**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Entrada de Catálogos –

CUERMINT151

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 20/05/2014 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Entrada de catálogos para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003084 | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 28/01/2015 | 1.1 | Folio CAI:0003414  Se tomará la información de las cuentas contables del catálogo de Almacenes y se registrará en el campo Teléfono de la tabla tmp\_Almacen  Se realiza en la versión 4.6.0.1 y se replica a partir de la 4.7.2.0 | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 07/06/2016 | 1.2 | Folio CAI:0003934  Se eliminará la validación para inactivar el cliente en caso de que el campo Blocked de la tabla CatCliSaldo este en 3 y en lugar de eso se inactivarán sus formas de venta relacionadas  **Se realiza en la versión 4.6.0.1 y se replica a partir de la 4.12.1.0** | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Entrada de Catálogos – CUERMINT51 4](#_Toc396119864)

[Introducción 4](#_Toc396119865)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Entrada de Catálogos – CUERMINT151 4](#_Toc396119866)

[1.1 Descripción 4](#_Toc396119867)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc396119868)

[Precondiciones 4](#_Toc396119869)

[1.2 Generales 4](#_Toc396119870)

[Flujo de eventos 5](#_Toc396119871)

[1.3 Flujo básico 5](#_Toc396119872)

[1.4 Flujos alternos 11](#_Toc396119873)

[1.4.1 Opcionales 11](#_Toc396119874)

[1.4.2 Generales 12](#_Toc396119875)

[1.4.3 Extraordinarios 12](#_Toc396119876)

[1.4.4 De excepción 12](#_Toc396119877)

[Poscondiciones 12](#_Toc396119878)

[1.5 Generales 12](#_Toc396119879)

[Firmas de Aceptación 12](#_Toc396119880)

# Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Entrada de Catálogos – CUERMINT51

# Introducción

Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones*.*

# Caso de uso: Generar Interfaz de Entrada de Catálogos – CUERMINT151

## Descripción

Permite establecer una relación entre las tablas intermedias del cliente y las tablas temporales de nuestro sistema, con la finalidad de insertar la información básica en las tablas correspondientes.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deben existir las siguientes entidades, dentro de la base de datos intermedia de donde se tomarán los datos para ser insertados en las tablas temporales de Route.
   1. CatCliSaldo
   2. CatDirEnvio
   3. CatProds
   4. CatUnidMedProd
   5. CATNEGO
   6. CatVendedores
   7. CatAlmacenes
2. Se deberán de considerar las siguientes temporales de Route para la inserción de la información en el siguiente orden:
   1. Tmp\_Esquema
   2. Tmp\_Cliente
   3. Tmp\_Clientedomicilio
   4. Tmp\_CliFormaVenta
   5. Tmp\_ClienteEsquema
   6. Tmp\_Precio
   7. Tmp\_PrecioProductoVig
   8. Tmp\_PrecioClienteEsquema
   9. Tmp\_Producto
   10. Tmp\_ProductoUnidad
   11. Tmp\_ProductoDetalle
   12. Tmp\_ProductoImpuesto
   13. Tmp\_ProductoEsquema
   14. Tmp\_usuarioVendedor
   15. Tmp\_Almacen
3. Se requiere que exista la siguiente tabla dentro de la base de datos de Route
   1. LiquidacionNav

