: erp_empresa
--DROP TABLE erp_empresa;
CREATE TABLE erp_empresa
(
    emp_id serial NOT NULL,
    emp_descripcion character varying(50) NOT NULL,
    emp_sigla character varying(80),
    emp_enc1 character varying(80),
    emp_enc2 character varying(80),
    emp_enc3 character varying(80),
    emp_enc4 character varying(80),
    emp_enc5 character varying(80),
    CONSTRAINT pk_erp_empresa PRIMARY KEY (emp_id)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE erp_empresa
    OWNER TO postgres;
```

✓ **Tabla Materia Prima:**

```
-- Table: erp_i_mp
-- DROP TABLE erp_i_mp;
CREATE TABLE erp_i_mp
(
    mp_id serial NOT NULL,
    mpt_id integer,
    emp_id integer,
    mp_codigo character varying(80),
    mp_referencia character varying(80),
    mp_obs character varying(80),
    mp_pro1 character varying(80),
    mp_pro2 character varying(80),
    mp_pro3 character varying(80),
    mp_pro4 character varying(80),
    mp_unidad character varying(80),
    mp_presentacion character varying(80),
    CONSTRAINT pk_erp_i_mp PRIMARY KEY (mp_id),
    CONSTRAINT fk_erp_i_mp_reference_erp_empr FOREIGN KEY (emp_id)
        REFERENCES erp_empresa (emp_id) MATCH SIMPLE
        ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT,
```

```

CONSTRAINT fk_erp_i_mp_reference_erp_i_tp FOREIGN KEY (mpt_id)
REFERENCES erp_i_tpm (mpt_id) MATCH SIMPLE
ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE erp_i_mp
  OWNER TO postgres;

```

✓ **Tabla Productos**

```

-- Table: erp_i_productos
-- DROP TABLE erp_i_productos;
CREATE TABLE erp_i_productos
(
  pro_id serial NOT NULL,
  emp_id integer,
  pro_codigo character varying(80),
  pro_familia integer,
  pro_descripcion character varying(80),
  pro_uni character varying(10),
  pro_ancho numeric(10,2),
  pro_largo numeric(10,2),
  pro_capa integer,
  pro_espesor numeric(10,2),
  pro_gramaje numeric(10,2),
  pro_peso numeric(10,2),
  pro_medvul numeric(10,2),
  pro_mp1 bigint,
  pro_mp2 bigint,
  pro_mp3 bigint,
  pro_mp4 bigint,
  pro_mf1 numeric(10,2),
  pro_mf2 numeric(10,2),
  pro_mf3 numeric(10,2),
  pro_mf4 numeric(10,2),
  CONSTRAINT pk_erp_i_productos PRIMARY KEY (pro_id),
  CONSTRAINT fk_erp_i_pr_reference_erp_empr FOREIGN KEY (emp_id)
REFERENCES erp_empresa (emp_id) MATCH SIMPLE
ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE erp_i_productos
  OWNER TO postgres;

```

✓ **Tabla Tipo De Materia Prima**

