Documentación de tablas

# Índice

Contenido

[Índice 1](#_Toc44942369)

[Sp\_ERP\_EliminarMovimiento 3](#_Toc44942370)

[Descripción 3](#_Toc44942371)

[Sp\_ERP\_EliminarMovimientoVehicular 3](#_Toc44942372)

[Descripción 3](#_Toc44942373)

[Sp\_ERP\_EliminarOrdenCompra 3](#_Toc44942374)

[Descripción 3](#_Toc44942375)

[Sp\_ERP\_EliminarPerfil 3](#_Toc44942376)

[Descripción 3](#_Toc44942377)

[Sp\_ERP\_EliminarPermiso 4](#_Toc44942378)

[Descripción 4](#_Toc44942379)

[Sp\_EliminarProductos 4](#_Toc44942380)

[Descripción 4](#_Toc44942381)

[Sp\_ERP\_EliminarProveedor 4](#_Toc44942382)

[Descripción 4](#_Toc44942383)

[Sp\_ERP\_EliminarProyectos 5](#_Toc44942384)

[Descripción 5](#_Toc44942385)

[Sp\_ERP\_EliminarPuesto 5](#_Toc44942386)

[Descripción 5](#_Toc44942387)

[Sp\_ERP\_EliminarRemision 5](#_Toc44942388)

[Descripción 5](#_Toc44942389)

[Sp\_ERP\_EliminarSilletas 5](#_Toc44942390)

[Descripción 5](#_Toc44942391)

[Sp\_ERP\_EliminarSitioEmbarques 6](#_Toc44942392)

[Descripción 6](#_Toc44942393)

[Sp\_ERP\_EliminarSubProductos 6](#_Toc44942394)

[Descripción 6](#_Toc44942395)

[Sp\_ERP\_EliminarTipoDocumento 6](#_Toc44942396)

[Descripción 6](#_Toc44942397)

[Sp\_EliminarUnidadMEdida 7](#_Toc44942398)

[Descripción 7](#_Toc44942399)

[Sp\_ERP\_EliminarValorDolar 7](#_Toc44942400)

[Descripción 7](#_Toc44942401)

[Sp\_EliminarVehiculo 8](#_Toc44942402)

[Descripción 8](#_Toc44942403)

[NombreDelPA 8](#_Toc44942404)

[Descripción 8](#_Toc44942405)

[NombreDelPA 8](#_Toc44942406)

[Descripción 8](#_Toc44942407)

[NombreDelPA 9](#_Toc44942408)

[Descripción 9](#_Toc44942409)

[NombreDelPA 9](#_Toc44942410)

[Descripción 9](#_Toc44942411)

[NombreDelPA 10](#_Toc44942412)

[Descripción 10](#_Toc44942413)

[NombreDelPA 10](#_Toc44942414)

[Descripción 10](#_Toc44942415)

[NombreDelPA 11](#_Toc44942416)

[Descripción 11](#_Toc44942417)

# Sp\_ERP\_EliminarMovimiento

## Descripción

Ese PA actualiza el estatus a “cancelada”, para ser considerado como eliminado, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id de registro |  |
| Mov | Varchar (1) | Movimiento |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a cancelada de la tabla tMoviminetos para después ser considerada como eliminado, |

# Sp\_ERP\_EliminarMovimientoVehicular

## Descripción

Ese PA actualiza el campo estatus a “cancelado” de la tabla tMovimientoVheicular, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id de registro |  |
| Mov | Varchar (1) | movimiento | NO |
| IdVehiculo | tinyint | Id de vehículo |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a cancelado de la tabla tMoviminetoVehicular para después ser considerada como eliminado,  Y actualiza el Estatus de tVehiculos a “disponible” o “no disponible” |

# Sp\_ERP\_EliminarOrdenCompra

## Descripción

Este PA actualiza el campo estatus a “0” de la tabla tOrdenesCompras, para ser considerada como eliminada, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id de orden de compra | No |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a “0” de la tabla tOrdenesCompras para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarPerfil

## Descripción

Este PA actualiza el campo estatus a “0” de la tabla tPerfiles, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | tinyint | Id de perfil |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a “0” de la tabla tPerfiles para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarPermiso

## Descripción

Este PA elimina el permiso de un perfil de la tabla tPermisos, la operación es un DELETE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| IdPerfil | Int | Id de Perfil |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Elimina el perimiso de in idPerfil de la tala tPermisos |

# Sp\_EliminarProductos

## Descripción

Este PA actualiza el campo estatus a “0”, de la tabla tProductos , la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Varchar(50) | Id del producto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a “0” de la tabla tProductos para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarProveedor