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. Se realizará un SP, el cual se estará ejecutando cada cierto tiempo, mismo que será programado de acuerdo a las necesidades que se requieran. Cuando se ejecute el SP, se considerará la fecha de la última modificación para saber si se va a leer información de las tablas **<CatCliSaldo>**, **<CatDirEnvio>** y **<CatProds>**, si la fecha actual es igual o Mayor a LastDateModified, se lee la información de las mismas y se actualizan las temporales correspondientes. Todas las demás tablas serán leídas siempre.
2. Una vez que se inserte la información en las tablas, se ejecutará el trigger correspondiente de cada tmp, para realizar las validaciones que cada una de ellas contiene.
3. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CatProds>** y para cada registro diferente del campo <CatProds.No\_>, se revisa si la Familia del producto no tiene un Esquema ya creado <tmp\_Esquema.Clave <> Familia> y si no lo tiene se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_Esquema, con la siguiente información:
   1. **Tmp\_Esquema**
      1. <tmp\_Esquema.Clave> = <CatProds.Familia>
      2. <tmp\_Esquema.EsquemaIDPadre> = NULL
      3. <tmp\_Esquema.Nombre> = <CatProds.Familia>
      4. <tmp\_Esquema.Abreviatura> = <CatProds.Familia>
      5. <tmp\_Esquema.Orden> = 0 (Cero)
      6. <tmp\_Esquema.Tipo> = 2 (Productos)
      7. <tmp\_Esquema.TipoEstado> = 1 (Activo)
      8. <tmp\_Esquema.Baja> = 0 (No dado de Baja)
      9. <tmp\_Esquema.Nivel> = 0 (Cero)
      10. <tmp\_Esquema.MFechaHora> = Fecha y Hora del sistema actual.
      11. <tmp\_Esquema.MUsuarioID> = “Interfaz”
4. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CATNEGO>** y para cada registro diferente del campo <CATNEGO.Codigo>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_Esquema y tmp\_Precio, con la siguiente información:
   1. **Tmp\_Esquema**
      1. <tmp\_Esquema.Clave> = “L” + <CATNEGO.Codigo>
      2. <tmp\_Esquema.EsquemaIDPadre> = “CLI”
      3. <tmp\_Esquema.Nombre> = <CATNEGO.Descripcion>
      4. <tmp\_Esquema.Abreviatura> = < CATNEGO.Codigo>
      5. <tmp\_Esquema.Orden> = 0 (Cero)
      6. <tmp\_Esquema.Tipo> = 1 (Clientes)
      7. <tmp\_Esquema.TipoEstado> = 1 (Activo)
      8. <tmp\_Esquema.Baja> = 0 (No dado de Baja)
      9. <tmp\_Esquema.Nivel> = 1 (Uno)
      10. <tmp\_Esquema.MFechaHora> = Fecha y Hora del sistema actual.
      11. <tmp\_Esquema.MUsuarioID> = “Interfaz”
   2. **Tmp\_Precio**
      1. <tmp\_Precio.PrecioClave> = <CATNEGO.Codigo>
      2. <tmp\_Precio.Jerarquia> = 0 (Cero)
      3. <tmp\_Precio.Nombre> = <CATNEGO.Descripcion>
      4. <tmp\_Precio.CFVTipo> = NULL
      5. <tmp\_Precio.TipoEstado> = 1 (Activo)
      6. <tmp\_Precio.MFechaHora> = Fecha y Hora actual del sistema
      7. <tmp\_Precio.MUsuarioID> = “Interfaz”
5. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CATNEGO>** y para cada registro diferente del campo <NEGOCIACIONES.NoProducto>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_PrecioProductoVig, con la siguiente información:
   1. **Tmp\_PrecioProductoVig**
      1. <tmp\_PrecioProductoVig. PrecioClave> = <CATNEGO.Codigo>
      2. <tmp\_PrecioProductoVig.ProductoClave> = <CATNEGO. No\_ Producto >
      3. <tmp\_PrecioProductoVig.PRUTipoUnidad> = <CATNEGO.Unidad de Medida>
      4. <tmp\_PrecioProductoVig.PPVFechaInicio> = Fecha Actual del sistema
      5. <tmp\_PrecioProductoVig.Precio> = <CATNEGO.Precio Venta>
      6. <tmp\_PrecioProductoVig.PrecioMinimo> = < CATNEGO.Precio Minimo >
      7. <tmp\_PrecioProductoVig.TipoEstado> = 1 (Activo)
      8. <tmp\_PrecioProductoVig.MFechaHora> = Fecha y Hora actual del sistema
      9. <tmp\_PrecioProductoVig.MUsuarioID> = “Interfaz”.
6. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la Vista **<CatCliSaldo>** y para cada registro diferente del campo <CatCliSaldo. No\_ >, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_Cliente, tmp\_CliFormaVenta y tmp\_ClienteEsquema con la siguiente información:

NOTA: si el cliente tiene la forma de pago a Crédito, se deberá de generar el registro de la forma de venta a crédito con el campo <tmp\_CliFormaVenta.Inicial = 1> y además otra forma de venta, pero esta de contado, con el campo <tmp\_CliFormaVenta.Inicial = 0>.

