

## 1. Censo

- a. donaciones
- b. donadores
- c. materiales perecederos
- d. personas beneficiadas
- e. historial socioeconomico
- f. personas afectadas
- g. desastres naturales
- h. recursos
- i. asistencia
- j. empresas
- k. apadrinamiento
- l. organización
- m. fondo común
- n. consumibles
- o. vencimiento
- p. costo
- q. estado
- r. ayuda

## 2.1 Revisión de Entidades

### Generalización/Particularización

a. donaciones

b. donadores

c. materiales perecederos

d. personas beneficiadas

e. historial socioeconómico

f. personas afectadas

g. desastres naturales

h. recursos

i. asistencia

j. empresas

k. apadrinamiento

l. organización

m. fondo común

n. consumibles

o. vencimiento

p. costo

q. estado

r. ayuda

s. familia

## 2.2 Relaciones

a. donaciones

b. donadores

s. familia

f. personas afectadas

e. historial socioeconómico

g. desastres naturales

q. estado

h. recursos

n. consumibles

c. materiales perecederos

p. costo

o. vencimiento

j. empresas

l. organización

i. asistencia

k. apadrinamiento

m. fondo común

### 3. Razonamiento

1. Las familias poseen víctimas de un accidente, cada familia posee un estado de recuperación que sirve para verificar si necesitan ayuda o no, también poseen un historial socioeconómico.
2. La organización brinda ayuda a las familias y un fondo común por parte de empresas para la ayuda de esas familias
3. La organización cuenta con recursos de los cuales incluyen consumibles y materiales perecederos.

#### Consulta 1

```
select      Familia.nombre,
            Apadrinamiento.cantidad,
            Recursos.nombre_recurso,
            Apadrinamiento.fecha
from Familia
inner join Apadrinamiento as Ap
    on Ap.id_familia == familia.id_familia
inner join Organizacion as Or
    on Or.id_organizacion == familia.id_organizacion
inner join Recursos as Rec
    on Rec.id_organizacion == Or.id_organizacion
order by   Apadrinamiento.fecha DESC
;
```

#### Consulta 2

```
select      count(*) as cantidad,
            Recursos.localizacion,
            Perecedero.fecha
from Recursos
inner join Perecederos as Pe
    on Pe.id_recurso == recurso.id_recurso
group by   count(*) as cantidad,
            Recursos.localizacion,
            Perecedero.fecha;
```

## Consulta 5

```
select      Donante.nombre_donante,
            SUM(Ap.Cantidad)
from Donante
inner join Apadrinamiento as Ap
        on Ap.id_donante == donante.id_donante
;
```

