DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ESTRATEGIA TECNOLÓGICA (DGAET)

Control Electrónico de Contraprestaciones / CONEC II

2015 - Obtener Municipios MCS

Registro de Pruebas Unitarias

Versión 1.0

Fecha: 14/09/2017

*[NOTA: El texto encerrado entre corchetes y color azul, provee guías al autor para el llenado del documento y deben ser eliminadas para su publicación. Las secciones en color Negro no son susceptibles de cambio. El diseño del documento no deberá sufrir modificaciones. Todo el Texto normal del Documento debe estar en letra “Calibri”, de Tamaño 10. El título del documento en tamaño 14 y en negrita. Los Títulos de Secciones en tamaño 10 y negrita.*

*No se permite el uso de letra itálica ni el uso de corchetes]*

*NOTA SOBRE LAS PROPIEDADES: Las propiedades del documento deben de actualizarse conforme lo establecido en el estándar de documentación.*

*Al terminar el documento se debe eliminar esta nota.]*

Contenido

[1. Histórico de Cambios 3](#_Toc331001971)

[2. Introducción 4](#_Toc331001972)

[2.1. Objetivo 4](#_Toc331001973)

[3. Prueba 4](#_Toc331001974)

[3.1. Ciclo de Prueba 1 4](#_Toc331001975)

[3.2. Ciclo de Prueba 2 4](#_Toc331001976)

[3.3. Ciclo de Prueba N 4](#_Toc331001977)

[4. Firmas de Aprobación 5](#_Toc331001978)

1. Histórico de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Comentario / Descripción** | **Responsable de Actualización** | **Fecha de Actualización** | **Estado del Documento** |
| *1.0* | *[Ejemplo: Elaboración y Entrega de solicitud inicial]* | *[Nombre del Responsable de crear o actualizar]* | *14/09/2017* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma del responsable de última actualización** | **Rúbrica** |
| *[Firma del responsable de actualización de la última versión registrada en el Histórico de Cambios]* | *[Rúbrica del responsable de actualización de la última versión registrada en el Histórico de Cambios]* |

1. Introducción
   1. Objetivo

El objetivo de las pruebas unitarias sobre el servicio web que obtendrá la información de los municipios proveniente de la base de datos “MCS” consistirá en probar el método de petición a dicha base de datos con la finalidad de detectar errores y comprobar la correcta funcionalidad del mismo.

1. Prueba

Se realizarán las pruebas sobre el componente “**McsBusiness**”.

* 1. Ciclo de Prueba 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Caso de prueba** | **Resultado** | **Seguimiento** | **Conclusión** |
| ObtenerMunipios | * **Método:**   TestObtenerEstadosMCS.   * **Parámetros:**   IdEstado = 9.  Nombre = "Distrito Federal". | *TRUE* | Se obtiene una lista con 17 elementos descritos a continuación:   * Álvaro Obregón * Azcapotzalco * Benito Juárez * Coyoacán * Cuajimalpa de Morelos * Cuauhtémoc * Gustavo A. Madero * Iztacalco * Iztapalapa * La Magdalena Contreras * Miguel Hidalgo * Milpa Alta * Tláhuac * Tlalpan * Venustiano Carranza * Xochimilco * Distrito Federal | Funciona correctamente. |

* 1. Ciclo de Prueba 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Caso de prueba** | **Resultado** | **Seguimiento** | **Conclusión** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. Ciclo de Prueba N

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Caso de prueba** | **Resultado** | **Seguimiento** | **Conclusión** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Firmas de Aprobación

|  |
| --- |
| *[Firma y rúbrica]* |
| *[Nombre o nombres de la personas que aprobaron el documento]* |
| *[Cargo de la persona o personas que aprobaron el documento]* |
| *[Fecha en que se aprobó el documento]* |