Diccionario de datos

# Planificador

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Usuario | Nombre de usuario del planificador | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Contraseña | Contraseña del planificador | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |

# Planificación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id planificación | Identificador de la planificación | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Fecha | Día de la planificación | Date Time | Desde 01-01-1900 hasta 31-12-2100 |
| Hora | Hora de la planificación | Time | Desde 00:00 hasta 23:59 |
| Id Transporte | Identificador de la empresa encargada de transporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id Contenedor | Identificador del contenedor de transporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id Productor | Identificador del productor emisora del producto | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id Carga | Identificador de la carga producto a transportar | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id. Eval. Campo | Identificador del personal de campo encargado | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id. Eval. Puerto | Identificador del personal de puerto encargado | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

## Transporte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id Emp. Transporte | Identificador de la empresa de transporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id Conductor | Identificador del conductor de transporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

### Conductor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id Conductor | Identificador del conductor de transporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Nombre Conductor | Nombre del conductor del vehiculo | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Vehiculo | Modelo de vehiculo | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |

## Contenedor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id contenedor | Identificador del contenedor de transporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Serie del contenedor | Serie del contenedor | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Numero de seguridad | numero de seguridad (segundo id) del contenedor | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

## Productor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id Productor | Identificador del productor | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Nombre del productor | Nombre del productor del producto | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Id finca | Identificador de la finca productora del producto | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

### Finca

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id finca | Identificador de la finca emisora del producto | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Nombre de finca | Nombre de la finca emisora del producto | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |

## Carga

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id carga | Identificador de la carga | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Marca | Marca del producto | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Tipo | Tipo del producto | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Cajas | Numero de cajas de encargo | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 2000 |

# Evaluador de campo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Usuario | Nombre de usuario del planificador | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Contraseña | Contraseña del planificador | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Id planificación | Identificador de la planificación de asignacion | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

## Evaluación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id evaluación | Identificador de a evaluación del personal de campo | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id apertura | Identificador del informe de apertura | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id carga | Identificador del informe de carga | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id cierre | Identificador del informe de cierre | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

### Inf. Apertura

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id evaluación apertura | Identificador de la evaluacion de apertura | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Estado | Estado de la evaluacion | Booleano | True, False |
| Contenedor | Numero/identificacion contenedor recibido | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Sello A | Numero del sello del contenedor recibido | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Transportista | Empresa de transporte en el despacho del contenedor | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Vehiculo | Vehiculo en el despacho del contenedor | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Conductor | Nombre del conductor en el despacho del contenedor | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Evidencias | Evidencias como fotografías del proceso actual |  |  |

### Inf. Carga

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id evaluación apertura | Identificador de la evaluación de apertura | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Estado | Estado de la evaluación | Booleano | True, False |
| Marca | Marca de producto durante embarcación | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Tipo | Tipo de producto a embarcar | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Cajas | Números de cajas embarcadas | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 2000 |
| Calidad | Calidad del producto embarcado | Decimal | Mínimo: 0.01, Máximo: 99.99 |
| Longitud |  | Decimal | Mínimo: 0.01, Máximo: 99.99 |
| Calibracion |  | Decimal | Mínimo: 0.01, Máximo: 99.99 |
| Evidencias | Evidencias como fotografías del proceso actual |  |  |

### Inf. Cierre

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id evaluación apertura | Identificador de la evaluacion de apertura | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Contenedor | Numero/identificacion contenedor cerrado | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Sello A | Numero del sello A | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Sello B | Numero del sello B | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Sello C | Numero del sello C | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Evidencias | Evidencias como fotografías del proceso actual |  |  |

### Reporte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id reporte | Identificador del reporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id evaluación | Identificador del reporte asociado a la evaluación | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id apertura | Identificador del informe de apertura | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id carga | Identificador del informe de carga | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id cierre | Identificador del informe de cierre | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

# Evaluador de puerto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Usuario | Nombre de usuario del planificador | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Contraseña | Contraseña del planificador | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Id planificación | Identificador de la planificación de asignacion | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

## Puerto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id planificación | Identificador de la planificación a revisar | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id Apertura | Identificador del informe de eval. puerto | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

## Inf Apertura

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Usuario | Nombre de usuario del planificador | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Marca | Marca de producto durante embarcación | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Tipo | Tipo de producto a embarcar | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Cajas | Números de cajas embarcadas | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 2000 |
| Calidad | Calidad del producto embarcado | Decimal | Mínimo: 0.01, Máximo: 99.99 |
| Longitud |  | Decimal | Mínimo: 0.01, Máximo: 99.99 |
| Calibracion |  | Decimal | Mínimo: 0.01, Máximo: 99.99 |
| Contenedor | Numero/identificacion contenedor recibido | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |
| Sello A | Numero del sello A | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Sello B | Numero del sello B | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Sello C | Numero del sello C | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id Comparacion |  |  |  |

## Comparación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id comparacion | Identificador de la planificación a revisar | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Sello A | Numero del sello A | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Sello B | Numero del sello B | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Sello C | Numero del sello C | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Evidencias | Evidencias como fotografías del proceso actual |  |  |
| Id Reporte | Identificador del reporte | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |

## Reporte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripcion** | **Tipo de dato** | **Limites** |
| Id planificación | Identificador de la planificación a revisar | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Id apertura | Identificador del informe de apertura de evaluador de puerto | Entero | Mínimo: 0, Máximo: 150 |
| Descripcion | Descripción textual del incidente | Cadena de caracteres | Longitud mínima: 2, Longitud máxima: 50 |