

<b>Nombre función:</b>	<b>DoRecodificarElemInv (datajson, controlkey, iapp, random) : json</b>				
<b>Resultado:</b>	Retorna un Json con la confirmación de la recodificación de los datos del elemento de inventario.				
<b>Programa o servidor:</b>	Agente CP.	<b>Seguridad:</b>	Seguridad de acciones		
<b>Descripción de la función:</b>	Esta función es la encargada de recodificar un elemento de inventario, es decir, cambia el código de identificación del elemento tanto en el catálogo de elementos de inventario como en las operaciones en las que esté relacionado.				
<b>Desarrollado por:</b>	AGUZMAN	<b>Documentado por:</b>	AGUZMAN	<b>Aprobado por:</b>	PALZATE
<b>Fecha creación:</b>	30/04/12	<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	Json que contiene en su interior la siguiente estructura.  <b>irecurso:</b> Código actual del elemento de inventario a recodificar. ( <i>requerido</i> ) <b>newirecurso:</b> Nuevo código que se asignará al elemento de inventario. ( <i>requerido</i> )	{ "irecurso":"016347", "newirecurso":"016508" }
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. ( <i>requerido</i> )	"355617020201388"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. ( <i>requerido</i> )	"1036"
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> ).	"3702005718002031"

<b>Ejemplo de la URL del llamado de la función</b>
<a "="" 1036="" 355617020201388="" 3702005718002031="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoRecodificarElemInv/{" irecurso":"016347","newirecurso":"016508"}="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoRecodificarElemInv/{"irecurso":"016347","newirecurso":"016508"}/355617020201388/1036/3702005718002031/</a>

<b>Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa</b>
<pre>{   "result": [     {       "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "6"},       "respuesta": {         "datos": {"recodificar": "true"}       }     }   ] }</pre>



Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa		
Nombre parámetro	Tipo	Descripción
encabezado	Json	<p>Json que contiene en su interior los siguientes datos:</p> <p><b>resultado (varchar):</b> Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.</p> <p><b>imensaje (varchar):</b> Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p><b>mensaje (varchar):</b> Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p><b>tiempo (varchar):</b> Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos.</p>
respuesta	Json	<p>Json que contiene en su interior el objeto "datos" que se describe a continuación:</p> <p><b>recodificar (varchar):</b> contiene true cuando el elemento de inventario se recodifica satisfactoriamente y false cuando no se pudo recodificar.</p>

Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores	
<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","imensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."},         "respuesta":{"datos":""}     } } </pre>
<b>Eventualidades</b>	
<b>Generales:</b>	<p>0: Error en la aplicación, errores no controlados.</p> <p>1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados).</p> <p>10: No se ingresó un Json como parámetro.</p> <p>40: El usuario no está logueado.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p> <p>190: El elemento de inventario no existe.</p> <p>210: El nuevo recurso no es válido.</p>