HABITAT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE  DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEHABITAT | *number*(3) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| NOMBREHABITAT0 | VARCHAR(20) | U | NO | NO | SI | NO | NO |
| VEGETACION | *varchar*(40) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| CLIMA | VARCHAR(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |

ENCUENTRA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEHABITAT | VARCHAR(20) | PK,FK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| CLAVECONTINENTE | VARCHAR(20) | PK, FK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |

CONTINENTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE  DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVECONTINENTE | *number*(1) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| NOMBRECONT | CHAR(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |

VIVE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEHABITAT | VARCHAR(20) | PK,FK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| CLAVEESPECIE | VARCHAR(20) | PK, FK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |

ESPECIE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEESPECIE | VARCHAR(20) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| NOMBRECIENTIFICO | CHAR(20) | U | NO | NO | SI | NO | NO |
| CLAVEZONA | VARCHAR(20) | FK | NO | NO | SI | NO | NO |
| NOMBRECOMUN | CHAR(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| DESCRIPCIONGENERAL | CHAR(50) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |

ZONA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE  DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEZONA | VARCHAR(20) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| EXTENSION | NUMBER(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| NOMBREZONA | CHAR(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |

10-JAULA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE  DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEZONA | VARCHAR(20) | FK,PK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| CLAVEJAULA | VARCHAR(20) | D,PK | NO | NO | SI | NO | SI |
| CANTIDADOCUPANTES | NUMBER(100) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |

RECORRE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEZONA | VARCHAR(20) | FK,PK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| CLAVEITI | VARCHAR(20) | FK,PK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |

5 ITINERARIO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE  DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEITI | VARCHAR(20) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| LONGITUD | NUMBER(50) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| NUMESPECIES | NUMBER(50) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| MAXVISIT | NUMBER(50) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| HORAINICIO | NUMBER(50) | NO | NO | SISTEMA | SI | NO | NO |
| HORAFIN | NUMBER(50) | NO | NO | SISTEMA | SI | NO | NO |
| COBRO | NUMBER(200) | NO | NO | NO | SI | NO | EL COBRO DEPENDE DEL ITINERARIO |
| DURACIONRECORRIDO | NUMBER(100) | C | NO | NO | SI | NO | DEPENDE DE LOS LUGARES A RECORRER |
| cantidadVisitantes | NUMBER(50) | C | NO | NO | SI | NO | CAMBIARA DEPENDIENDO DEL DIA |

ENTRADAVISIT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEENTRADAVISITA | VARCHAR(20) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| FECHAVISIT | DATE | NO | NO | SISTEMA | SI | NO | NO |
| COSTO | NUMBER(200) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| CANTIDAD | NUMBER(200) | NO | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| CLAVEITI | VARCHAR(20) | FK | NO | NO | SI | NO | NO |

ASIGNA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEITI | VARCHAR(20) | PK,FK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| CLAVEEMPLEADO | VARCHAR(20) | FK,PK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| SALARIOPAGADO | NUMBER(100) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| HORAGUIA | NUMBER(50) | NO | NO | SISTEMA | SI | NO | NO |

EMPLEADO



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE  DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEEMPLEADO | *number*(3) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| NOMBREEPL | *varchar*(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| APELLIDOPAT | *varchar*(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| APELLIDOMAT | *varchar*(20)  ) | NO | NO | NULL | NO | NO | no |
| CALLEEMP | *varchar*(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| COLEMP | *varchar*(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| ALCALDIAEMP | *varchar*(20) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| TELEFONO | *number*(15) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| FECHACONTRA | DATE | NO | NO | SISTEMA | SI | NO | NO |
| SALARIO | NUMBER(10,2) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |
| SALARIOTOTAL | NUMBER(12,2) | C | NO | NO | SI | NO | SE CALCULA DEPENDIENDO DEL EMPLEADO |
| CLAVEEMPDIR | VARCHAR(20) | FK | NO | NO | NO | NO | NO |
| SALARIOEXT | NUMBER(10,2) | NO | NO | NO | No | NO | NO |
| IDTIPO | *number*(2) | FK,N | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |

4 TIPOEMPLEADO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| IDTIPO | *number*(2) | PK | NO | NO | SI | NO | NO |
| DESCRIPTIPO | *varchar*(50) | NO | NO | NO | SI | NO | NO |

MANTIENE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE  ATRIBUTO | TIPO DE DATO | LLAVE | RESTRICCIONES | OMISION | OBLIGATORIO | INTEGRIDAD | DERIVADO |
| CLAVEESPECIE | VARCHAR(20) | FK,PK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| CLAVEEMPLEADO | VARCHAR(20) | FK,PK | NO | NO | SI | RESTRINGIDO | NO |
| FECHACUI | DATE | NO | NO | SISTEMA | SI | NO | NO |