## Descripción

Este PA actualiza el campo Estatus a “0” de la tabla tProvedores, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | int | Id de Proveedor |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el Estatus a “0” de la tabla tProveedores para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarProyectos

## Descripción

Este PA actualiza el campo Estatus a “0”, de la tabla tProyectos, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id del proyecto | NO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a “0” de la tabla tProyectos para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarPuesto

## Descripción

Este PA actualiza el campo Estatus a “0”, de la tabla tPuestos, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | Int | Id del puesto | no |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a “0” de la tabla tPuestos para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarRemision

## Descripción

Este PA actualiza el campo Estatus a “Cancelada”, de la tabla tRemisiones, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** (@Id) | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id de la Remisión |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a “0” de la tabla tRemisiones para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarSilletas

## Descripción

Este PA actualiza el campo Estatus a “0” de la tabla tSilletas, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | int | Id de la silleta |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a “0” de la tabla tSilletas para después ser considerada como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarSitioEmbarques

## Descripción

Este PA actualiza el campo de Estatus a “0”, de la tabla tSitioEmbarques, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id del sitio de embarque |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el campo estatus a cero para ser considerado como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarSubProductos

## Descripción

Este PA elimina los SubProductos de acuerdo con el id de SubProductos, la Operación es un DELECTE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Varchar (50) | Id de Producto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, Solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Elimina el registro de un subproducto, proveniente de la tabla tSubProductos, es identificado con el IdProducto |

# Sp\_ERP\_EliminarTipoDocumento

## Descripción

Este PA Actualiza el estatus del tipo de documento a cero para ser considerado como eliminado, la operación es UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | tinyint | Id del tipo de documentos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a cero para ser considerado como eliminado |

# Sp\_EliminarUnidadMEdida

## Descripción

Este PA Actualiza el campo estado de la tabla tUnidadMedida a 0 para ser considerado como eliminado, la operación es UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id de unidadMedida | NO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, pero muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a cero para ser considerado como eliminado |

# Sp\_ERP\_EliminarValorDolar

## Descripción

Este PA Actualiza el estatus a 0 para ser considerado como eliminado, la operación es UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id de valor dolar |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el estatus a cero para ser considerado como eliminado |

# Sp\_EliminarVehiculo

## Descripción

Este PA actualiza el estatus a “Inactivo” para ser considerado como eliminado, la operación es UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | tinyint | Id de vehículo a eliminar | NO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Actualiza el campo estatus a “Inactivo”, de la tabla tVehiculos para ser considerado como eliminado |

# Sp\_ERP\_InsertaAuditoria

## Descripción

Este PA inserta una nueva auditoría, la operación es INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Modulo | Varchar (100) | Nombre del modulo |  |
| Proceso | Varchar (100) | Nombre del proceso |  |
| Valor | Varchar (500) | Valor |  |
| IdUsuario | Varchar (15) | Id de Usuario a insertar |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * Modulo * Proceso * Valor * IdUsuario * FechaOperacion |
| Descripción | Inserta una nueva auditoria en la tabla TAuditoria, hace uso de una función para imprimir la fecha y hora actual (GETDATE()) |

# Sp\_ERP\_InsertarArticulo

## Descripción

Este PA inserta un nuevo artículo, la operación es INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Varchar (50) | Id del articulo |  |
| IdMarca | Smallint | Numero de marca |  |
| Articulo | Varchar (200) | Nombre del articulo |  |
| IdCatalogo | Tinyint | Id de catalogo |  |
| NCatalogo | Varchar (20) | Numero de Catalogo |  |
| IdMoneda | tinyint | Id de Moneda |  |
| PCompra | money | Precio de Compra |  |
| PVenta | money | Precio de venta |  |
| IdUnidadMedia | tinyint | Id de Unidad Media |  |
| IdCategoria | tinyint | Id de Categoria |  |
| IdImpuesto | tinyint | Id de Impuesto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * IdMarca * Producto * Existencias * IdCatalogo * IdMoneda * PrecioCompra * PrecioVenta * IdUnidadMedida * IdCategoria * IdImpuestos * FechaHoraCaptura * Edatus * Concepto |
| Descripción | Inserta una nuevo Artículo en la tabla TProductos, hace uso de una función para imprimir la fecha y hora actual (GETDATE()), Coloca por default el campo Estado como “1” y el campo Concepto en “A” |