* 1. **Tmp\_Cliente**
     1. <tmp\_Cliente.ClienteClave> = <CatCliSaldo.No\_>
     2. <tmp\_Cliente.CNPId> = NULL
     3. <tmp\_Cliente.Clave> = <CatCliSaldo.No\_>
     4. <tmp\_Cliente.IdElectronico> = <CatCliSaldo.No\_>
     5. <tmp\_Cliente.IdFiscal> = <CatCliSaldo.VAT Registration No\_>
     6. <tmp\_Cliente.RazonSocial> = <CatCliSaldo.Name + CatCliSaldo.Name 2>
     7. <tmp\_Cliente.TipoFiscal> = 1 (Nota de Venta)
     8. <tmp\_Cliente.TipoImpuesto> = 1 (General)
     9. <tmp\_Cliente.NombreContacto> = <CatCliSaldo.Contact>
     10. <tmp\_Cliente.TelefonoContacto> = NULL
     11. <tmp\_Cliente.FechaRegistroSistema> = Fecha actual del sistema.
     12. <tmp\_Cliente.FechaNacimiento> = NULL
     13. <tmp\_Cliente.NombreCorto> = <CatCliSaldo.Search Name>
     14. <tmp\_Cliente.TipoEstado> = 1(Activo) ~~Si <CatCliSaldo.Blocked = 3> entonces poner el valor 0 (Cero), de lo contrario será 1 (Uno).~~
     15. <tmp\_Cliente.SaldoEfectivo> = <CatCliSaldo.Saldo>
     16. <tmp\_Cliente.Prestamo> = 0 (No se presta el envase)
     17. <tmp\_Cliente.Exclusividad> = 0 (No es exclusivo)
     18. <tmp\_Cliente.VigExclusividad> = “Fecha 9998-01-01T00:00:00”
     19. <tmp\_Cliente.ActualizaSaldoCheque> = 0 (No serán tomados en cuenta los pagos con cheque para afectar el saldo del Cliente)
     20. <tmp\_Cliente.VencimientoVenta> = 0 (No validar Vencimiento de las Ventas)
     21. <tmp\_Cliente.DiasVencimiento> = 0 (Cero)
     22. <tmp\_Cliente.FechaFactura> = NULL
     23. <tmp\_Cliente.DesgloseImpuesto> = 1 (Desglosar Impuestos)
     24. <tmp\_Cliente.CorreoElectronico> = NULL
     25. <tmp\_Cliente.ExigirOrdenCompra> = 0 (Cero)
     26. <tmp\_Cliente.ExigirPedidoAdicional> = 0 (Cero)
     27. <tmp\_Cliente.FormatoPedidoAdicional> = NULL
     28. <tmp\_Cliente.FacturacionMasiva> = 0 (No se realiza la facturación masiva de varios clientes y ventas)
     29. <tmp\_Cliente.ExigirTomaInvMer> = 0 (No se exige la Toma de Inventario al Salir de la Visita del Cliente)
     30. <tmp\_Cliente.LimiteEnvase> = NULL
     31. <tmp\_Cliente.ValidaLimEnvase> = 0 (No se valida el Limite de Préstamo de envase al cliente)
     32. <tmp\_Cliente.NumeroSAP> = Se deberá de ir a obtener este dato de la vista **CatDirEnvio** <CatDirEnvio. NegociacionToAdress>
     33. <tmp\_Cliente.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
     34. <tmp\_Cliente.MUsuarioID> = “Interfaz”
  2. **Tmp\_CliFormaVenta**
     1. <tmp\_CliFormaVenta.ClienteClave> = <CatCliSaldo.No\_>
     2. <tmp\_CliFormaVenta.CFVTipo> = Si < CatCliSaldo.Credito = 0> entonces poner el valor 1 (Contado), de lo contrario poner el valor 2 (Crédito).
     3. <tmp\_CliFormaVenta.LimiteCredito> = <CatCliSaldo.Credito>
     4. <tmp\_CliFormaVenta.DiasCredito> = Si la forma de venta corresponde a contado poner 0 (Cero), de lo contrario poner <CatCliSaldo.Payment Terms Code>
     5. <tmp\_CliFormaVenta.Inicial> = 1 (Se sugiere la forma de venta en el pedido)
     6. <tmp\_CliFormaVenta.CapturaDias> = 0 (Cero)
     7. <tmp\_CliFormaVenta.ValidaLimite> = 1 (Validar Limite de Crédito)
     8. <tmp\_CliFormaVenta.ValidaPago> = 0 (Cero)
     9. <tmp\_CliFormaVenta.Estado> = Si <CatCliSaldo.Blocked = 3> entonces poner el valor 0 (Cero), de lo contrario será 1 (Uno) *\*\*Si se crearon las dos formas de venta, a ambas aplica la validación anterior.* Si < CatCliSaldo.Credito > 0> entonces poner el valor 1 (Activo), de lo contrario poner el valor 0 (Inactivo).
     10. <tmp\_CliFormaVenta.MFechaHora> = Fecha y Hora actual del sistema
     11. <tmp\_CliFormaVenta.MUsuarioID> = “Interfaz”
  3. Si <Cliente.NumeroSAP <> “ “ o NULL>
     1. **Tmp\_ClienteEsquema**
        1. <tmp\_ClienteEsquema.ClienteClave> = <CatCliSaldo.No\_ >
        2. <tmp\_ClienteEsquema.EsquemaID> = <Cliente.NumeroSAP>
        3. <tmp\_ClienteEsquema.TipoEstado> = 1 (Activo)
        4. <tmp\_ClienteEsquema.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
        5. <tmp\_ClienteEsquema.MUsuarioID> = “Interfaz”
  4. De lo contrario
     1. **Tmp\_ClienteEsquema**
        1. <tmp\_ClienteEsquema.ClienteClave> = <CatCliSaldo.No\_ >
        2. <tmp\_ClienteEsquema.EsquemaID> = <CatCliSaldo.NegociacionToCost>
        3. <tmp\_ClienteEsquema.TipoEstado> = 1 (Activo)
        4. <tmp\_ClienteEsquema.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
        5. <tmp\_ClienteEsquema.MUsuarioID> = “Interfaz”

1. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CatCliSaldo>** y para cada registro diferente del campo <CatCliSaldo.No>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_ClienteDomicilio, con la siguiente información:
   1. **Tmp\_ClienteDomicilio**
      1. <tmp\_ClienteDomicilio.ClienteClave> = <CatCliSaldo.No>
      2. <tmp\_ClienteDomicilio.ClienteDomicilioID> = <CatCliSaldo.No>
      3. <tmp\_ClienteDomicilio.Tipo> = 2 (Visita)
      4. <tmp\_ClienteDomicilio.Calle> = <CatCliSaldo.Adress>
      5. <tmp\_ClienteDomicilio.Numero> = <CatCliSaldo.No\_ Exterior>
      6. <tmp\_ClienteDomicilio.NumInt> = <CatCliSaldo.No\_ Interior>
      7. <tmp\_ClienteDomiclio.CodigoPostal> = <CatCliSaldo. Post Code >
      8. <tmp\_ClienteDomicilio.ReferenciaDom> = NULL
      9. <tmp\_ClienteDocimilio.Colonia> = <CatCliSaldo.Colonia>
      10. <tmp\_ClienteDomicilio.Localidad> = NULL
      11. <tmp\_ClienteDomicilio.Pobacion> = <obtener saldo cliente.City>
      12. <tmp\_ClienteDomicilio.Entidad> =<CatCliSaldo.County>
      13. <tmp\_ClienteDomicilio.Pais> = <CatCliSaldo. Country\_Region Code>
      14. <tmp\_ClienteDomicilio.LongitudX> = NULL
      15. <tmp\_ClienteDomicilio.LatitudY> = NULL
      16. <tmp\_ClienteDomicilio.GLN> = NULL
      17. <tmp\_ClienteDomicilio.CrTienda> = NULL
      18. <tmp\_ClienteDomicilio.NombreTienda> = NULL
      19. <tmp\_ClienteDomicilio.MFechaHora> = Fecha y Hora actual del sistema
      20. <tmp\_ClienteDomicilio.MUsuario> = “Interfaz”
2. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad <**CatDirEnvio**> y para cada registro diferente del campo <CatDirEnvio.Code>, se obtiene la clave de cliente que tiene relacionada <CatDirEnvio.Customer No\_>, y en base a esa clave, se saca toda la información que contenga la vista <**CatCliSaldo**>, para generar un registro en tmp\_Cliente, tmp\_CliFormaVenta, tmp\_ClienteEsquema y tmp\_ClienteDomicilio.

