[](http://calidad.sukarne.com.mx/index.php)

Documento Especificación de caso de uso

DCU\_Costos Entrada de Ganado \_v1.0.0

**ID.** PR022013DCU\_Costos Entrada de Ganado \_v1.0

**Nombre del Requerimiento:** Costos Entrada de Ganado

[Nombre del documento: Especificación de Caso de Uso 2](#_Toc361840532)

[Clasificación de la información: Confidencial 2](#_Toc361840533)

[Propósito 2](#_Toc361840534)

[Tabla de Revisión 2](#_Toc361840535)

[Especificación del caso de uso 3](#_Toc361840536)

[1. Descripción 3](#_Toc361840537)

[2. Diagrama de Casos de Uso 3](#_Toc361840538)

[3. Actores 3](#_Toc361840539)

[4. Precondiciones 3](#_Toc361840540)

[5. Poscondiciones 3](#_Toc361840541)

[6. Flujo primario 4](#_Toc361840542)

[7. Flujos alternos 4](#_Toc361840543)

[7.1 FA01 – Detalle de Entrada por Compra Directa 4](#_Toc361840544)

[8. Propietario del Negocio 5](#_Toc361840545)

[9. Referencias Cruzadas 5](#_Toc361840546)

[10. Supuestos 5](#_Toc361840547)

[11. Mensajes 5](#_Toc361840548)

[12. Requerimientos No Funcionales 5](#_Toc361840549)

[13. Criterios de Aceptación 5](#_Toc361840550)

[Anexos 6](#_Toc361840551)

[14. Excepciones 6](#_Toc361840552)

[15. Reglas de Negocio 6](#_Toc361840553)

[16. Notas de Implementación 6](#_Toc361840554)

[17. Descripción de tablas 8](#_Toc361840555)

[17.1 TB01 8](#_Toc361840556)

[18. Datos de Bases de Datos 8](#_Toc361840557)

[1. Glosario de Términos 8](#_Toc361840558)

[17. Aprobación 9](#_Toc361840559)

Nombre del documento: Especificación de Caso de Uso

Clasificación de la información: Confidencial

Propósito

El propósito de este documento describir el caso de uso, su funcionalidad y reglas de negocio. Se consideran también flujos alternos, los cuales pueden ser utilizados para generar casos de prueba que permitan validar la funcionalidad del producto final.

|  |  |
| --- | --- |
| Audiencia | Propósito |
| Líder del Proyecto | Estar en contacto con los procesos seguidos por el equipo dentro del proyecto.  Establece y administrar parámetros para seguimiento a proyectos. |
| Miembros del Equipo | Conocer los requerimientos del cliente, las reglas de negocio y condiciones que se deben cumplir. |
| Cliente | Validar que el analista entendió bien sus necesidades y las plasmo en un documento que servirá para validar el resultado final. |

Tabla de Revisión

La siguiente tabla lista las revisiones hechas a este documento. Se usa para describir los cambios y adiciones cada vez que este documento es actualizado. La descripción deberá incluir tanto detalle como sea posible, así como los revisores que solicitaron los cambios.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Tipo de cambios | Dueño / Autor |
| 1.0.0 | 17/07/2013 | Creación | Jesús Alberto García Reyes |
| 1.0.1 | 20/08/2013 | Modificación | Jesús Alberto García Reyes |
| 1.0.2 | 06/09/2013 | Modificación | Omar Francisco Fragozo Sánchez |
|  |  |  |  |

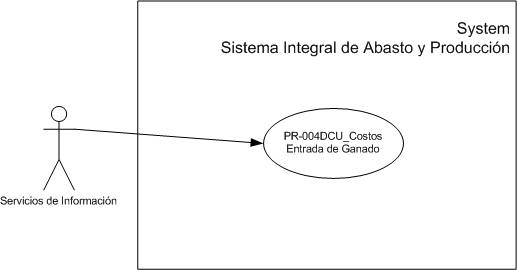
## Especificación del caso de uso

## Descripción

El caso de uso describe el proceso de captura de Calidad de Ganado, Tipo de Ganado y Costos para una entrada de ganado.

## Diagrama de Casos de Uso

* **DCU\_Costos Entrada de Ganado**

****

## Actores

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Descripción |
| Servicios de Información | Es el encargado de capturar la información complementaria de las entradas de ganado. |

## Precondiciones

* Usuario con privilegios de acceso al proceso de Costos Entrada de Ganado.
* Haber completado los procesos de recepción de ganado y báscula.
* Servicios de información debe de tener la documentación completa (Ticket de Pesaje, Fletes, Guías, etc.)

