**Zoológico**

Un parque zoológico quiere construir una BD para organizar las especies que posee y los distintos itinerarios para visitar el parque. La información se estructura de la siguiente forma. De las especies, se desea conocer su nombre común y su nombre científico, así como una descripción general y una fotografía. Cada especie puede vivir en distintos hábitats naturales, definidos por su nombre, clima y vegetación predominante. Cada especie tiene asociado un índice de vulnerabilidad dentro de cada hábitat, que mide el riesgo de extinción de la especie en el dicho hábitat. Para organizar las visitas, y en función de los hábitats que desee recorrer un visitante, el parque le ofrece una serie de recorridos por los hábitats, que se identifican por su código y se caracterizan por su duración estimada, longitud y número máximo de visitantes permitidos. Un hábitat sólo puede formar parte de un itinerario.

ZOOLOGICO

ESPECIES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| *NOM\_COMUN (PK)* | NOM\_CIENT | DESCRIP\_GEN | FOTO |

VIVE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre\_comun(PK)(FK) | Nombre (PK)(FK) | Indice |

HABITAT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| CODIGO (PK) | NOMBRE (PK) | CLIMA | VEGETACION |

ITINERARIO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODIGO (PK) | DURACION | LONGITUD | VISITANTES |