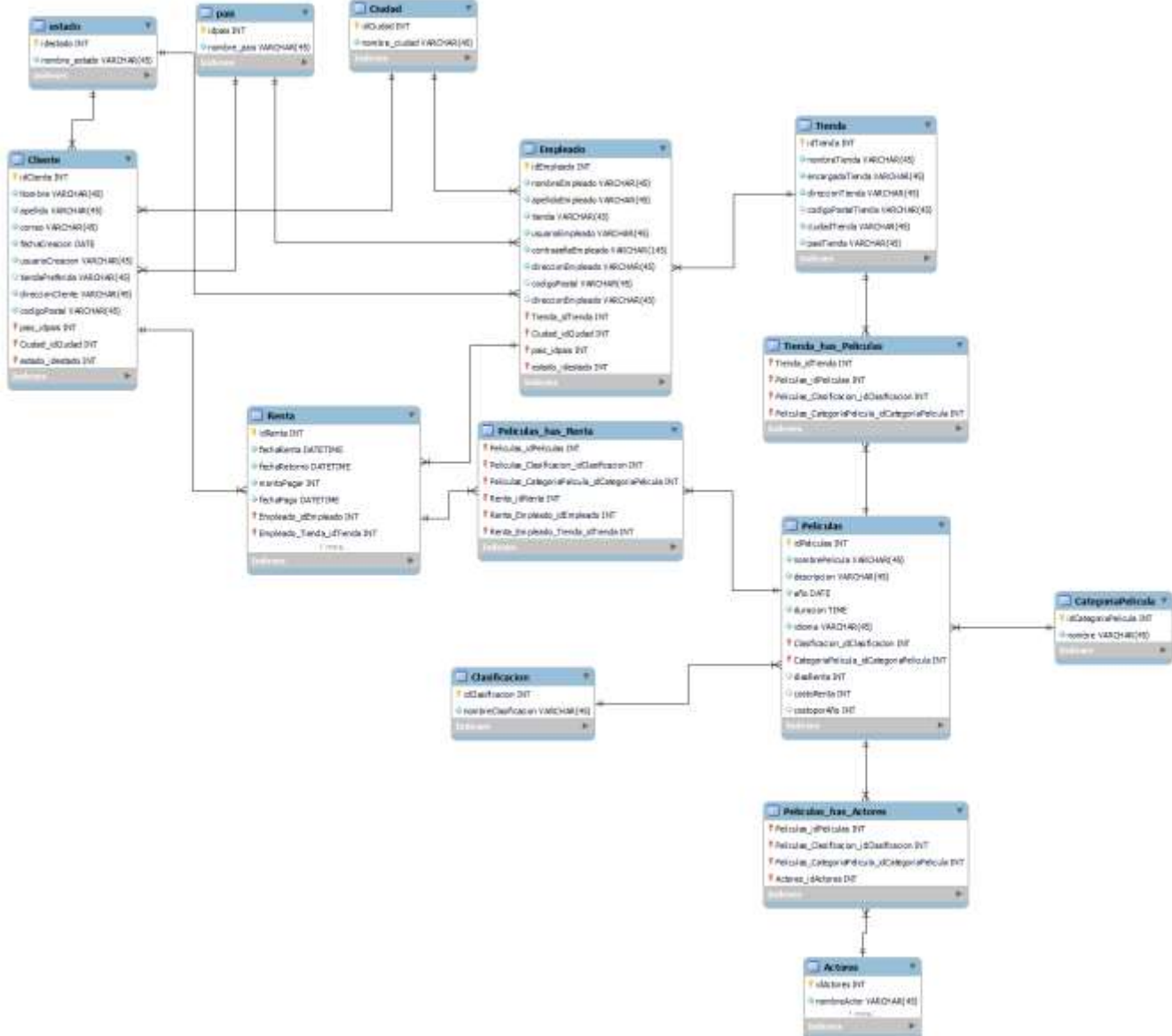


Para la carga del archivo se tomaron la siguientes indicaciones



para la tabla ciudad, país se usaron las siguientes consultas que se tomaron del análisis del documento

```

83 -----
84 insert into ciudad (nombre_ciudad)
85 select distinct ciudad_cliente
86 from temporal
87 where ciudad_cliente != '-'
88 union
89 select distinct ciudad_empleado
90 from temporal
91 where ciudad_empleado != '-'
92 union
93 select distinct ciudad_tienda
94 from temporal
95 where ciudad_tienda != '-'
96 order by
97 ciudad_cliente asc
98 -----
99 insert into pais (nombre_pais)
00 select distinct pais_cliente
01 from temporal
02 where pais_cliente != '-'
03 union
04 select distinct pais_empleado
05 from temporal
06 where pais_empleado != '-'
07 union
08 select distinct pais_tienda
09 from temporal
10 where pais_tienda != '-'
11 order by
12 pais_cliente asc
13 -----

