**TEST DOCUMENTATION**

**CRITERIO DE EVALUACION:** FUNCIONALIDAD

**NOMBRE DEL CASO DE USO:** CASO DE USO 4

**BREVE DESCRIPCION:** “Evaluar el comportamiento de la demanda de agua por sector”

**1. Introduction (once per document)**

EN ESTE DOCUMENTO DE EVALUACION SE LLEVARÁ A CABO LA PRUEBA DE FUNCIONALIDAD DE “CASO DE USO 4” CON EL FIN DE CUMPLIR CON EL REQUISITO FUNCIONAL DEL SISTEMA. ESTA EVALUACION CONSISTE EN CONOCER LOS RESULTADOS OBTENIDOS AL USUARIO DESEAR EL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE AGUA POR SECTOR, LO QUE INDICA QUE EL USUARIO PUEDE VISUALIZAR EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMO DE AGUA AGRUPADO POR MUNICIPIOS Y/O POR ESTRATOS.

**1.1. Document identifier**

Documento de Caso de Uso 4

[Casos\_de\_uso.doc](../../1-entrega%201%20Leidy%20VivianaOsorio-%20Hector%20Hernandez/Casos%20de%20Uso%20.doc) página 11

**2. Details (once per test case)**

**2.1. Test case identifier**

**2.2. Objective**

Realizar el documento de evaluación para el requisito funcional CASO DE USO 4. Este caso de uso indica que el sistema debe permitir al usuario seleccionar la opción que muestra el comportamiento del consumo de agua, seleccionando el municipio y el estrato socioeconómico.

**2.3. Inputs**

LAS ENTRADAS SERÁN ESTIMADAS COMO LA INFORMACION ALMACENDAD EN LA BASE DE DATOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Municipio** | **ene** | **febrer** | **marzo** | **abril** | **mayo** | **junio** | **julio** | **agosto** | **septiembre** | **octubre** | **noviembre** | **diciembre** |
| Circasia | 1540 | 1540 | 1276 | 1528 | 1296 | 1374 | 1424 | 1310 | 1356 | 1322 | 1453 | 1285 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| estrato  4 medio | enero | febrero | marzo | abril | mayo | junio | julio | agosto | septiembre | octubre | noviembre | diciembre |
| Total  consumo | 4943 | 4943 | 4544 | 4979 | 4587 | 4626 | 4916 | 4695 | 4705 | 4536 | 4531 | 4333 |

**2.4. Outcome(s)**

EN ESTA SALIDA SE ESPERA OBTENER LA GRAFICA DEL HISTORIAL DE CONSUMO DE ACUERDO CON LOS DATOS DE CADA MES DEL AÑO DE CONSUMO, POR ESTRATO Y POR MUNICIPIO

**2.5. Environmental needs**

SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR: WINDOWS 7

PROCESADOR:

CAPACIDAD DE DISCO DURO:

PROTOCOLO DE CONEXIÓN: