

Nombre función:	GetMovimientosProducto (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con los movimientos de un tipo particular para un producto dado en periodo.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de retornar el listado con los movimientos de un tipo particular para un producto dado en un periodo.				
Desarrollado por:	DOCAMPO	Documentado por:	DOCAMPO	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	27/02/15	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Este Json contiene en su interior la siguiente estructura: irecurso: Código del producto al que se desea consultar los movimientos. (obligatorio). itdmov: Código del tipo de movimiento que se quiere consultar (Opcional): 3001: Movimiento de ingreso por embodegamiento. 3002: Movimiento de egreso de kárdex. 3003: Movimiento de ajuste ingreso en kárdex. 3004: Movimiento de ajuste egreso en kárdex. 3005: Movimiento de venta de recursos del kárdex. 3006: Movimiento de compra de elementos de control. 3007: Movimiento de devolución en compras de productos. 3008: Movimiento de devolución en ventas de productos. 3009: Movimiento de egreso de kárdex para consumo. 3010: Movimiento de inicialización de saldos de kárdex para comienzo de año. 3011: Movimiento de ingreso por traslados. 3012: Movimiento de ajustes por inflación a productos. 3013: Movimiento de deterioro/reversión de deterioro de inventarios. fini: Fecha inicial del periodo que se quiere evaluar. Si no se indica, se asume desde inicio del mes actual. (Opcional) ffin: Fecha final del periodo que se quiere evaluar. Si no se indica, se asume hasta la fecha del sistema. (Opcional) iiinventario: Código de la bodega donde se buscará el último precio (Opcional). where: Condición adicional que puede ser aplicada a la consulta (Opcional)	<pre>{ "irecurso":"75625630", "itdmov":"3005" }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"392500204228132"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1065"
random	Varchar	Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con el	"7380431033445760"

		fin de que las peticiones no sean cacheadas por el navegador Internet Explorer (para aplicaciones web). (Opcional).	
--	--	---	--

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<a "="" 1065="" 392500204228132="" 7380431033445760="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TInventarios/GetMovimientosProducto/{\" irecurso\":\"75625630\",\"itdmov\":\"3005\"}="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TInventarios/GetMovimientosProducto/{\"irecurso\":\"75625630\",\"itdmov\":\"3005\"}/392500204228132/1065/7380431033445760/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result": [{ "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "37"}, "respuesta": { "datos": [{"iinventario": "1207", "qproducto": "-3", "mvalor": "91200"}, {"iinventario": "1218", "qproducto": "-1", "mvalor": "30400"}, {"iinventario": "1219", "qproducto": "-1", "mvalor": "30400"}, {"iinventario": "1224", "qproducto": "-2", "mvalor": "60800"}, {"iinventario": "1227", "qproducto": "-3", "mvalor": "91200"}, {"iinventario": "1229", "qproducto": "-1", "mvalor": "30400"}, {"iinventario": "1231", "qproducto": "-1", "mvalor": "30400"}] }] }</pre>

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: resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente. imensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. mensaje (varchar): Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. tiempo (varchar): 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 arreglo de objetos “datos” los cuales serán descritos a continuación. datos (arreglo de objetos): contiene en su interior el listado de movimientos de un producto en un periodo.

Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores	
Descripción:	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. <pre>{</pre>

	<pre> "result":[{ "encabezado":{"resultado":"false","mensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""} }] </pre>
Eventualidades	
Generales:	0: Error en la aplicación, errores no controlados. 1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados). 40: Usuario no logueado.