# Sp\_ERP\_InsertarAvanceProduccion

## Descripción

Este PA inserta un Avance de producción, la operación es INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| IdProduccion | int | Id de la producción | Auto incrementable |
| IdDetalleProduccion | int | Id del detalle de producción |  |
| CantidadHorasAvance | tinyint | Cantidad de horas total del avance de producción |  |
| CantidadAvance | tinyint | Cantidad de Avance |  |
| IdUsuario | Varchar (15) | Id de usuario |  |
| IdLineaTrabajo | tinyint | Id de la línea de trabajo |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * IdProduccion * IdProduccionDetalle * CantidadHorasAvance * CantidadAvance * FechaHoraCaptura * Estatus * IdUsuario * IdLineaTrabajo |
| Descripción | Inserta una nuevo avance producto en la tabla TAvance, hace uso de una función para imprimir la fecha y hora actual (GETDATE()), coloca por default el campo Estatus en “1” |

# Sp\_ERP\_InsertarClientes

## Descripción

Este PA inserta un nuevo cliente, la operación es INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | int | Id | Auto incrementable |
| RegimenFiscal | Varchar (10) | Régimen fiscal |  |
| RFC | Varchar (13) | Código de RFC |  |
| RazonSocial | Varchar (100) | Razón social |  |
| NombreComercial | Varchar (100) | Nombre comercial |  |
| Nombre | Varchar (60) | Nombre de cliente |  |
| ApellidoPaterno | Varchar (60) | Apellido paterno |  |
| ApellidoMaterno | Varchar (60) | Apellido materno |  |
| Direccion | Varchar (500) | Dirección del cliente |  |
| Colonia | Varchar (100) | Colonia del cliente |  |
| IdMunicipio | int | Id de municipio |  |
| CodigoPostal | Varchar (5) | Numero de código postal |  |
| Telefono | Varchar (15) | Número telefónico |  |
| Email | Varchar (50) | Correo electrónico del cliente |  |
| Descuento | flotante |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * RegimenFiscal * RFC * RazonSocial * NombreComercial * Nombre * ApellidoPaterno * ApellidoMaterno * Direccion * Colonia * IdMunicipio * CodigoPostal * Telefono * Email * Descuento |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de cliente en la tabla tClientes |

# Sp\_ERP\_InsertarColaboradoresProduccion

## Descripción

Este PA inserta colaboradores de Producción, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| IdColaborador | int | Id de colaboración |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** (Si el PA tiene salida incluir la información correspondiente) | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * IdProduccion * IdEmpleado * Tipo |
| Descripción | Inserta un nuevo Colavorador de Produccion en la tabla tColaboradoresProduccion |

# Sp\_ERP\_InsertarDetalleCotizacion

## Descripción

Este PA inserta un nuevo detalle de cotización, la operación es INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  |  |  |
| IdCotizacion |  | Id del detalle de Cotización |  |
| IdProducto |  | Id del Producto |  |
| Partida |  | Partida |  |
| Posicion |  | Posición |  |
| Cantidad |  | Cantidad |  |
| Utilidad |  | Utilidad |  |
| Subtotal |  | SubTotal |  |
| Impuesto |  | Impuesto |  |
| GTortal |  | GTotal |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * IdCotizacion * IdProducto * Partida * Posicion * Cantidad * Utilidad * Subtotal * Impuesto * GTortal |
| Descripción | Lo tipo de datos no están definidos |

# Sp\_ERP\_InsertarDetalleProduccion

## Descripción

Este PA inserta un nuevo detalle de Producción, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| IdProduccion | int | Id de producción |  |
| CantidadHoras | Tinyint | Cantidad de horas de producción |  |
| CantidadHecha | tinyint | Cantidad de horas hechas de producción |  |
| IdCotizacion |  | Id de la cotización de producto |  |
| IdProducto |  | Id de producto |  |
| Partida |  |  |  |
| Posicion |  |  |  |
| Id |  |  |  |
| FechaHoraCaptura |  |  |  |
| Estatus |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** Si | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * IdProduccion * CantidadHoras * CantidadHecha * IdCotizacion * IdProducto * Partida * Posicion * Id * FechaHoraCaptura * Estatus |
| Descripción | Inserta una nuevo DetalleProduccion en la tabla tDetalleProduccion hace uso de una función para imprimir la fecha y hora actual (GETDATE()), coloca cmo default el estado en “1” |

# Sp\_ERP\_InsertarEjecutables

## Descripción

Este PA inserta los ejecutables. La operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  | Id del ejecutable | Auto incrementable |
| Descripcion |  | Descripción |  |
| Ruta |  | Ruta del ejecutable |  |
| NombreArchivo |  | Nombre del archivo |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * id * Descripcion * Ruta * NombreArchivo |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Ejecutables en la tabla tEjecutables |

# Sp\_InsertarExpediente

## Descripción

Este PA inserta un nuevo Expediente, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | int | id | Auto incrementable |
| InProyecto | Int | Id del proyecto |  |
| IdEmpleado | Int | Id del empleado |  |
| IdUsuario | Varchar (15) | Id del usuario |  |
| Observaciones | Varchar (250) | Observaciones |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * InProyecto * IdEmpleado * IdUsuario * Observaciones |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Expediente en la tabla tExpedientes |

# Sp\_InsertarExpedienteDetalle

## Descripción

Este PA inserta un nuevo registro de expediente detallado, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| IdExpediente |  | Id del expediente |  |
| Item |  | Elemento |  |
| IdTipoDocumento |  | Id del tipo de documento |  |
| Archivo |  | Archivo |  |
| NombreArchivo |  | Nombre de archivo |  |
| Observaciones |  | Observaciones |  |
| IdProcesoSGC |  | Id de Preceso SGC |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida**) | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * IdExpediente * Item * IdTipoDocumento * Archivo * NombreArchivo * Observaciones * IdProcesoSGC |
| Descripción | Inserta un nuevo Expediente detallado en la tabla tExpedientesDetalles |

# Sp\_InsertarGarantiaPorDetalle

## Descripción

Este PA inserta la garantía por cada detalle, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id de la garantía por detalle |  |
| Garantia | Varchar (1) |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Garantía |
| Descripción | Compra la Garantía, si es igual a “S” o “N” y después hace la operación de actualizar (UPDATE) |

# Sp\_ERP\_InsertarImagenArticuloPorMovimiento

## Descripción

Este PA inserta una nueva imagen de articulo por movimiento, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  | Id de articulo por movimiento |  |
| Imagen |  | Imagen |  |
| RutaArchivo |  | Ruta del archivo |  |
| IdProducto |  | Id de Producto |  |
| IdMovimiento |  | Id de movimiento |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * Imagen * RutaArchivo * IdProducto * IdMovimiento |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Imagen de Artículo Por Movimiento en la tabla tImagenesArticuloPorMovimiento |

# Sp\_InsertarImagenAvance

## Descripción

Este PA inserta una nueva imagen del avance, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id de avance |  |
| Imagen |  | Imagen |  |
| RutaArchivo |  | Ruta del archivo a insertar |  |
| IdAvance |  | Id de avance |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * id * IdAvance * Imagen * RutaArchivo * IdAvance |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Imagen Avance en la tabla tImagenesPorAvance |

# Sp\_ERP\_InsertarImagenesPorArticulo

## Descripción

Este PA inserta imágenes por artículo, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  | id | Auto incrementable |
| IdArticulo | Varchar (50) | Id del articulo |  |
| Imagen | Varbinary (max) | Imagen |  |
| RutaArchivo | Varchar (100) | Ruta de Archivo |  |
| IdImagen | int | Id de la imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * IdArticulo * Imagen * RutaArchivo * IdImagen |
| Descripción |  |

# Sp\_ERP\_InsertarImagenesPorVehiculo

## Descripción

Este PA inserta una imagen por vehículo, la operación es INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id |  | id | Auto incrementable |
| IdVehiculo | tinyint | Id del vehículo |  |
| imagen | Varbinary (max) | Imagen |  |
| RutaArchivo | Varchar (100) | Ruta del archivo |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * IdVehiculo * imagen * RutaArchivo |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de ImagenPorVehiculo en la tabla tImagenesPorVehiculo |

# sp\_ERP\_InsertarImagenPorVehiculoPorMovimiento

## Descripción

Este PA inserta una imagen por cada vehículo por movimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id |  | id | Auto incrementable |
| IdVehiculo | tinyint | Id de vehículo |  |
| imagen | Varbinary (max) | Imagen |  |
| RutaArchivo | Varchar (100) | Ruta del archivo |  |
| IdMovimiento | int | Id del movimiento |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * IdVehiculo * imagen * RutaArchivo * IdMovimiento |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Imágenes por vehículo por movimiento en la tabla tImagenesVehiculosPorMovimiento |

# Sp\_InsertarImagenPorAvance

## Descripción

Este PA inserta una nueva imagen por avance, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| IdAvance | int | Id de avance | Auto incrementable |
| Imagen |  | Imagen |  |
| RutaArchivo |  | Ruta del archivo a insertar |  |
| IdAvance |  | Id de avance |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * id * IdAvance * Imagen * RutaArchivo * IdAvance |
| Descripción |  |
| NOTA: | Es idéntica a sp\_ERP\_InsertarImagenAvance |