NOTA: si el cliente tiene la forma de pago a Crédito, se deberá de generar el registro de la forma de venta a crédito con el campo <tmp\_CliFormaVenta.Inicial = 1> y además otra forma de venta, pero esta de contado, con el campo <tmp\_CliFormaVenta.Inicial = 0>

* 1. **Tmp\_Cliente**
     1. <tmp\_Cliente.ClienteClave> = KEYGEN()
     2. <tmp\_Cliente.CNPId> = NULL
     3. <tmp\_Cliente.Clave> = <CatCliSaldo.No\_> +”.” + <CatDirEnvio.Code>
     4. <tmp\_Cliente.IdElectronico> = <CatCliSaldo.No\_>
     5. <tmp\_Cliente.IdFiscal> = <CatCliSaldo.VAT Registration No\_>
     6. <tmp\_Cliente.RazonSocial> = <CatCliSaldo.Name + CatCliSaldo.Name 2>
     7. <tmp\_Cliente.TipoFiscal> = 1 (Nota de Venta)
     8. <tmp\_Cliente.TipoImpuesto> = 1 (General)
     9. <tmp\_Cliente.NombreContacto> = <CatCliSaldo.Contact>
     10. <tmp\_Cliente.TelefonoContacto> = NULL
     11. <tmp\_Cliente.FechaRegistroSistema> = Fecha actual del sistema.
     12. <tmp\_Cliente.FechaNacimiento> = NULL
     13. <tmp\_Cliente.NombreCorto> = <CatCliSaldo.Search Name>
     14. <tmp\_Cliente.TipoEstado> = 1(Activo) ~~Si <CatCliSaldo.Blocked = 3> entonces poner el valor 0 (Cero), de lo contrario será 1 (Uno)~~.
     15. <tmp\_Cliente.SaldoEfectivo> = <CatCliSaldo.Saldo>
     16. <tmp\_Cliente.Prestamo> = 0 (No se presta el envase)
     17. <tmp\_Cliente.Exclusividad> = 0 (No es exclusivo)
     18. <tmp\_Cliente.VigExclusividad> = “Fecha 9998-01-01T00:00:00”
     19. <tmp\_Cliente.ActualizaSaldoCheque> = 0 (No serán tomados en cuenta los pagos con cheque para afectar el saldo del Cliente)
     20. <tmp\_Cliente.VencimientoVenta> = 0 (No validar Vencimiento de las Ventas)
     21. <tmp\_Cliente.DiasVencimiento> = 0 (Cero)
     22. <tmp\_Cliente.FechaFactura> = NULL
     23. <tmp\_Cliente.DesgloseImpuesto> = 1 (Desglosar Impuestos)
     24. <tmp\_Cliente.CorreoElectronico> = NULL
     25. <tmp\_Cliente.ExigirOrdenCompra> = 0 (Cero)
     26. <tmp\_Cliente.ExigirPedidoAdicional> = 0 (Cero)
     27. <tmp\_Cliente.FormatoPedidoAdicional> = NULL
     28. <tmp\_Cliente.FacturacionMasiva> = 0 (No se realiza la facturación masiva de varios clientes y ventas)
     29. <tmp\_Cliente.ExigirTomaInvMer> = 0 (No se exige la Toma de Inventario al Salir de la Visita del Cliente)
     30. <tmp\_Cliente.LimiteEnvase> = NULL
     31. <tmp\_Cliente.ValidaLimEnvase> = 0 (No se valida el Limite de Préstamo de envase al cliente)
     32. <tmp\_Cliente.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
     33. <tmp\_Cliente.MUsuarioID> = “Interfaz”
  2. **Tmp\_CliFormaVenta**
     1. <tmp\_CliFormaVenta.ClienteClave> = <CatCliSaldo.No\_>+”.” + <CatDirEnvio.Code>
     2. <tmp\_CliFormaVenta.CFVTipo> = Si < CatCliSaldo.Credito = 0> entonces poner el valor 1 (Contado), de lo contrario poner el valor 2 (Crédito).
     3. <tmp\_CliFormaVenta.LimiteCredito> = <CatCliSaldo.Credito>
