

Nombre función:	GetInfoLineaProductos (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la información de una línea de productos.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	Seguridad de acciones		
Descripción de la función:	Función encargada de retornar la información de una línea de productos. Existen 2 formas de obtener la información de una línea de productos: 1. Obtener toda la información de la línea de productos: Para ello se envía solo el código de la línea. 2. Obtener de la sección “InfoBasica” solo unos campos: Para ello se envía el código de la línea de productos, el nombre de la sección (InfoBasica) y el nombre de los campos que desean obtener.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	16/07/13	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura: idepinv: Identificador único del departamento o línea de productos. <i>(requerido)</i> secciones: Json que contiene el nombre de la sección de información que se desean obtener, dentro de cada sección es posible solicitar datos particulares. La sección que se puede obtener es: "infobasica" => Retorna la información básica de la línea de productos, la documentación de los campos que retorna esta sección la puede encontrar en el documento "InfoBasica" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".	Ejemplo del Json que solicita toda la información de la línea de productos <pre>{ "idepinv": "0006" }</pre> Ejemplo del Json que solicita de la información básica de la línea de productos solo el código, nombre, usuario que creó el registro y fecha de creación <pre>{ "idepinv": "0006", "secciones": { "infobasica": ["idepinv", "ndepinv", "iusuario", "fcreacion"] } }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"369250838761011"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1067"
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	"6265773400354625"

	Internet Explorer (para aplicaciones web). (Opcional).	
--	--	--

Ejemplo de la URL del llamado de la función

1. Ejemplo de la URL del llamado de la función solicitando toda la información de la línea de productos:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatLineasProductos/GetInfoLineaProductos/{"idepinv":"0006"}/369250838761011/1067/6265773400354625/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatLineasProductos/GetInfoLineaProductos/{)

2. Ejemplo de la URL del llamado de la función solicitando de la información básica de la línea de productos solo el código, nombre, usuario que creó el registro y fecha de creación:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatLineasProductos/GetInfoLineaProductos/{"idepinv":"0006","secciones":{"infobasica":\["idepinv","ndepinv","iusuario","fcreacion"\]}/369250838761011/1067/6265773400354625/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatLineasProductos/GetInfoLineaProductos/{)

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

El Json de respuesta varía de acuerdo al llamado realizado a la función, en este ejemplo se presenta la respuesta cuando se solicita toda la información de una línea de productos.

```
{
  "result": [{
    "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "9"},
    "respuesta": {
      "datos": {
        "infobasica": {
          "idepinv": "0006", "ndepinv": "Impresoras", "iws": "PC-MCIFUENTES", "fcreacion": "05/18/2012 10:46:31",
          "iwsult": "PC-MCIFUENTES", "fultima": "05/18/2012 10:46:31", "iusuario": "ADMIN", "iusuarioult": "ADMIN",
          "isucursal": ""
        }
      }
    }
  }]
}
```

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 cada uno de los campos con la respectiva información de la línea de productos solicitada.

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>{ "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). 10: No se ingresó un Json como parámetro. 40: Usuario no logueado. 50: El usuario no posee permisos para: "visualizar el departamento o línea". 130: No se ingresó el parámetro "X".