```

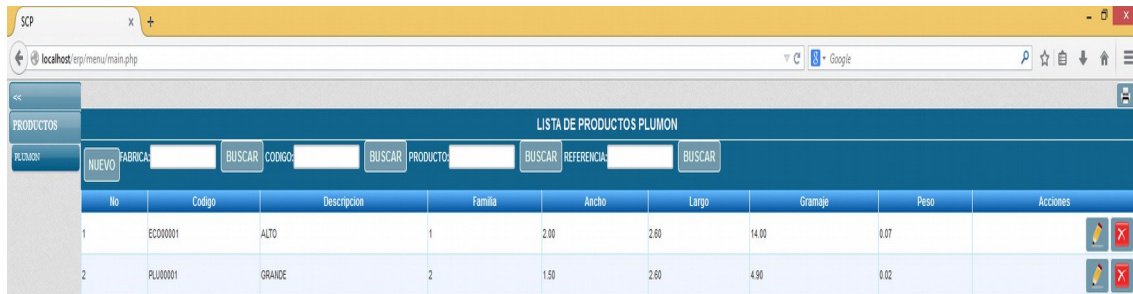
-- Table: erp_i_tpm

```

```
-- DROP TABLE erp_i_tpm;
CREATE TABLE erp_i_tpm
(
  mpt_id serial NOT NULL,
  mpt_siglas character varying(80),
  mpt_nombre character varying(80),
  mpt_obs character varying(80),
  CONSTRAINT pk_erp_i_tpm PRIMARY KEY (mpt_id)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE erp_i_tpm
  OWNER TO postgres;
```

MANUAL DE USUARIO

Pantalla de Producto

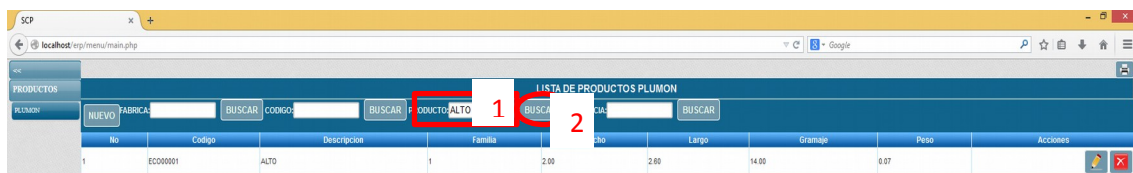
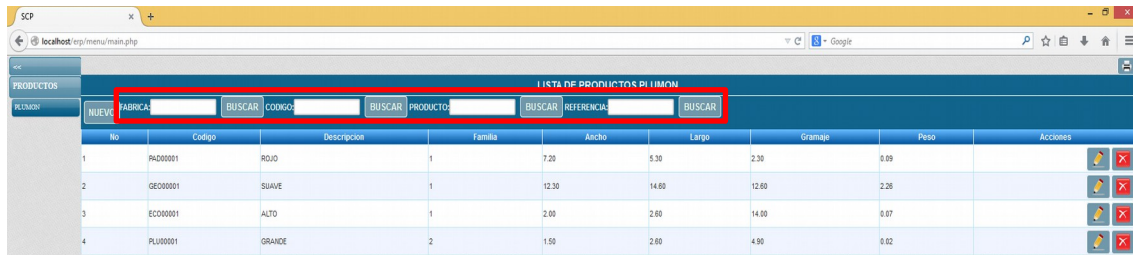


En esta ventana se muestra los registros ingresados de productos.

Acciones del ingreso de PRODUCTOS

✓ Buscar

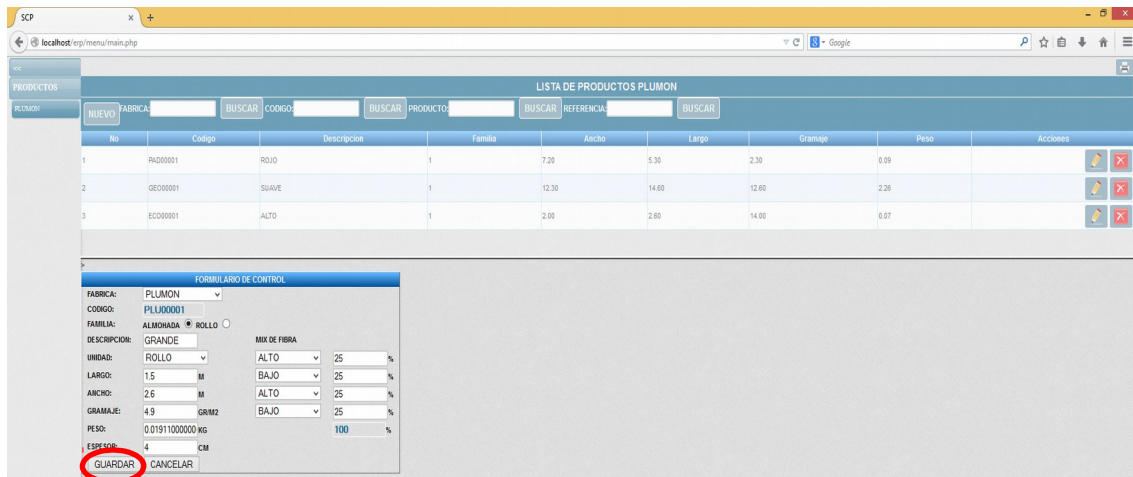
Estos botones de buscar son para seleccionar un registro específico de varios registros, como se muestra en la siguiente imagen: Hay varios registros y solo se necesita uno, los cuales podemos buscar por Fábrica, Código, Producto y por Referencia.





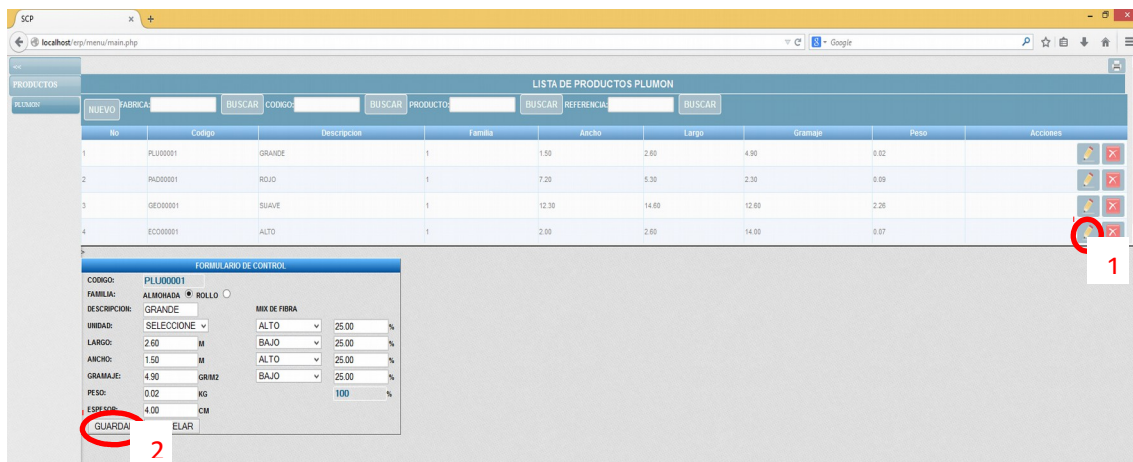
✓ Nuevo

Lo primero que hay que hacer es: Dar un clic en el botón NUEVO, aparece un formulario donde se ingresa los datos necesarios para el nuevo registro, una vez ingresado se da clic en GUARDAR, como se muestra en la siguiente imagen:



✓ Modificar

Lo primero que hay que hacer es: Dar un clic sobre la imagen que tiene la forma de un **LAPIZ**, aparece un formulario donde se modifica los datos del registro, luego se da clic en **GUARDAR**, como se muestra en la siguiente imagen:



✓ Eliminar

Lo primero que hay que hacer es: Dar un clic sobre la imagen que tiene la forma de una **EQUIS**, aparece una ventana donde pregunta si está seguro de eliminar el registro y por último se da un clic en **ACEPTAR**, como se muestra en la siguiente imagen:

