

# Fábrica - Modelos Logs - Log de Actividades

Este es el log utilizado para registrar las notificaciones de actividades de los procesos de las aplicaciones.

## Tipos de Actividades

A continuación se listan los tipos de actividades que deben ser considerados en el log.

- Ingreso a opción/proceso.
- Salida de la opción/proceso.
- Inicio de ejecución de un proceso.
- Fin de ejecución de un proceso.

## ¿Donde usar el Servicio?

Este servicio debe consumirse en los procesos de cargas de:

- Aplicaciones Java
- Aplicaciones .Net
- Web Service
- Aplicaciones Móviles
- Aplicaciones Powerbuilder ([Ver Nota siguiente](#))
- Soluciones que afecten los productos SICOF

### Nota: Aplicaciones Powerbuilder

Powerbuilder tiene restricciones para el consumo de servicios Rest por lo tanto en las aplicaciones de esta tecnología se implementará un API para realizar las llamadas.

## Diccionario de Datos

OWNER	SICOF	TABLE	ACTIVITY_LOG	COMMENTS	Contiene el log de actividad de las aplicaciones de la compañía
#	NAME	NULLEABLE	TYPE	COMMENTS	
1	ID	N	NUMBER	Código interno del registro (Se controla por secuencia)	
2	FECHA	Y	DATE	Fecha en la cuál se genera la actividad	
3	RESUME_USER	Y	VARCHAR2(32)	Iniciales del nombre del usuario que realiza la actividad	

4	NOMBRE_PROCESO	Y	VARCHAR2(256)	Nombre del proceso que realiza la actividad
5	TIPO_ACTIVIDAD	Y	VARCHAR2(256)	Tipo de actividad realizada por el usuario
6	COLUMNA_GRUPO	Y	VARCHAR2(1024)	Columna o grupo de columnas que generan la notificación
7	LOG_ACTIVIDAD	Y	CLOB	Campo utilitario (No requerido) para almacenar información relacionada a la actividad
8	LOGIN_USUARIO	Y	VARCHAR2(256)	Login del usuario que realiza el proceso
9	HOST_CLIENTE	Y	VARCHAR2(50)	Host del cliente (Dirección IP)
10	FECHA_REGISTRO	Y	DATE	Fecha del sistema DB
11	CODIGO_USUARIO	Y	NUMBER	Código del usuario de la sesión en la cuál se genera el error
12	CODIGO_MEMPRESA	Y	VARCHAR2(64)	Código de la empresa de la sesión en la cuál se genera el error
13	CODIGO_APLICACION	Y	NUMBER	Código de la aplicación (Identificador interno numérico)
14	INFO_APP	Y	VARCHAR2(256)	Información de la aplicación (En las situaciones donde no se identifique código interno se puede enviar el nombre de la aplicación o información adicional)
15	SESSION_MAC	Y	VARCHAR2(64)	MAC del equipo del usuario
16	SESSION_BROWSERVERSION	Y	VARCHAR2(64)	Versión del Navegador
17	SESSION_OSTYPE	Y	VARCHAR2(64)	Sistema Operativo

## Modo de uso: Powerbuilder (Próximamente)

[Ver Nota](#)

## Modo de uso: Java (Próximamente)

Para las aplicaciones desarrolladas en la tecnología Java el log de sesión será implementado por medio de un servicio web.

[←Volver atras](#)

From:

<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:logmodels:activitylog>

Last update: **2021/07/09 19:44**