```

para la tabla de estado, categoria\_pelicula, clasificacion\_pelicula, pelicula se utilizaron las siguientes consultas

```
13 -----
14 insert into estado (nombreestado)
15 select distinct cliente_activo
16 from temporal
17 where cliente_activo != '-'
18 union
19 select distinct empleado_activo
20 from temporal
21 where empleado_activo != '-'
22 -----
23 insert into categoria_pelicula(nombre_categoria)
24 select distinct CATEGORIA_PELICULA
25 from temporal
26 where CATEGORIA_PELICULA != '-'
27 order by
28 CATEGORIA_PELICULA asc
29 -----
30 insert into clasificacion_pelicula(nombre_clasificacion)
31 select distinct clasificacion
32 from temporal
33 where clasificacion != '-'
34 order by
35 clasificacion asc
36 -----
37 insert into pelicula(id_clasificacion, id_categoria, costo_daño, costo_renta, dias_renta, pelicula_año, duracion, nombre_pelicula,
38 descripcion, idioma_pelicula)
39 select distinct b.id_clasificacion, c.id_categoria, cast(costo_por_daño as float), cast(costo_renta as float), cast(dias_renta as integer),
40 cast(año_lanzamiento as integer), cast(duracion as integer), nombre_pelicula, descripcion_pelicula, lenguaje_pelicula
41 from temporal as a, categoria_pelicula as c, clasificacion_pelicula as b
42 where nombre_pelicula != '-' and c.nombre_categoria = a.categoria_pelicula and b.nombre_clasificacion = a.clasificacion
43 order by nombre_pelicula asc
44 -----
```

Consultas para las tablas de tienda y cliente

Consultas para realizar la carga en empleado, actores y pelicula\_actor

```
1 -----
2 -----
3 insert into tienda (nombre_tienda, encargado_tienda, direccion_tienda, ciudad, pais)
4 select distinct nombre_tienda, encargado_tienda, direccion_tienda, a.id_ciudad, b.id_pais
5 from temporal as c, ciudad as a, pais as b
6 where nombre_tienda != '-' and c.pais_tienda = b.nombre_pais and c.ciudad_tienda = a.nombre_ciudad
7 order by nombre_tienda asc
8 -----
9 insert into cliente (direccion, nombre, apellido, correo, fecha_creacion, tienda_fav, codigo_postal, estado, ciudad)
10 select distinct
11 direccion_cliente,
12 split_part(nombre_cliente::TEXT, ' ', 1) nombre,
13 split_part(nombre_cliente::TEXT, ' ', 2) apellido,
14 correo_cliente,
15 TO_DATE(fecha_creacion::TEXT, 'DD M YYYY'),
16 tienda_preferida,
17 to_number(codigo_postal_cliente, '99G999D9S'),
18 d.id_estado,
19 b.id_ciudad,
20 c.id_pais
21 from temporal as a, ciudad as b, pais as c, estado as d
22 where a.nombre_cliente != '-' and a.ciudad_cliente = b.nombre_ciudad and a.pais_cliente = c.nombre_pais and a.cliente_
23 order by correo_cliente asc
24 -----
```

consultas para las siguientes

tablas y el comando para eliminar la tabla

```
14 -----
15 insert into empleado (nombre_empleado, apellido_empleado, correo_empleado, usuario_empleado, contraseña_empleado, direccion_empleado,
16 estado, ciudad, pais, tienda)
17 select distinct
18 split_part(nombre_empleado::TEXT, ' ', 1) nombre,
19 split_part(nombre_empleado::TEXT, ' ', 2) apellido,
20 correo_empleado,
21 usuario_empleado,
22 contraseña_empleado,
23 direccion_empleado,
24 d.id_estado,
25 b.id_ciudad,
26 c.id_pais,
27 e.id_tienda
28 from temporal as a, ciudad as b, pais as c, estado as d, tienda as e
29 where a.nombre_empleado != '-' and a.ciudad_empleado=b.nombre_ciudad and a.pais_empleado=c.nombre_pais and
30 a.empleado_activo=d.nombre_estado and a.tienda_empleado= e.nombre_tienda
31 order by correo_empleado asc
32 -----
33 insert into actores(nombre_actores)
34 select distinct actor_pelicula from temporal
35 where actor_pelicula != '-'
36 order by actor_pelicula
37 -----
38 insert into pelicula_actor(id_pelicula, id_actor)
39 select distinct b.id_pelicula, c.id_actores
40 from temporal as a, pelicula as b, actores as c
41 where a.nombre_pelicula = b.nombre_pelicula and a.actor_pelicula = c.nombre_actores
42 order by b.id_pelicula asc
43 -----
44 -----
45 -----
46 -----
47 -----
48 -----
49 -----
50 -----
51 -----
52 insert into pelicula_tienda(id_pelicula, id_tienda)
53 select distinct c.id_pelicula, b.id_tienda
54 from temporal as a, tienda as b, pelicula as c
55 where a.nombre_pelicula != '-' and a.nombre_pelicula = c.nombre_pelicula and a.tienda_pelicula= b.nombre_tienda
56 order by c.id_pelicula asc
57 -----
58 insert into renta(id_cliente, fecha_renta, fecha_retorno, monto_pagar, fecha_pago, id_empleado)
59 select distinct b.id_cliente,
60 TO_DATE(fecha_renta::TEXT, 'DD M YYY'),
61 TO_DATE(fecha_retorno::TEXT, 'DD M YYY'),
62 CAST(monto_a_pagar as Float),
63 TO_DATE(fecha_pago::TEXT, 'DD M YYY'),
64 c.id_empleado
65 from temporal as a, cliente as b, empleado as c
66 where a.nombre_cliente != '-' and fecha_retorno != '-' and fecha_renta != '-' and fecha_pago != '-' and monto_a_pagar != '-'
67 and a.correo_cliente=b.correo and a.correo_empleado=c.correo_empleado
68 -----
69 insert into renta_pelicula(id_renta, id_pelicula)
70 select distinct d.id_renta, c.id_pelicula
71 from temporal as a, cliente as b, pelicula as c, renta as d
72 where a.fecha_renta != '-' and a.nombre_pelicula != '-' and a.nombre_cliente != '-'
73 and a.correo_cliente=b.correo
74 and a.nombre_pelicula=c.nombre_pelicula
75 and b.id_cliente=d.id_cliente
76 -----
77 Drop table temporal
78 -----
79 -----
```