

|                                   |  |                            |                       |                      |         |
|-----------------------------------|--|----------------------------|-----------------------|----------------------|---------|
| <b>Nombre función:</b>            | <b>DoEliminarElemInv (datajson, controlkey, iapp, random) : json</b>   |                            |                       |                      |         |
| <b>Resultado:</b>                 | Retorna un Json con la confirmación de la eliminación de un elemento de inventario.  |                            |                       |                      |         |
| <b>Programa o servidor:</b>       | Agente CP.   | <b>Seguridad:</b>          | Seguridad de acciones |                      |         |
| <b>Descripción de la función:</b> | <p>Esta función es la encargada de eliminar un elemento de inventario de la base de datos, esta función se debe ejecutar en dos pasos, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paso 1:</b> Se hace el llamado de la función enviando el código del elemento de inventario a eliminar y la acción "verificar", esto con el fin de validar si el elemento existe y si es posible eliminarlo. Un elemento de inventario no se puede eliminar cuando esté asociado a operaciones en el sistema. Si el resultado de esta primera petición es "eliminar": "false" no se podrá eliminar el elemento del sistema.</li> <li>• <b>Paso 2:</b> Una vez se ha obtenido respuesta de la función anterior y el resultado es "eliminar": "true", se hace el llamado de la función DoEliminarElemInv enviando el código del elemento de inventario a eliminar y la acción "eliminar", para que así se elimine efectivamente el elemento de la base de datos.</li> </ul> |                            |                       |                      |         |
| <b>Desarrollado por:</b>          | AGUZMAN  | <b>Documentado por:</b>    | AGUZMAN               | <b>Aprobado por:</b> | PALZATE |
| <b>Fecha creación:</b>            | 26/10/12   | <b>Fecha modificación:</b> | 26/05/15              | <b>Versión:</b>      | 1.0     |

| <b>Descripción de parámetros que recibe la función</b> |             |  |  |
|--|-------------|--|--|
| <b>Nombre parám.</b>                                   | <b>Tipo</b> | <b>Descripción</b>   | <b>Ejemplo</b>   |
| datajson   | Json        | <p>Json que contiene en su interior la siguiente estructura:</p> <p><b>irecurso:</b> Código del elemento de inventario a eliminar. <i>(requerido)</i></p> <p><b>accion:</b> Acción a realizar, en el primer llamado de la función la acción debe ser "verificar" y en el segundo llamado la acción debe ser "eliminar". <i>(requerido)</i></p> | <pre>{ "irecurso": "01536", "accion": "verificar" }  { "irecurso": "01625", "accion": "eliminar" }</pre> |
| controlkey   | Varchar     | Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>   | "48594688"   |
| iapp   | Varchar     | Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>   | "1031"   |
| random   | Varchar     | Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con el fin de que las peticiones no sean cacheadas por el navegador Internet Explorer (para aplicaciones web). <i>(Opcional)</i> .   | "5456895215"   |

| <b>Ejemplo de la URL del llamado de la función</b>   |
|--|
| <p>Ejemplo de la URL del primer llamado que se debe realizar a la función:</p> <p><a "="" "01536",="" "accion":="" "verificar"}="" 1031="" 311222526453648="" 8465985350228938="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoEliminarElemInv/{" irecurso":="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoEliminarElemInv/{"irecurso": "01536", "accion": "verificar"}/311222526453648/1031/8465985350228938/</a></p> |

Ejemplo de la URL del segundo llamado que se debe realizar a la función:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoEliminarElemInv/{"irecurso":"01536","accion":"eliminar"}/311222526453648/1031/8465985350228938/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoEliminarElemInv/{)

### Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa

Json que retorna la función en el primer llamado (verificación):

```
{
  "result": [{
    "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "25"},
    "respuesta": {"datos": {"eliminar": "true"}}
  ]
}
```

Json que retorna la función en el segundo llamado (eliminación):

```
{
  "result": [{
    "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "22"},
    "respuesta": {"datos": {"eliminado": "true"}}
  ]
}
```

### Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa

| Nombre parámetro | Tipo | Descripción   |
|------------------|------|---|
| encabezado       | Json | Json que contiene en su interior los siguientes datos:<br><b>resultado (varchar):</b> Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.<br><b>imensaje (varchar):</b> Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.<br><b>mensaje (varchar):</b> Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.<br><b>tiempo (varchar):</b> Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos. |
| respuesta        | Json | Json que contiene en su interior el objeto "datos" que se describe a continuación:<br><b>eliminar (varchar):</b> resultado del primer llamado de la función, contiene true cuando el elemento de inventario se puede eliminar o false cuando no es posible eliminarlo.  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <b>eliminado (varchar):</b> resultado del segundo llamado de la función, contiene true cuando el elemento de inventario se eliminó satisfactoriamente o false cuando no se pudo eliminar. |
|--|--|---|

| <b>Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores</b> |   |
|--|---|
| <b>Descripción:</b>  | <p>Para esta función se pueden presentar las siguientes eventualidades o errores, un ejemplo del Json que retorna la función cuando se genera una eventualidad es el siguiente.</p> <pre> {     "result":{         "encabezado":{"resultado":"false","mensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."},         "respuesta":{"datos":""}     } } </pre>                                      |
| <b>Eventualidades</b>  |   |
| <b>Generales:</b>  | <p>0: Error en la aplicación, errores no controlados.<br/> 1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados).<br/> 10: No se ingresó un Json como parámetro.<br/> 40: El usuario no está logueado.<br/> 130: No se ingresó el parámetro "X".<br/> 190: El elemento de inventario no existe.<br/> 200: El elemento de inventario no se puede eliminar.</p> |
| <b>Específicas:</b>  | 1005: Ingrese la acción que desea ejecutar "Verificar" elemento ó "Eliminar" elemento.  |