     4. <tmp\_CliFormaVenta.DiasCredito> = Si la forma de venta corresponde a contado poner 0 (Cero), de lo contrario poner <CatCliSaldo.Payment Terms Code>
     5. <tmp\_CliFormaVenta.Inicial> = 1 (Se sugiere la forma de venta en el pedido)
     6. <tmp\_CliFormaVenta.CapturaDias> = 0 (Cero)
     7. <tmp\_CliFormaVenta.ValidaLimite> = 1 (Validar Limite de Crédito)
     8. <tmp\_CliFormaVenta.ValidaPago> = 0 (Cero)
     9. <tmp\_CliFormaVenta.Estado> = Si <CatCliSaldo.Blocked = 3> entonces poner el valor 0 (Cero), de lo contrario será 1 (Uno) *\*\*Si se crearon las dos formas de venta, a ambas aplica la validación anterior.* Si < CatCliSaldo.Credito > 0> entonces poner el valor 1 (Activo), de lo contrario poner el valor 0 (Inactivo).
     10. <tmp\_CliFormaVenta.MFechaHora> = Fecha y Hora actual del sistema
     11. <tmp\_CliFormaVenta.MUsuarioID> = “Interfaz”
  3. **Tmp\_ClienteEsquema**
     1. <tmp\_ClienteEsquema.ClienteClave> = <CatCliSaldo.No\_ >+”.” + <CatDirEnvio.Code>
     2. <tmp\_ClienteEsquema.EsquemaID> = <CatCliSaldo.NegociacionToCost>
     3. <tmp\_ClienteEsquema.TipoEstado> = 1 (Activo)
     4. <tmp\_ClienteEsquema.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
     5. <tmp\_ClienteEsquema.MUsuarioID> = “Interfaz”
  4. **Tmp\_ClienteDomicilio**
     1. <tmp\_ClienteDomicilio.ClienteClave> = <CatDirEnvio.Customer No\_>+”.” + <CatDirEnvio.Code>
     2. <tmp\_ClienteDomicilio.ClienteDomicilioID> = <CatDirEnvio.Code>
     3. <tmp\_ClienteDomicilio.Tipo> = 2 (Visita)
     4. <tmp\_ClienteDomicilio.Calle> = <CatDirEnvio.Adress>
     5. <tmp\_ClienteDomicilio.Numero> = <CatDirEnvio.No\_ Exterior>
     6. <tmp\_ClienteDomicilio.NumInt> = <CatDirEnvio.No\_ Interior>
     7. <tmp\_ClienteDomiclio.CodigoPostal> = <CatDirEnvio.Post Code>
     8. <tmp\_ClienteDomicilio.ReferenciaDom> = NULL
     9. <tmp\_ClienteDocimilio.Colonia> = <CatDirEnvio.Address 2>
     10. <tmp\_ClienteDomicilio.Localidad> = NULL
     11. <tmp\_ClienteDomicilio.Pobacion> = <CatDirEnvio.City>
     12. <tmp\_ClienteDomicilio.Entidad> = < CatDirEnvio.County>
     13. <tmp\_ClienteDomicilio.Pais> = <CatDirEnvio.Country\_Region Code>
     14. <tmp\_ClienteDomicilio.LongitudX> = NULL
     15. <tmp\_ClienteDomicilio.LatitudY> = NULL
     16. <tmp\_ClienteDomicilio.GLN> = NULL
     17. <tmp\_ClienteDomicilio.CrTienda> = NULL
     18. <tmp\_ClienteDomicilio.NombreTienda> = NULL
     19. <tmp\_ClienteDomicilio.MFechaHora> = Fecha y Hora actual del sistema
     20. <tmp\_ClienteDomicilio.MUsuario> = “Interfaz”.

1. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CATNEGO>** y para cada registro diferente del campo <CATNEGO.Codigo>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_PrecioClienteEsquema, con la siguiente información:

NOTA: Se realiza un registro por cada uno de los módulos; 9,13 y 22, para cada Negociación encontrada.