## Poscondiciones

* Se almacenó correctamente la información de Calidad del Ganado, Tipos de Ganado y Costos correspondientes a la entrada seleccionada.

## Flujo primario

Todos los campos marcados con asterisco (\*) son obligatorios.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Comentarios RN / NI |
| 1 | Servicios de Información | Selecciona del menú principal la opción Costos Entrada de Ganado. |  |
| 2 | Sistema (SIAP) | Muestra la pantalla de captura de Costos Entrada de Ganado. |  |
| 3 | Servicios de Información | Ingresa/Selecciona el folio correspondiente al ticket de pesaje a capturar. | [FA01](#_FA01_–_Folio),[FA02](#_FA02_–_Detalle),[RN11](#_Reglas_de_Negocio_2) |
| 4 | Sistema (SIAP) | Muestra la información correspondiente al Folio solicitado y habilita los campos para la captura de Proveedor, Calidad, Tipo y Costos de Ganado. | [RN01](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN02](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN03](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN04](#_Reglas_de_Negocio_2) |
| 5 | Servicios de Información | Ingresa datos de, Calidad, Tipo y Costos de Ganado y Guarda. | [RN05](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN06](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN07](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN08](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN09](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN10](#_Reglas_de_Negocio_2)  RN12,RN13,RN14, RN15, RN16 |
| 6 | Sistema (SIAP) | El sistema valida y Guarda la información capturada. | [MSJ02](#_Mensajes),[MSJ03](#_Mensajes) |
|  |  | Finaliza flujo principal. |  |

## Flujos alternos

## FA01 – Folio de entrada no existe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Comentarios RN / NI |
| 1 |  | Sí el folio ingresado/seleccionado no existe |  |
| 2 | Sistema (SIAP) | Muestra mensaje indicando que el folio no existe. | [MSJ01](#_Mensajes) |
| 3 | Servicios de Información | Acepta el mensaje. |  |
| 4 |  | Finaliza flujo alterno. | [FP03](#_Flujo_primario) |

## FA02 – Folio de entrada es por Compra Directa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Comentarios RN / NI |
| 1 |  | Sí el folio seleccionado es una compra directa |  |
|  | Sistema (SIAP) | Muestra la información correspondiente al Folio solicitado y habilita la captura de Proveedor, Calidad, Tipo y Costos de Ganado. | [RN01](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN02](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN03](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN04](#_Reglas_de_Negocio_2) |
|  | Servicios de Información | Ingresa datos de Proveedor, Calidad, Tipo y Costos de Ganado y Guarda. | [RN05](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN06](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN07](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN08](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN09](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN10](#_Reglas_de_Negocio_2),  RN12,RN13,RN14 |
|  | Sistema (SIAP) | Valida que el total de cabezas, peso de origen y peso de llegada coincida con lo capturado en la opción de recepción (Báscula). | [MSJ02](#_Mensajes),[MSJ03](#_Mensajes) |
|  | Sistema (SIAP) | El sistema valida y guarda la información capturada. | [MSJ03](#_Mensajes) |
|  |  | Fin de flujo alterno. | [FP07](#_Flujo_primario) |

## FA02 – Cancelar el Ingreso de Costos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Comentarios RN / NI |
| 1 |  | Sí el folio seleccionado es una compra directa |  |
|  | Sistema (SIAP) | Muestra la información correspondiente al Folio solicitado y habilita la captura de Proveedor, Calidad, Tipo y Costos de Ganado. | [RN01](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN02](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN03](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN04](#_Reglas_de_Negocio_2) |
|  | Servicios de Información | Solicita Cancelar el Costeo | [RN05](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN06](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN07](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN08](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN09](#_Reglas_de_Negocio_2),[RN10](#_Reglas_de_Negocio_2),  RN12,RN13,RN14,RN15 |
|  | Sistema (SIAP) | Le confirma que dese eliminar el costeo |  |
|  | Servicios de Información | Acepta cancelar el costeo | RN19 |

## Propietario del Negocio

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Datos del contacto |
| *[Nombre del líder funcional]* | *Correo electrónico* |

## Referencias Cruzadas

## Supuestos

* Se completaron los procesos de recepción de ganado y básculas
* La entrada que no es compra directa contiene la información de costos y tipo de ganado.
* Los tipos de costo están dados de alta en el catálogo de costos
* Existe conexión a sistema SAP para consulta de catálogo de proveedores.
* El comprador esta dado de alta en el catálogo de compradores.

