La relación de más abajo representa información relacionada con un complejo de edificios de viviendas. Teniendo en cuenta que:

- Cada edificio que se identifica con un código tiene un número de alturas (pisos) y varias viviendas en cada piso.
- Cada vivienda de un edificio en un piso tiene asignada una letra distinta (Piso 1: puerta A, B, C...; Piso 2: puertas A, B, C..; ...).
- Cada vivienda tiene la fecha en la que se le concedió la cédula de habitabilidad.
- Cada vivienda es de un tipo y, dependiendo del tipo, tiene una superficie (m2).
- Todas las viviendas de un mismo piso de un mismo edificio son del mismo tipo.
- Cada vivienda puede tener varios residentes, de cada uno conoce su DNI que lo identifica, su nombre y su teléfono.
- Cada número de teléfono corresponde a una único residente.
- Un residente sólo reside en una vivienda.
- Todos los atributos tienen restricción de valor no nulo

```
VIVIENDA (cod_edi: char(2), piso: entero, puerta: letra,
residentes: conjunto de (dni:char(9), nombre: char(60), teléfono:char(9)),
m2: entero, tipo: char(4), fecha: date)
CP: {cod_edi, piso, puerta}
```