* 1. **Tmp\_PrecioClienteEsquema**
     1. <tmp\_PrecioClienteEsquema.PrecioClave> = <CATNEGO.Codigo>
     2. <tmp\_PrecioClienteEsquema.Modulo> = 9 ó 13 ó 22 (Un registro para cada módulo)
     3. <tmp\_PrecioClienteEsquema.EsquemaID> = <CatCliSaldo.NegociacionToCost> (donde <CatCliSaldo.NegociacionToCost> = CATNEGO.Codigo (Actual en registro))
     4. <tmp\_PrecioClienteEsquema.MFechaHora> = Fecha y Hora actual del sistema.
     5. <tmp\_PrecioClienteEsquema.MUsuarioID> = “Interfaz”

1. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CatProds>** donde <CatProds.Item Category Code = PT> y <CatProds.No\_ = Solo contenga números>, para cada registro diferente del campo <CatProds.No\_>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_Producto, tmp\_ProductoUnidad con la siguiente información:
   1. **Tmp\_Producto**
      1. <tmp\_Producto.ProductoClave> = <CatProds.No\_>
      2. <tmp\_Producto.Nombre> = <CatProds.Search Description>
      3. <tmp\_Producto.NombreLargo> = <CatProds.Description + CatProds.Description 2>
      4. <tmp\_Producto.Id> = <CatProds.No\_>
      5. <tmp\_Producto.Tipo> = 1 (Línea)
      6. <tmp\_Producto.SubEmpresaId> = DY3RPSWYZIT8P
      7. <tmp\_Producto.LimiteDescuento> = 0 (Cero)
      8. <tmp\_Producto.CaducoPermitido> = 0 (Cero)
      9. <tmp\_Producto.TipoAdquisicion> = NULL
      10. <tmp\_Producto.TipoFase> = Si <CatProds.Blocked> es verdadero entonces poner 0 (Cero), de lo contrario poner el valor 1 (uno)
      11. <tmp\_Producto.Contenido> = 0 (No es contenido)
      12. <tmp\_Producto.Venta> = 0 (No se puede vender)
      13. <tmp\_Producto.DecimalProducto> = 0 (Cero)
      14. <tmp\_Producto.CantidadProduccion> = 0 (Cero)
      15. <tmp\_Producto.UnidadProduccion> = NULL
      16. <tmp\_Producto.Nota> = NULL
      17. <tmp\_Producto.MFechaHora> = < CatProds.FEcha Ult Modif >
      18. <tmp\_Producto.MUsuarioId> = “Interfaz”
   2. **Tmp\_ProductoUnidad**
      1. <tmp\_ProductoUnidad.ProductoClave> = <CatProds.No\_>
      2. <tmp\_ProductoUnidad.PRUTipoUnidad> = <CatProds.Base Unit of Measure>
      3. <tmp\_ProductoUnidad.KgLts> = <CatUnidMedProd.Peso> donde (<CatUnidMedProd.Item No\_ = CatProds.No\_> (Actual en registro))
      4. <tmp\_ProductoUnidad.CodigoBarras> = NULL
      5. <tmp\_ProductoUnidad.TipoEstado> = 1 (Activo)
      6. <tmp\_ProductoUnidad.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
      7. <tmp\_ProductoUnidad.MUsuarioId> = “Interfaz”
   3. **Tmp\_ProductoImpuesto**
      1. <tmp\_ProductoImpuesto.ProductoClave> = <CatProds.No\_>
      2. <tmp\_ProductoImpuesto.ImpuestoClave> = <CatProds.IEPS>
      3. <tmp\_ProductoImpuesto.TipoEstado> = 1 (Activo)
      4. <tmp\_ProductoImpuesto.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema.
      5. <tmp\_ProductoImpuesto.MUsuarioID> = “Interfaz”
   4. **Tmp\_ProductoEsquema**
      1. <tmp\_ProductoEsquema.ProductoClave> = <CatProds.No\_>
      2. <tmp\_ProductoEsquema.EsquemaID> = <CatProds.Familia>
      3. <tmp\_ProductoEsquema.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
      4. <tmp\_ProductoEsquema.MUsuarioID> = “Interfaz”.
   5. Si el producto no tiene relacionada una familia <CatProds.Familia = “ “ o NULL>, entonces se registra la siguiente información:
      1. **Tmp\_ProductoEsquema**
