**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Mostrar Objetivo Mensual de la Ruta (Disposur) – CUERMMOV106

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 03/12/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Mostrar Objetivo Mensual de la Ruta para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003743  **Se realiza en la versión 4.9.2.0 y se replica a partir de la 4.10.0.0**  (Disposur, 4.9.2.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Mostrar Objetivo Mensual de la Ruta – CUERMMOV106 4](#_Toc437424413)

[1 Introducción 4](#_Toc437424414)

[2 Caso de uso: Mostrar Objetivo Mensual de la Ruta – CUERMMOV106 4](#_Toc437424415)

[2.1 Descripción 4](#_Toc437424418)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc437424419)

[4 Precondiciones 4](#_Toc437424420)

[4.1 Actores 4](#_Toc437424423)

[4.2 Generales 4](#_Toc437424424)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc437424425)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc437424426)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc437424428)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc437424429)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc437424430)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc437424431)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc437424432)

# Especificación de Casos de Uso: Mostrar Objetivo Mensual de la Ruta – CUERMMOV106

# 1 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*.*

# 2 Caso de uso: Mostrar Objetivo Mensual de la Ruta – CUERMMOV106



## Descripción

Permite al actor visualizar el Objetivo Mensual que se le tiene designado a la Ruta y se podrá comparar la Meta del Mes contra las cajas faltantes para llegar el Objetivo planeado. Lo faltante de Cajas se irá actualizando con los movimientos del día ya realizados.

# 3 Diagrama de Casos de Uso

**

# 4 Precondiciones



## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. Debe de existir por lo menos una ruta activa y en el catálogo de Rutas.
4. Debe de existir información en la tabla DIS\_ObjetivoMensual para la ruta seleccionada.

## Parámetros

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Control de Navegación en la Terminal – CS-007-02-01**

El sistema obtiene la siguiente información de la configuración de la Empresa:

* 1. **DIS\_ObjetivoMensual**
     1. RutClave = Ruta que se encuentra en sesión
     2. Obj\_VicCuaMed
     3. Obj\_CorCuaMed
     4. Obj\_Ocer
     5. Obj\_CorVicModBote
     6. Obj\_CorVicFamMega
     7. Obj\_CerBarril
     8. Obj\_Agua1L
     9. Obj\_OtrosPro
     10. Obj\_Agua600
     11. Obj\_AguaTot
     12. Obj\_CerTot
     13. Av\_VicCuaMed
     14. Av\_CorCuaMed
     15. Av\_Ocer
     16. Av\_CorVicModBote
     17. Av\_CorVicFamMega
     18. Av\_CerBarril
     19. Av\_Agua1L
     20. Av\_OtrosPro
     21. Av\_Agua600
     22. Av\_AguaTot
     23. Av\_CerTot
  2. **TransProd**
     1. TranProdId
     2. VisitaClave
     3. **Visita**
        1. VisitaClave
        2. RUTClave = Ruta que se encuentra en sesión
     4. **TransProdDetalle**
        1. TransProdId = <TransProd.TransProdId>
        2. TransProdDetalleID
        3. ProductoClave
        4. **ProductoEsquema**
           1. ProductoClave
           2. EsquemaId
           3. **Esquema**

EsquemaId

Nombre

Nivel = 1

* + - 1. TipoUnidad
      2. Cantidad
    1. Tipo = 1
    2. TipoFase <> 0

1. El sistema presenta el título de la actividad: “**Comportamiento de Compra**”
   1. El sistema presenta la siguiente información dentro de un grid
      1. Nombres de las columnas:
         1. **Categoría**
         2. **Meta Cajas Mensual**
         3. **Faltante Cajas**
   2. El sistema presenta en la primera columna “**Categoría**” y con el orden correspondiente las siguientes etiquetas:
      1. Victoria cuarto y media
      2. Corona cuarto y media
      3. Otras Cervezas
      4. Corona, Victoria y Modelo Bote
      5. Corona y Victoria Familiar y Mega
      6. Cerveza Barril
      7. Agua de 1L o Mayor
      8. Otros Productos
      9. Agua de 600ml o Menor
      10. Agua Total
      11. Cerveza Total
      12. Otros Productos Total
   3. El sistema presenta en la segunda columna “**Meta Cajas Mensual**” y con el orden correspondiente la siguiente información:
      1. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_VicCuaMed>
      2. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_CorCuaMed>
      3. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_Ocer>
      4. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_CorVicModBote>
      5. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_CorVicFamMega>
      6. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_CerBarril>
      7. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_Agua1L>
      8. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_OtrosPro>
      9. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_Agua600>
      10. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_AguaTot>
      11. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_CerTot>
      12. <DIS\_ObjetivoMensual.Obj\_OtrosPro >
   4. El sistema presenta en la tercera columna “**Faltante Cajas**” y con el orden correspondiente la siguiente información:
      1. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_VicCuaMed> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Victoria\_Cuarto\_media**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      2. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_CorCuaMed> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Corona\_Cuarto\_media**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      3. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_Ocer> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Otras\_Cervezas**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      4. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_CorVicModBote> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Corona\_Victoria\_Modelo\_Bote**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      5. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_CorVicFamMega> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Corona\_Victoria\_Familiar\_Mega**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      6. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_CerBarril> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Cerveza\_Barril**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      7. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_Agua1L> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Agua\_mayor\_1**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      8. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_OtrosPro> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Otros\_Productos**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      9. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_Agua600> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Agua\_menor\_600**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      10. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_AguaTot> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Agua\_menor\_600**” o “**Agua\_mayor\_1**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      11. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_CerTot> - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Victoria\_Cuarto\_media**” o o “**Corona\_Cuarto\_media**” o “**Otras\_Cervezas**” o “**Corona\_Victoria\_Modelo\_Bote**” o “**Corona\_Victoria\_Familiar\_Mega**” o “**Cerveza\_Barril**” donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
      12. <DIS\_ObjetivoMensual.Av\_OtrosPro > - ∑<TransProd.Catidad> donde <Esquema.Nombre> = “**Otros\_Productos** “ donde (<Esquema.EsquemaId = ProductoEsquema.EsquemaId> y <ProductoEsquema.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave> y < TransProdDetalle.TransProdId = TransProd.TransProdId>
2. El sistema presenta la siguiente opción
   1. Salir
3. Si el actor selecciona la opción “**Salir**”
   1. El sistema continúa en el [paso 5](#Paso_FIN) del flujo básico.
4. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# 6 Poscondiciones



N/A

Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 01/12/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 01/12/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 01/12/2015 |