## Mensajes

|  |  |
| --- | --- |
| ID MSJ | Descripción |
| MSJ01 | Folio de entrada no existe. |
| MSJ02 | La información ingresada no coincide con la entrada. |
| MSJ03 | Favor de completar los campos obligatorios (\*). |

## Requerimientos No Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| ID RNF | Descripción |
| *1* | *NA* |

## Criterios de Aceptación

* Registrar los costos adicionales a la entrada satisfactoriamente.
* Registrar los el tipo de ganado y costos para las compras directas satisfactoriamente.

# Anexos

## Excepciones

|  |  |
| --- | --- |
| Paso | Descripción |
| N/A | N/A |

## Reglas de Negocio

|  |  |
| --- | --- |
| ID RN | Descripción |
| RN01 | Cuando el actor ingresa el Folio de Entrada de Ganado se deben cargar y mostrar los siguientes campos en modo “solo lectura”:   * Folio * Tipo de Movimiento * Origen * Fecha de Salida * Salida * Fecha de Recepción * Peso de llegada * Días estancia * % Merma * Cabezas * Corral * Lote   También se debe habilitar el campo Proveedor para que el actor pueda ingresarlo; la búsqueda de Proveedor, será mediante la realización de una comunicación a SAP. Solo cuando es compra directa se habilita la captura de proveedor. |
| RN02 | Se muestra un Listado con las calidades de ganado para su captura; la captura será por sexo y cabezas. |
| RN03 | Se muestra un Listado con el Tipo de Ganado   * Peso Origen * Tipo de Ganado * Cabezas * Precio KG * Importe   Solo si el folio de entrada es por compra directa se permitirá agregar/editar registros por tipo de ganado, en caso contrario se mostrarán como “solo lectura” los datos que vienen desde el origen y no se permitirá agregar/editar registros.  Los Tipos de Ganados provenientes de Origen se encuentran en la tablas  dbo.InterfaceSalida :  dbo.InterfaceSalidaDetalle :  Peso Origen : Peso Origen del Tipo de Animal  Tipo de Ganado : Tipo de Ganado que se encuentra  Cabezas : cabezas del Tipo de Animal  Precio Kg : por tipo de Ganado el precio  Importe : (Peso Ogigen )( Precio KG)  Al Final del Se realiza un Totalizado  Si El Tipo de Origen no es Compra directa, tiene que traer detalle para Tipo de Ganado y Costos, de caso contrario no se continuara. |
| RN04 | Se mostrará un Listado de Costos   * Costo * Es Cuenta * Proveedor/Cuenta * Número de documento * Importe * IVA * Retención * Origen   En el caso de que el folio de entrada no sea compra directa, se mostrarán los costos de ganado que existan en la entrada en modo “solo lectura” y el check “Origen” marcado. En este punto solamente se podrán agregar/editar registros de costos de traslado. |
| RN05 | Se debe registrar el detalle de la calidad del ganado por sexo; el total de cabezas capturadas debe coincidir con el campo **Cabezas**. |
| RN06 | En el detalle de tipos de ganado el total de cabezas capturadas debe coincidir con el campo **Cabezas**. |
| RN07 | No se puede duplicar el folio de la factura del mismo proveedor. |
| RN08 | El proveedor capturado debe existir en SAP. |
| RN09 | El importe capturado en la factura no contiene IVA. |
| RN10 | El peso de llegada no puede ser mayor al peso de origen para ningún tipo de ganado |
| RN11 | Búsqueda de Folio mostrará solo entradas que no se les ha realizado el costeo, bajo el perfil del usuario, solo vera los de su organización  Campos que debe contener para la búsqueda de folio:   * Folio * Corral * Lote * Cabezas * KG Llegada * Recha de Recepción * Origen Salida |
| RN12 | En compra directa se asigna en automático el tipo de ganado en base al peso |
| RN13 | Fecha y hora de embarque será reemplazada en costeo cuando se obtengan los datos del origen cuando no son compras directas. |
| RN14 | Precio por tipo de ganado y tipo de compra y por organización |
| RN15 | Algunos Costos se cargaran de manera automática, dependiendo de la configuración asignada para cada organización  Flete : Se obtiene de la tabla Entrada Costo asignado al folio de recepción  Los Cálculos de Costos Automáticos Costo relacionado, CostoOrganizacion CostoPromedio  El Costo asignado por Organización por el Tipo de Prorrateo  (Importe Costo Promedio ) (Tipo Prorrateo)  Tipo Prorrateo : podrá ser Por Kilos Origen o por Cabezas de ganado  **Comisiones**  Dependiendo el proveedor seleccionado se obtendrá el del Importe de Comisión Asignado de comisión  **(Importe de Comisión ) (Kg Origen)**  **Costo Ganado:** siempre debe existir |
| Rn16 | Los costos de Origen se Obtendrán en base al Folio de Salida ingresado en Recepción , Si es el Costo su encuentra configurado **Manual**, obtener los costos de las tablas y cargarlos de manera automática, se marcara el Checkbox de Origen  Tablas para realizar la integración  dbo.InterfaceSalida  dbo.InterfaceSalidaCosto |
| RN17 | Los Costos Automáticos y de Origen no se pueden eliminar de la Grid de Costo Entrada |
| RN18 | La Pólizas  Ruta donde :  [\\gvizfiles\ftproot\OutBound\Interfase\_Periferico\Genera\Productivo\Ready](file:///\\gvizfiles\ftproot\OutBound\Interfase_Periferico\Genera\Productivo\Ready)  Ruta : Para Desarrollo  [\\gvizfiles\ftproot\OutBound\Interfase\_Periferico\Genera\Desarrollo\Ready](file:///\\gvizfiles\ftproot\OutBound\Interfase_Periferico\Genera\Desarrollo\Ready)  Ruta para Calidad :  [\\gvizfiles\ftproot\OutBound\Interfase\_Periferico\Genera\Calidad\Ready](file:///\\gvizfiles\ftproot\OutBound\Interfase_Periferico\Genera\Calidad\Ready)  Ejemplo de Póliza realizada en XML (Pendiente) |
| RN19 | Al cancelar el costeo se tiene que generar una póliza inversa con los costos antes capturados.  La pólizas canceladas, se colocan el estatus de los registros cambiar a Inactivo  Las tablas que se les cambiara el estatus referente a la entrada de costos son  TraEntradaCalidad  TraEntradaDetalle  TraEntradaCosto |
| RN20 | **% Merma** : ( (Peso Origen Total – Peso Llegada ) / Peso Origen Total )\* 100  Peso Llegada, el peso neto obtenido en recepción. |
|  |  |