         1. <tmp\_ProductoEsquema.ProductoClave> = <CatProds.No\_>
         2. <tmp\_ProductoEsquema.EsquemaID> = PROD
         3. <tmp\_ProductoEsquema.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
         4. <tmp\_ProductoEsquema.MUsuarioID> = “Interfaz”.
2. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CatUnidMedProd>** y para cada registro diferente del campo <CatUnidMedProd.Item No\_>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_ProductoDetalle con la siguiente información:
   1. **Tmp\_ProductoDetalle**
      1. <tmp\_ProductoDetalle.ProductoClave> = <CatUnidMedProd.Item No\_>
      2. <tmp\_ProductoDetalle.PRUTipoUnidad> = <CatUnidMedProd.Code>
      3. <tmp\_ProductoDetalle.ProductoDetClave> = <CatUnidMedProd.Item No\_>
      4. <tmp\_ProductoDetalle.Prestamo> = 0 (No se puede prestar el envase)
      5. <tmp\_ProductoDetalle.Factor> = <CatUnidMedProd.Cantpor unidad medida>
      6. <tmp\_ProductoDetalle.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del sistema
      7. <tmp\_ProductoDetalle.MUsuarioId> = “Interfaz”
3. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<CatVendedores>** y para cada registro diferente del campo <CatVendedores.Code>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_UsuarioVendedor con la siguiente información:
   1. **Tmp\_UsuarioVendedor**
      1. <tmp\_UsuarioVendedor.USUId> = <CatVendedores.Code>
      2. <tmp\_UsuarioVendedor.PERClave> = “VEN”
      3. <tmp\_UsuarioVendedor.Clave> = <CatVendedores.Code>
      4. <tmp\_UsuarioVendedor.Nombre> = <CatVendedores.Name>
      5. <tmp\_UsuarioVendedor.ClaveAcceso> = “123”
      6. <tmp\_UsuarioVendedor.DiasLimite> = 0 (Cero)
      7. <tmp\_UsuarioVendedor.FechaMod> = Fecha Actual del sistema.
      8. <tmp\_UsuarioVendedor.Tipo> = 1 (Vendedor)
      9. <tmp\_UsuarioVendedor.Activo> = 1 (Activo)
      10. <tmp\_UsuarioVendedor.MFechaHora> = Fecha y Hora Actual del Sistema
      11. <tmp\_UsuarioVendedor.MUsuarioID> = “Interfaz”.
4. El sistema obtiene toda la información correspondiente a la entidad **<Obtener Almacen>** y para cada registro diferente del campo <CatAlmacenes.Code>, se realiza un registro en la entidad temporal tmp\_Almacen con la siguiente información:
   1. **Tmp\_Almacen**
      1. <tmp\_Almacen.AlmacenID> = <CatAlmacenes.Code>
      2. <tmp\_Almacen.Clave> = <CatAlmacenes.Code>
      3. <tmp\_Almacen.Nombre> = <CatAlmacenes.Name>
      4. <tmp\_Almacen.Domicilio> = NULL
      5. <tmp\_Almacen.Telefono> = <CatAlmacenes.Caja>
      6. <tmp\_Almacen.Tipo> = <CatAlmacenes.CEDI>
      7. <tmp\_Almacen.TipoEstado> = 1 (Activo)
      8. <tmp\_Almacen.CodigoBarras> = <CatAlmacenes.CBALMACEN>

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Registro o Actualización de:
   * Tmp\_Esquema
   * Tmp\_Cliente
   * Tmp\_Clientedomicilio
   * Tmp\_CliFormaVenta
   * Tmp\_ClienteEsquema
   * Tmp\_Precio
   * Tmp\_PrecioProductoVig
   * Tmp\_PrecioClienteEsquema
   * Tmp\_Producto
   * Tmp\_ProductoUnidad
   * Tmp\_ProductoDetalle
   * Tmp\_ProductoImpuesto
   * Tmp\_ProductoEsquema
   * Tmp\_usuarioVendedor
   * Tmp\_Almacen

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 30/05/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 30/05/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 30/05/2014 |