# Resumen de funciones de monitoreo de integración de POS a VTEX.

El presente documento resume las funcionalidades para el monitoreo de los servicios de integración de datos del sistema POS de Vital con la plataforma Saas VTEX, Dicha plataforma sirve de apoyo al proceso de comercio electrónico B2B de la empresa. La base de datos donde está desarrollada esta funcionalidad corresponde a la central del negocio denominada (AC) el paquete PKG\_CONTROL contiene los procedimientos que corresponden al monitoreo de la información central del sistema VTEX.

## Especificaciones de los parámetros de entrada.

En los procedimientos que poseen el parámetro de entrada ***p\_tipoerror*** se especifican así:

1. al señalar un valor de uno (1) indica al procedimiento filtrar y devolver errores reportados por la API VTEX al intentar subir el objeto.
2. Indicar un valor cero (0) el procedimiento filtra para reportar datos que no han intentado subir por vía de API a VTEX. Para este tipo de error el control del monitor debe verificar que no permanezcan por más de 45 a 90 minutos objetos en esta condición, de ser así se refleja error en carga de datos.

## Respuestas esperadas de los procedimientos.

Todos los procedimientos devuelven en la variable ***p\_result*** un número entero o *null* que se definen según estos casos:

1. Valor entero positivo indica que existen errores a reportar.
2. Valor cero (0) indica que NO existen errores por reportar.
3. Valor NULL error en la consulta de monitoreo no hay información para decidir.
4. Valor entero negativo para el caso de procedimientos con parámetro de entrada ***p\_cdsucursal*** indica que la sucursal no es objeto de control de monitoreo de integración POS – VTEX.
5. Para el caso específico del control de colecciones *Valor negativo en*  ***p\_result*** *indica existen colecciones vacías.*
6. Para el caso específico del control de clientes *Valor negativo en*  ***p\_result*** *indica existen clientes sin direcciones asociadas.*

Los procedimientos se enumeran y definen a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| Procedimientos para monitoreo por sucursal en VTEX | |
| PROCEDURE ControlarVTEXpromo  ( p\_cdsucursal IN sucursales.cdsucursal%type, p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de las promociones de alta en VTEX desde POS por sucursal que recibe. |
| PROCEDURE ControlarVTEXstock ( p\_cdsucursal IN sucursales.cdsucursal%type, p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración del stock de alta en VTEX desde POS por sucursal que recibe. |
| PROCEDURE ControlarVTEXPrice ( p\_cdsucursal IN sucursales.cdsucursal%type, p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de los precios de alta en VTEX desde POS por sucursal que recibe. |
| PROCEDURE ControlarVTEXOffer ( p\_cdsucursal IN sucursales.cdsucursal%type, p\_tipoerror IN integer default 1,  p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de ofertas de alta en VTEX desde POS por sucursal que recibe. |

|  |  |
| --- | --- |
| Procedimientos para monitoreo de tiendaonline VTEX | |
| PROCEDURE ControlarVTEXAdress  ( p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de las direcciones de clientes de alta en VTEX desde POS. 1. |
| PROCEDURE ControlarVTEXClients  ( p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de los clientes de alta en VTEX desde POS. Valor negativo en p\_result indica existen clientes sin direcciones asociadas |
| PROCEDURE ControlarVTEXOrders  ( p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de los pedidos que viajan de VTEX a POS. |

# Monitor cada 60 minutos

|  |  |
| --- | --- |
| Procedimientos para monitoreo de tiendaonline VTEX No sucursal solo en Apertura | |
| PROCEDURE ControlarVTEXproduct  ( p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de los productos de alta en VTEX desde POS. |
| PROCEDURE ControlarVTEXCollection  ( p\_tipoerror IN integer default 1, p\_result OUT integer) | Devuelve el control de estado de la integración de las colecciones de alta en VTEX desde POS.  *Valor negativo en*  ***p\_result*** *indica existen colecciones vacías.* |