## Notas de Implementación

|  |  |
| --- | --- |
| ID NI | Descripción |
| NI01 | El campo **Folio** es una caja de texto con búsqueda la cual solo contendrá los folios que se les ha generado ticket de pesaje. |
| NI02 | El campo **Tipo de Movimiento** muestra el tipo y en caso de ser una compra directa habilitar el campo **Proveedor** *(Comprador).* |
| NI03 | El campo **Proveedor**, debe de mostrar la información del proveedor por el que fue hecha la entrada, del costos |
| NI04 | El campo **Fecha de Salida**, debe mostrar la fecha y hora en la que se registró en envío; en caso de ser compra directa la fecha en la que registró la salida. |
| NI05 | El campo **Salida**, se debe capturar el código de salida que se generó en el origen; en caso de ser compra directa este campo aparecerá deshabilitado. |
| NI06 | El campo **Fecha de Recepción**, debe mostrar la fecha y hora en la que se dio entrada. |
| NI07 | El campo **Peso Llegada**, debe mostrar el Peso Neto que fue leído por la báscula. |
| NI08 | El campo **Días Estancia,** muestra los días que permaneció en el origen el ganado antes de ser enviado. |
| NI09 | El campo **% Merma**, muestra la merma del peso del ganado. |
| NI10 | El campo **Cabezas**,debe mostrar el total de cabezas que contiene el envío recibido . |
| NI11 | El campo **Corral**, muestro el número de corral donde se encuentra el ganado. |
| NI12 | El campo **Lote**, muestra el número de lote que le corresponde al ganado en el corral. |
| NI13 | En los campos de **Calidad de Ganado**, se debe ingresar por sexo la cantidad de cabezas en la escala de calidades de ganado. |
| NI14 | El campo **Tipo de Ganado** del listado de Tipo de Ganado, debe de mostrar el tipo de ganado que se envió desde el origen. |
| NI15 | El campo **Peso Origen** del listado de Tipo de Ganado, debe mostrar el peso origen por tipo de ganado que se recibió. |
| NI16 | El campo **Tipo de Ganado** del listado de Tipo de Ganado, debe mostrar el tipo de ganado que se recibió. |
| NI17 | El campo **Cabezas** del listado de Tipo de Ganado, debe mostrar las cabezas por tipo de ganado que se recibieron. |
| NI18 | El campo **Precio KG** del listado de Tipo de Ganado, debe mostrara el precio por tipo de ganado. |
| NI19 | El campo **Importe** del listado de Tipo de Ganado, debe mostrar el importe total por tipo de ganado. |
| NI20 | El campo **Tipo de Costo** del listado Costos, contendrá la información del catálogo de Tipo de Costo. |
| NI21 | El campo **Costo** del listado de Costos, contendrá el costo que generó la entrada. |
| NI22 | El campo **Proveedor** del listado Costos, contendrá la información del catálogo de Proveedores. |
| NI23 | El campo **Número de documento** del listado de Costos, es el número de folio de la factura emitida por el proveedor, este campo es opcional. |
| NI24 | El campo **Importe** del listado de Costos, es el importe del costo. |
| NI25 | El campo **IVA** del listado de Costos, indicará si la factura tiene IVA. |
| NI26 | El campo **Retención** del listado de Costos, indicará si la factura contiene retención. |
| NI27 | El campo **Origen** del listado de Costos, indicará si el costo viene desde el Origen. |
| NI28 | El campo **Observaciones**, se permite la captura de notas adicionales en el costeo. |
|  |  |