# Sp\_ERP\_InsertarMovimiento

## Descripción

Este PA Inserta un nuevo Movimiento, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | id | Auto incrementable |
| IdProv | int | Id de Proveedor |  |
| IdArea | int | Id de Area |  |
| IdProyecto | int | Id de Proyecto |  |
| ProvDepto | Varchar (50) | Nombre de proveedor de departamento |  |
| Documento | Varchar (20) | Orden de compras |  |
| IdOrdenCompra | Int | Id de orden de compra |  |
| Concepto | Varchar (1) | Tipo de concepto |  |
| Subtotal | money | Subtotal |  |
| Total | money | Total |  |
| Estatus | Varchar (15) | Estado en que se encuentra |  |
| Observacion | Varchar (200) | Observaciones |  |
| IdUsuariosS | Varchar (15) | Id usuario tipo S |  |
| IdUsuariosE | Varchar (15) | Id usuario tipo E |  |
| IdUsuariosR | Varchar (15) | Id de usuario tipo R |  |
| FechaHoraDevolucion | datetime | Fecha y hora actual | GETDATE() |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id * FechaCaptura * Concepto |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de movimiento en la tabla tMovimiento, cuenta con una función |

# Sp\_ERP\_InsertarMovimientoDetalle

## Descripción

(inserta un nuevo registro de movimientos detallados, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  | Id | Auto incrementable |
| idMovimineto |  | Id de movimiento |  |
| idProduccion |  | Id de producto |  |
| Descripcion |  | Descripción |  |
| Cantidad |  | Cantidad |  |
| Unitario |  | Unitario |  |
| Existencia |  | Existencia |  |
| Devuelto |  | Devuelto |  |
| Garantia |  | Garantía |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los camos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Inserta un nuevo MoviminetoDetalle en la tabla sMovimiento |

# Sp\_ERP\_InsertarMovimientoDetalleDevolucion

## Descripción

Este PA inserta un nuevo registro de Movimiento detallado de la devolución, la operación es un INSERT

Actualiza el campo Devuelto de la tabla tMovimientoDetalle

Actualiza el campo Estatus a ‘Devuelto’ en la tabla tMovimientos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  | Id | Auto incrementable |
| idSalida | Int | Id de salida |  |
| IdMovimiento |  | Id de movimiento |  |
| IdProduccion |  | Id de Producción |  |
| Descripcion |  | Breve descripción |  |
| Cantidad |  | Cantidad |  |
| Unitario |  | Cantidad Unitaria |  |
| Existencia |  | Total, de existencias |  |
| Devuelto |  | Cantidad devuelto |  |
| Garantia |  | Carintia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de movimiento detallado de la devolución en la tabla tMovimientos, al mismo tiempo realiza un UPDATE para cambiar el campo estado a “Devuelto” en la tabla tMovimientos |

