**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Mostrar Comportamiento de Compra del Cliente (Disposur) – CUERMMOV107

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 26/11/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Mostrar Comportamiento de Compra del Cliente para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003739  **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 Comportamiento de Compra del Cliente – CUERMMOV107 4](#_Toc437257750)

[1 Introducción 4](#_Toc437257751)

[2 Caso de uso: Mostrar Comportamiento de Compra del Cliente – CUERMMOV107 4](#_Toc437257752)

[2.1 Descripción 4](#_Toc437257755)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc437257756)

[4 Precondiciones 4](#_Toc437257757)

[4.1 Actores 4](#_Toc437257760)

[4.2 Generales 4](#_Toc437257761)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc437257762)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc437257763)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc437257765)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc437257766)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc437257767)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc437257768)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc437257769)

# Mostrar Comportamiento de Compra del Cliente – CUERMMOV107

# 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 Comportamiento de Compra del Cliente – CUERMMOV107



## Descripción

Permite al actor visualizar el comportamiento de Compra del cliente el cual se está visitando para mostrar lo relacionado con el mes Anterior y el Avance que se lleva del Mes Actual, esto en base a la clasificación de los Productos que maneja la empresa.

# 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 un cliente activo y en el catálogo de clientes.
4. Debe de existir información en la tabla DIS\_CompraPedido para el cliente.

## 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\_CompraPedido**
     1. ClienteClave = Cliente Clave que se encuentra en sesión.
     2. Cliente
        1. ClienteClave = <DIS\_CompraPedidos.ClienteClave>
        2. Clave
        3. RazonSocial
     3. CaM\_CajasMensual
     4. Mes\_DescMensual
     5. CaM\_VicCuaMed
     6. CaM\_CorCuaMed
     7. CaM\_Ocer
     8. CaM\_CorVicModBote
     9. CaM\_CorVicFamMega
     10. CaM\_CerBarril
     11. CaM\_Agua1L
     12. CaM\_OtrosPro
     13. CaM\_Agua600
     14. CaM\_AguaTot
     15. CaM\_CerTot
     16. CaA\_CajasMensual
     17. Act\_DescMensual
     18. CaA\_VicCuaMed
     19. CaA\_CorCuaMed
     20. CaA\_Ocer
     21. CaA\_CorVicModBote
     22. CaA\_CorVicFamMega
     23. CaA\_CerBarril
     24. CaA\_Agua1L
     25. CaA\_OtrosPro
     26. CaA\_Agua600
     27. CaA\_AguaTot
     28. CaA\_CerTot

1. Si <No se obtiene ninguna información del cliente>
   1. El sistema presenta el mensaje “ME0390 – La $0$ No Existe”, sustituyendo $0$ por “Información del Cliente”.
   2. El sistema continúa en el [paso 7](#Paso_FIN) del flujo básico
2. El sistema presenta el título de la actividad: “**Comportamiento de Compra**”
3. El sistema presenta la siguiente información del cliente:
   1. <Cliente.Clave>+ “-“ + <Cliente.RazonSocial>
   2. El sistema presenta la siguiente información dentro de un grid
      1. Nombres de las columnas:
         1. **Categoría**
         2. **Mes Anterior**
         3. **Avance Mes Actual**
   3. El sistema presenta en la primera columna “**Categoría**” y con el orden correspondiente las siguientes etiquetas:
      1. Cajas Mensual
      2. Descuento Mensual
      3. Victoria cuarto y media
      4. Corona cuarto y media
      5. Otras Cervezas
      6. Corona, Victoria y Modelo Bote
      7. Corona y Victoria Familiar y Mega
      8. Cerveza Barril
      9. Agua de 1L o Mayor
      10. Otros Productos
      11. Agua de 600ml o Menor
      12. Agua Total
      13. Cerveza Total
      14. Otros Productos Total
   4. El sistema presenta en la segunda columna “**Mes Anterior**” y con el orden correspondiente la siguiente información:
      1. <DIS\_CompraPedido.CaM\_CajasMensual> *(mostrar solo un decimal)*
      2. <DIS\_CompraPedido.Mes\_DescMensual> *(mostrar DOS decimales)*
      3. <DIS\_CompraPedido.CaM\_VicCuaMed> *(mostrar solo un decimal)*
      4. <DIS\_CompraPedido.CaM\_CorCuaMed> *(mostrar solo un decimal)*
      5. <DIS\_CompraPedido.CaM\_Ocer> *(mostrar solo un decimal)*
      6. <DIS\_CompraPedido.CaM\_CorVicModBote> *(mostrar solo un decimal)*
      7. <DIS\_CompraPedido.CaM\_CorVicFamMega> *(mostrar solo un decimal)*
      8. <DIS\_CompraPedido.CaM\_CerBarril> *(mostrar solo un decimal)*
      9. <DIS\_CompraPedido.CaM\_Agua1L> *(mostrar solo un decimal)*
      10. <DIS\_CompraPedido.CaM\_OtrosPro> *(mostrar solo un decimal)*
      11. <DIS\_CompraPedido.CaM\_Agua600> *(mostrar solo un decimal)*
      12. <DIS\_CompraPedido.CaM\_AguaTot> *(mostrar solo un decimal)*
      13. <DIS\_CompraPedido.CaM\_CerTot>*(mostrar solo un decimal)*
      14. <DIS\_CompraPedido.CaM\_OtrosPro> *(mostrar solo un decimal)*
   5. El sistema presenta en la tercera columna “**Avance Mes Actual**” y con el orden correspondiente la siguiente información:
      1. <DIS\_CompraPedido.CaA\_CajasMensual> *(mostrar solo un decimal)*
      2. <DIS\_CompraPedido.Act\_DescMensual> *(mostrar DOS decimales)*
      3. <DIS\_CompraPedido.CaA\_VicCuaMed> *(mostrar solo un decimal)*
      4. <DIS\_CompraPedido.CaA\_CorCuaMed> *(mostrar solo un decimal)*
      5. <DIS\_CompraPedido.CaA\_Ocer> *(mostrar solo un decimal)*
      6. <DIS\_CompraPedido.CaA\_CorVicModBote> *(mostrar solo un decimal)*
      7. <DIS\_CompraPedido.CaA\_CorVicFamMega> *(mostrar solo un decimal)*
      8. <DIS\_CompraPedido.CaA\_CerBarril> *(mostrar solo un decimal)*
      9. <DIS\_CompraPedido.CaA\_Agua1L> *(mostrar solo un decimal)*
      10. <DIS\_CompraPedido.CaA\_OtrosPro> *(mostrar solo un decimal)*
      11. <DIS\_CompraPedido.CaA\_Agua600> *(mostrar solo un decimal)*
      12. <DIS\_CompraPedido.CaA\_AguaTot> *(mostrar solo un decimal)*
      13. <DIS\_CompraPedido.CaA\_CerTot> *(mostrar solo un decimal)*
      14. <DIS\_CompraPedido.CaA\_OtrosPro> *(mostrar solo un decimal)*
4. El sistema presenta la siguiente opción
   1. Salir
5. Si el actor selecciona la opción “**Salir**”
   1. El sistema continúa en el [paso 7](#Paso_FIN) del flujo básico.
6. 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 |