## Descripción de tablas

## tbl\_TraEntradaCalidad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idOrganizacion | int | X | Id. de la Organización. |
| idFolioEntrada | int | X | Id. del Folio de entrada. |
| idCalidadGanado | int | X | Id. de la calidad del Ganado. |
| idSexo | int | X | Id. de Sexo del ganado. |
| inCabezas | int |  | Número de cabezas por sexo y calidad de ganado. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_TraEntradaDetalle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idOrganizacion | int | X | Id. de la Organización. |
| idFolioEntrada | int | X | Id. del Folio de entrada. |
| idTipoGando | int | X | Id. del tipo de ganado. |
| inCabezas | int |  | Número de cabezas. |
| dcPesoOrigen | decimal(18, 2) |  | Peso de origen de las cabezas por tipo de ganado. |
| dcPesoLlegada | decimal(18, 2) |  | Peso de llegada de las cabezas por tipo de ganado. |
| mnPrecioKilo | money |  | Precio por kilo por tipo de ganado. |
| mnImporte | money |  | Importe total de las cabezas por tipo de ganado. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_TraEntradaCosto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idOrganizacion | int | X | Id. de la Organización. |
| idFolioEntrada | int | X | Id. del Folio de entrada. |
| idCosto | int | X | Id. del tipo de costo. |
| vcProveedor | varchar(10) |  | Id. del Proveedor. |
| vcFactura | int |  | Código de la factura. |
| CuentaProvision | varchar(10) |  | Código de cuenta contable |
| mnImporte | money |  | Importe de la factura |
| boIva | bit |  | Indica si la factura genera IVA. |
| boRetencion | bit |  | Indica si la factura genera Retención. |
| txObservacion | text |  | Observaciones adicionales para la factura. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## Tablas Relacionadas

## tbl\_CatTipoOrganizacion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idTipoOrganizacion | int | X | Id. del tipo de Organización. |
| vcDescripcion | varchar(50) |  | Descripción de tipo de Organización. |
| boStatus | bit |  | Indica si el tipo de Organización está activo. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_CatOrganizacion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idOrganizacion | int | X | Id. de la Organización. |
| idTipoOrganizacion | int |  | Id. del tipo de Organización. |
| vcDescripcion | nchar(50) |  | Descripción de tipo de Organización. |
| vcRFC | nchar(50) |  | RFC de la Organización. |
| boStatus | bit |  | Indica si la Organización está activa. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_CatComprador