# Sp\_ERP\_InsertarMovimientoVehicular

## Descripción

Este PA inserta un Movimiento Vehicular, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | id | Auto incrementable |
| IdProyecto | Int | Id de Proyecto |  |
| IdVehiculo | Tinyint | Id de Vehiculo |  |
| Motivo | Varchar (20) | Motivo |  |
| IdUsuarioElabora | Varchar (15) | Id de Usuario que Elabora |  |
| IdUsuarioEncargado | Varchar (15) | Id de Usuario Encargado |  |
| Concepto | Varchar (1) | Concepto |  |
| KmInicial | Float | Km Inicial |  |
| KmFinal | Float | Km Final |  |
| Observaciones | Varchar (200) | Observaciones |  |
| FechaCaptura | Datetime | Obtiene la fecha y hora actual | GETDATE() |
| Estatus | Varchar (10) | Estatus |  |
| FechaHoraDevolucion | Tinyint | FechaHoraDevolucion |  |
| CombustibleInicial | Tinyint | CombustibleInicial |  |
| CombustibleFinal | Varchar (1) | CombustibleFinal |  |
| Intermitentes | Varchar (1) | Intermitentes |  |
| Tablero | Varchar (1) | Tablero |  |
| Reloj | Varchar (1) | Reloj |  |
| Guantera | Varchar (1) | Guantera |  |
| Retrovisor | Varchar (1) | Retrovisor |  |
| Tapetes | Varchar (1) | Tapetes |  |
| Cabeceras | Varchar (1) | Cabeceras |  |
| Manijas | Varchar (1) | Manijas |  |
| Bocinas | Varchar (1) | Bocinas |  |
| Parabrisas | Varchar (1) | Parabrisas |  |
| Antena | Varchar (1) | Antena |  |
| Llantas | Varchar (1) | Llantas |  |
| Alarmas | Varchar (1) | Alarmas |  |
| Biseles | Varchar (1) | Biseles |  |
| Calaveras | Varchar (1) | Calaveras |  |
| CuartosLuces | Varchar (1) | CuartosLuces |  |
| Emblemas | Varchar (1) | Emblemas |  |
| EspejoLateral | Varchar (1) | EspejoLateral |  |
| TaponGasolina | Varchar (1) | TaponGasolina |  |
| TaponRines | Varchar (1) | TaponRines |  |
| Defensas | Varchar (1) | Defensas |  |
| Salpicaderas | Varchar (1) | Salpicaderas |  |
| Cofre | Varchar (1) | Cofre |  |
| Toldo | Varchar (1) | Toldo |  |
| Cajuela | Varchar (1) | Cajuela |  |
| Gato | Varchar (1) | Gato |  |
| ManeralGato | Varchar (1) | ManeralGato |  |
| Extintor | Varchar (1) | Extintor |  |
| LlaveBujias | Varchar (1) | LlaveBujias |  |
| LlaveRuedas | Varchar (1) | LlaveRuedas |  |
| LlantaRefaccion | Varchar (1) | LlantaRefaccion |  |
| DesarmadoresP | Varchar (1) | DesarmadoresP |  |
| DesarmadoresC | Varchar (1) | DesarmadoresC |  |
| Pinzas | Varchar (1) | Pinzas |  |
| CablePCorriente | Varchar (1) | CablePCorriente |  |
| TriangulosS | Varchar (1) | TriangulosS |  |
| TaponAceite | Varchar (1) | TaponAceite |  |
| VarillaAceite | Varchar (1) | VarillaAceite |  |
| DepositoAnticongelante | Varchar (1) | DepositoAnticongelante |  |
| Bateria | Varchar (1) | Bateria |  |
| DepositoFrenos | Varchar (1) | DepositoFrenos |  |
| PolizaSeguro | Varchar (1) | PolizaSeguro |  |
| ManualUso | Varchar (1) | ManualUso |  |
| TarjetaCirculacion | Varchar (1) | TarjetaCirculacion |  |
| VerificacionVehicular | Varchar (1) | VerificacionVehicular |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, pero muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Movimiento vehicular en la tabla tMovimientoVehicular |

# Sp\_ERP\_InsertarOrdenCompra

## Descripción

Inserta una orden de Compra, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | int | id | Auto incrementable |
| IdProveedor | Int | Id deProveedor |  |
| IdProyecto | Int | Id de Proyecto |  |
| IdArea | Int | Id de Area |  |
| IdSEmbarque | Tinyint | Id del Sitio de Embarque |  |
| IdCondicionPago | Tinyint | Id de Condicion de Pago |  |
| IdLugarEmtrega | Smallint | Id de Lugar de Emtrega |  |
| IdUsuarioA | Varchar (15) | Id de UsuarioA |  |
| idUsuarioE | Varchar(15) | Id de UsuarioE |  |
| FechaEntrega | Datetime | Fecha de Entrega | GETDATA() |
| OCACCMEX | Varchar (50) | OCACCMEX |  |
| Referencia | Varchar (100) | Referencia |  |
| Subtotal | Money | Subtotal |  |
| IVA | Money | IVA |  |
| Total | Money | Total |  |
| TotalMN | Money | TotalMN |  |
| Observaciones | Varchar (150) | Observaciones |  |
| IdCotizacion | Varchar (50) | Id de Cotizacion |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | SI |
| Campos que se muestran | * id |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Orden de compra en la tabla tOrdenesCompras, hace uso de la función GETDATE() para la fecha y hora actual y coloca por default el campo de estado como “1” |

# Sp\_ERP\_InsertarProductoDetalle

## Descripción

Este PA inserta un Producto detallado, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  | Id de SubProductos | Auto incrementable |
| IdProducto |  | Id de Producto |  |
| IdSubProducto |  | Id de SubProducto |  |
| Cantidad |  | Cantidad |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Producto Detalle a la tabla tSubProductos |

# Sp\_ERP\_InsertarProveedor

## Descripción

Inserta un nuevo Proveedor, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id de Proveedor | Auto Incrementado |
| RFC | Varchar (13) | RFC |  |
| RazonSocial | Varchar (100) | Razon de Social |  |
| NombreComercial | Varchar (100) | Nombre de Comercial |  |
| Direccion | Varchar (250) | Direccion |  |
| Colonia | Varchar (100) | Colonia |  |
| IdMunicipio | Int | Id de Municipio |  |
| CodigoPostal | Varchar (5) | Codigo Postal |  |
| Email | Varchar (50) | Email |  |
| Telefono | Varchar (15) | Telefono |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Proveedor en la tabla tProveedores |

