**Crear campos nuevos:**

alter table esquema.tabla add nombrecampo tipodecampo

Ejemplo: alter table esquema01.municipios add perimetro numeric (20,2);

**Borrar un campo**:

alter table esquema.tabla drop column nombrecampo

Ejemplo: alter table esquema01.municipios\_line drop column perimetro;

**Actualizar valores de un campo:**

update esquema.tabla set nombrecampo = valores

Ejemplo: update esquema01.municipios\_pto SET tipo = 'residencial';

**Actualizar valores de un campo con condiciones:** update esquema.tabla set nombrecampo = valores where nombrecampo = valores

Ejemplo: update esquema01.municipios\_pto SET tipo = 'capital' where municipio = 'LAS PALMAS DE GRAN CANARIA';

**Calcular el área (ST\_AREA)**

update esquema.tabla set nombrecampo = st\_area (campodelageometría)

Ejemplo: update esquema01.municipios SET area = st\_area(geom);

**Calcular el perímetro (ST\_PERIMETER)**

update esquema.tabla set nombrecampo = st\_perimeter (campodelageometría)

Ejemplo: update esquema01.municipios SET perimetro = st\_perimeter(geom);

**Calcular la longitud (ST\_LENGTH)**

update esquema.tabla set nombrecampo = st\_length (campodelageometría)

Ejemplo: update esquema01.municipios\_line SET longitud = st\_length(geom);

**Calcular la coordenada X (ST\_X)**

update esquema.tabla set nombrecampo = st\_x (campodelageometría)

Ejemplo: update esquema01.municipios\_pto SET coord\_x = st\_x(geom);

**Calcular la coordenada Y (ST\_Y)**

update esquema.tabla set nombrecampo = st\_y (campodelageometría)

Ejemplo: update esquema01.municipios\_pto SET coord\_y = st\_y(geom);

**Calcular la coordenada Z (ST\_Z)**

update esquema.tabla set nombrecampo = st\_z (campodelageometría)

Ejemplo: update esquema01.municipios\_pto SET coord\_z = st\_z(geom);

**Convertir una capa de polígonos a líneas (ST\_BOUNDARY)**

create table esquema.nuevacapadelineas as select st\_boundary (campodelageometría), campo1, campo2, campo3 from esquema.capadepoligonos

Ejemplo: create table esquema01.municipios\_line as select ST\_boundary(geom), codmun, municipio, isla from esquema01.municipios;

**Convertir una capa de polígonos a puntos (ST\_CENTROID)**

create table esquema.nuevacapadepuntos as select st\_centroid (campodelageometría), campo1, campo2, campo3 from esquema.capadepoligonos

Ejemplo: create table esquema01.municipios\_pto as select ST\_centroid(geom), codmun, municipio, isla from esquema01.municipios;

**Convertir una capa de polígonos a puntos (centroides inside) (ST\_POINTONSURFACE)**

create table esquema.nuevacapadepuntos as select ST\_PointOnSurface (campodelageometría), campo1, campo2, campo3 from esquema.capadepoligonos

Ejemplo: create table esquema01.municipios\_pto\_inside as select ST\_PointOnSurface (geom), codmun, municipio, isla from esquema01.municipios;

By @geojuanka