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idComprador | int | X | Id. del comprador de ganado. |
| vcNombre | varchar(50) |  | Nombre (s) del comprador de ganado. |
| vcApellidoPaterno | varchar(50) |  | Apellido Paterno del comprador de ganado. |
| vcApellidoMaterno | varchar(50) |  | Apellido Materno del comprador de ganado. |
| vcCuentaSAP | varchar(10) |  | Cuenta contable (SAP) del Comprador. |
| boStatus | bit |  | Indica si el Comprador está activo. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_CatSexo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idSexo | int | X | Id. del sexo del ganado. |
| vcDescripcion | varchar(50) |  | Descripción de Sexo. |
| boStatus | bit |  | Indica si el registro de Sexo está activo. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_CatTipoGanado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idTipoGanado | int | X | Id. del tipo de Ganado. |
| vcDescripcion | varchar(50) |  | Descripción de Sexo. |
| idSexo | int |  | Id. del sexo del ganado. |
| inPesoInicio | int |  | Peso mínimo del tipo de ganado. |
| inPesoFin | int |  | Peso máximo del tipo de ganado. |
| boStatus | bit |  | Indica si el registro está activo. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_CatCalidadGanado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idCalidadGanado | int | X | Id. de la calidad del ganado. |
| idSexo | int |  | Id. del sexo del ganado. |
| vcDescripcion | varchar(50) |  | Descripción de Calidad de Ganado. |
| boStatus | bit |  | Indica si el registro está activo. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_CatTipoCosto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idTipoCosto | int | X | Id. del tipo de costo. |
| vcDescripcion | varchar(50) |  | Descripción de Tipo de Costo. |
| boStatus | bit |  | Indica si el registro está activo. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## tbl\_CatCosto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de dato | Key | Descripción |
| idCosto | int | X | Id. del Costo |
| vcNombre | varchar(50) |  | Descripción del Costo. |
| idTipoCosto | int |  | Id. del tipo de costo. |
| boStatus | bit |  | Indica si el registro está activo. |
| dtFechaModificacion | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| vcUsuarioModificacion | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

­

## InterfaceSalida

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Key** | **Descripción** |
| OrganizacionID | int |  | Organización de donde se realizó la Salida |
| SalidaID | int |  | Id del Folio de Salida |
| OrganizacionDestinoID | int |  | Organización a donde va |
| FechaSalida | smalldatetime |  | Fecha en la que sale el ganado |
| EsRuteo | bit |  | Si es Ruteo |
| Cabezas | int |  | Número de Cabezas Enviadas |
| Activo | bit |  | Indica si el registro está activo. |
| FechaRegistro | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| UsuarioRegistro | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## InterfaceSalidaCosto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Key** | **Descripción** |
| OrganizacionID | int | X | Organización de donde se realizó la Salida |
| SalidaID | int | X | Id del Folio de Salida |
| Arete | varchar(15) | X | Código de barras asignado al ganado |
| FechaCompra | smalldatetime | X | Fecha en la que se compró el ganado |
| CostoID | int |  | Id del Costo |
| Importe | money |  | Importe del costo |
| FechaRegistro | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| UsuarioRegistro | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## InterfaceSalidaAnimal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Key** | **Descripción** |
| OrganizacionID | int | X | Organización de donde se realizó la Salida |
| SalidaID | int | X | Id del Folio de Salida |
| TipoGanadoID | int | X | Tipo de Ganado |
| Arete | varchar(15) | X | Código de barras asignado al ganado |
| PesoOrigen | int |  | Peso de Salida con la que se va el ganado |
| FechaCompra | smalldatetime | X | Fecha en la que se compró el ganado |
| FechaRegistro | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| UsuarioRegistro | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

## InterfaceSalidaDetalle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Key** | **Descripción** |
| OrganizacionID | int |  | Organización de donde se realizó la Salida |
| SalidaID | int |  | Id del Folio de Salida |
| TipoGanadoID | int |  | Tipo de Ganado |
| Cabezas | int |  | Número de cabezas Enviadas |
| PrecioKg | money |  | Precio por Kg |
| Importe | money |  | Importe de Salida |
| FechaRegistro | smalldatetime |  | Fecha de modificación/creación del registro. |
| UsuarioRegistro | varchar(50) |  | Usuario de modificación/creación del registro. |

Pantalla



## Datos de Bases de Datos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre Servidor | Base de Datos | Notas |
|  |  |  |

## Glosario de Términos

## Aprobación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre y Puesto | Fecha | Firma |
| *Líder Funcional* |  |  |
| *Analista SuKarne* |  |  |
| *Analista* |  |  |
| *Developer* |  |  |