# Sp\_ERP\_InsertarRemision

## Descripción

Este PA inserta una nueva remisión, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id de Remisión | Auto incrementable |
| IdProduccion | Int | Id de Producción |  |
| OrdenConpraCliente | Varchar (20) | Orden de Compra del Cliente |  |
| Estatus | Varchar (20) | Estatus |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | Si |
| Campos que se muestran | * Id |
| Descripción | Inserta un nuevo registro de Remision en la tabla tRemisiones, hace uso de una función para obtener la fecha y hora actual GETDATE() |

# Sp\_ERP\_InsertarRemisionDetalle

## Descripción

Inserta una nueva remisión detallada, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  | Id de remisionDetalle | Auto incrementable |
| IdRemision |  | Id de Remision |  |
| IdProducto |  | Id de Producto |  |
| Producto |  | Producto |  |
| Cantidad |  | Cantidad |  |
| CantidadTotal |  | Cantidad de Total |  |
| Faltante |  | Faltante |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# Sp\_ERP\_InsertarTipoDocumento

## Descripción

Este PA inserta un tipo de documento, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id de Tipo de Documento | Auto incrementable |
| TipoDocumento | Varchar (50) | Nombre del tipo de Documento |  |
| DocumentoSGC | bit | Documento SGC |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No, solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Inserta un nuevo tipo de documento en la tabla tTiposDocumentos |

# Sp\_ERP\_InsertarVehiculo

## Descripción

Este PA inserta un vehiculo, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id de Vehiculo | Auto incrementable |
| IdPlaca | Varchar (15) | Id de Placa |  |
| IdMarca | Smallint | Id de Marca |  |
| Modelo | Varchar (30) | Modelo |  |
| Anio | Smallint | Año |  |
| NoSerie | Varchar (50) | Número de Serie |  |
| Color | Varchar (20) | Color |  |
| NoMotor | Varchar (50) | Número de Motor |  |
| KmInicial | float | Km Inicial |  |
| KmFinal | Float | KM Final |  |
| CapacidadTanque | smallint | Capacidad de Tanque |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No,solo muestra los campos afectados |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Inserta un nuevo resgistro de vehículos en la tabla tVehiculos, hace uso de la función de GETDATE() y coloca por default el campo estado a “Activo” |

# Sp\_ERP\_ModificarAreas

## Descripción

Este PA modifica las Areas, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | Tinyint | Id para identificar el área |  |
| Area | Varchar (50) | Nombre de área |  |
| Estatus | bit | Estatus |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | NO |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica las áreas en la tabla tAreas |

# Sp\_ERP\_ModificarArticulo

## Descripción

Este PA Modifica el artículo, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Vachar (50) | Id para identificar Articulo |  |
| IdMarca | Smallint | Id de Marca |  |
| Articulo | Tinyint | Articulo |  |
| IdCatalogo | Varchar (20) | Id de Catalogo |  |
| IdMoneda | Tinyint | Id de Moneda |  |
| PCompra | Money | Precio de Compra |  |
| PVenta | Money | Precio de Venta |  |
| IdUnidadMedida | tinyint | Id de Unidad de Medida |  |
| IdCategoria | Tinyint | Id de Categoría |  |
| IdImpuestos | Tinyint | Id de Impuestos |  |
| Estatus | Bit | Estatus |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica el registro de un Articulo de la tabla tProductos |

# Sp\_ERP\_ModificarCatalogo

## Descripción

Este PA modifica el catalogo, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| id | int | Id para identificar que modificar |  |
| Catalogo | Varchar(80) | Nombre de catalogo |  |
| Estatus | Bit | Estatus |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica un catalogo de la tabla tCatalogos |

# Sp\_ERP\_ModificarCategorias

## Descripción

Este PA modifica las Categorias, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Int | Id para identificar la categoria |  |
| Categoria | Varchar (50) | Nombre de categoría |  |
| Estatus | bit | Estatus |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica las Categorias de la tabla tCategorias |

# Sp\_ERP\_ModificarClientes

## Descripción

Este PA modifica los clientes, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| IdCliente | Int | Id de Cliente |  |
| RFC | Varchar (13) | RFC |  |
| RegimenFiscal | Varchar (10) | Regimen Fiscal |  |
| RazonSocial | Varchar (100) | Razon Social |  |
| NombreComercial | Varchar (100) | Nombre Comercial |  |
| Nombre | Varchar (60) | Nombre |  |
| ApellidoParteno | Varchar (60) | Apellido Parteno |  |
| ApellidoMaterno | Varchar (60) | Apellido Materno |  |
| Direccion | Varchar (500) | Direccion |  |
| Colonia | Varchar (100) | Colonia |  |
| IdMunicipio | Int | Id de Municipio |  |
| CodigoPostal | Varchar (5) | Codigo Postal |  |
| Telefono | Varchar (15) | Telefono |  |
| Email | Varchar (50) | Email |  |
| Descuento | Float | Descuento |  |
| Estatus | Bit | Estatus |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica los Clientes de la tabla tClientes |

# Sp\_ERP\_ModificarColaboradoresProduccion

## Descripción

Este PA Modifica los colaboradores de Producción, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id para identificar el colaborador Producción |  |
| IdProduccion | Int | Id de Producción |  |
| IdEmpleado |  | Id de Empleado |  |
| Tipo |  | Tipo |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica un registro de Colaboradores Produccion en la tabla tColaboradoresProduccion |

# Sp\_ERP\_ModificarCondicionPagos

## Descripción

Este PA Modifica las condiciones de pagos, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | tinyint | Id de Condicion de Pagos |  |
| CondicionPago | Varchar (50) | Condicion de Pagos |  |
| Estatus | Bit | Estatus |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica un registro de CondicionPAgos en la tabla tCondicionPagos |

# Sp\_ERP\_ModificarCotizacionesTerminadas

## Descripción

Este PA modifica las cotizaciones terminadas, la operación es un UPDATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Varchar (50) | Id de Cotizacion |  |
| Referencia | Varchar (20) | Referencia |  |
| IdCliente | Int | Id de Cliente |  |
| IdSitioEmbarque | Tinyint | Id de Sitio de Embarque |  |
| IdMoneda | Tinyint | Id de Moneda |  |
| IdCondicionPago | Tinyint | Id de Condicion de Pago |  |
| Comantario | Varchar (200) | Comantario |  |
| TiempoEntrega | Date | Tiempo de Entrega |  |
| Vigencia | Date | Vigencia |  |
| IdImpuestos | Tinyint | Id de Impuestos |  |
| TipoCotizacion | Bit | Tipo de Cotizacion |  |
| IdProyecto | Int | Id de Proyecto |  |
| IdDireccion | Tinyint | Id de Direccion |  |
| IdEmpleado | Int | Id de Empleado |  |
| Estaus | Varchar (20) | Estaus |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica un registro de Cotización terminada en la tabla tCotizaciones |

# Sp\_ERP\_ModificarDireccion

## Descripción

Este PA modifica la dirección

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | Tinyint | Id de dirección a modificar |  |
| Nombre | Varchar (50) | Nombre |  |
| Dirección | Varchar (150) | Dirección |  |
| Colonia | Varchar (50) | Colonia |  |
| IdMunicipio | Int | Id de Municipio |  |
| CP | Varchar (5) | CP |  |
| RFC | Varchar (13) | RFC |  |
| Telefono | Varchar (10) | Teléfono |  |
| Estatus | bit | Estatus |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica un registro de direcciones en la tabla tDirecciones |

# Sp\_ERP\_ModificarEjecutables

## Descripción

Este PA modifica los ejecutables, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id |  |  |  |
| Descripcion |  |  |  |
| Ruta |  |  |  |
| NombreArchivo |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica un registro de ejecutables en la tabla tEjecutables |

# SP\_ERP\_ModificarEmpleado

## Descripción

Este PA modifica el empleado, la operación es un INSERT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
| Id | int | Id de Empleado |  |
| Nombre | Varchar (60) | Nombre |  |
| Apellido1 | Varchar (60) | Apellido1 |  |
| Apellido2 | Varchar (60) | Apellido2 |  |
| IdMunicipio | Int | Id de Municipio |  |
| RFC | Varchar (13) | RFC |  |
| Estatus | Bit | Estatus |  |
| Direccion | Varchar (100) | Direccion |  |
| Colonia | Varchar (50) | Colonia |  |
| Cp | Varchar (5) | Codigo postal |  |
| IdImpuesto | tinyint | Id de Impuesto |  |
| Correo | Varchar (50) | Correo |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | No |
| Campos que se muestran |  |
| Descripción | Modifica un registro de empleado en la tabla tEmpleados |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |

# NombreDelPA

## Descripción

(Aquí se menciona que debería de hacer el procedimiento, mencionar que operación hace el PA sea esta SELECT, UPDATE, DELETE, ETC.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | |
| Variable | Tipo dato | Descripción | Funciones (Si el dato ocupa una función o es una función) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salida** | |
| ¿Tiene salida? | (Si o No) |
| Campos que se muestran | * Campo1 * Campo2 * Campo3 |
| Descripción |  |