

# **INFORME ESTADÍSTICAS DE USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MOVIMIENTOS EN MASA – SIMMA-**

De acuerdo con su solicitud sobre estadísticas del aplicativo SIMMA, es importante tener en cuenta lo siguiente: El contrato 452 de 2014 con fecha de inicio 22 de diciembre de 2014 y fecha de finalización 25 de octubre de 2015 y cuyo objeto es desarrollar la “Reingeniería del Sistema de Información de Movimientos en Masa –SIMMA” se entregó en ambiente de producción precisamente a finales de octubre de 2015, por lo que las estadísticas de uso presentadas en este informe corresponden al periodo Noviembre 2015 a Marzo 2016.

A continuación se explican los términos de las gráficas de estadísticas:

**Sesiones:** Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos, comercio electrónico, etc.) están asociados a una sesión.

**Usuarios:** Usuarios que han abierto al menos una sesión en el periodo seleccionado, incluidos tanto los usuarios nuevos como los recurrentes.

**Número de páginas vistas:** las visitas repetidas a una misma página del sitio web

**Páginas/sesión:** La métrica Páginas/sesión (promedio de páginas vistas) es el promedio de páginas que se ven en cada sesión; las visitas repetidas a una misma página también se contabilizan.

**Porcentaje de rebote:** Porcentaje de visitas a una sola página, es decir, visitas en las que el usuario ha abandonado su sitio en la página de entrada sin interactuar con ella.

**% de nuevas sesiones:** Porcentaje estimado de visitas realizadas por primera vez.

En este orden de ideas, las respuestas a su requerimiento #1:

**1. Numero de entradas al aplicativo SIMMA vigencia 2015:** Solo se presentan las visitas (entradas al sistema a partir de noviembre de 2015), fecha en la cual el Sistema de Información entro en producción, ya que el resto de tiempo (22 de diciembre 2014 a 25 de octubre de 2015) el Ssistema se encontraba en las etapas de Analisis, diseño e implementación).

A continuación se explican los términos y porcentajes que muestran las diferentes estadísticas de acuerdo con el software usado para esto “Google Analytics”:

En el mensaje, se encuentran 5 documentos anexos, en los cuales se presentan las estadísticas por :

1. Páginas vistas
2. Sesiones por desktop, móvil y sistema operativo
3. Sesiones Generales
4. Sesiones por navegador y Sistema Operativo

## 1. PÁGNAS VISTAS

**Numero de Páginas Vistas (34.056):** Hace referencia al número de visitas a una misma página es decir, entradas al SIMMA, sin importar los módulos que haya visitado o las operaciones que haya ejecutado sobre el mismo.

**Número de páginas vistas únicas (14.887):** Una *página vista única*, tal como se muestra en el informe *Visión general del contenido*, representa el número de usuarios que han cargado una determinada página por sesión.

**Porcentaje de rebote 29,06 %**

**Porcentaje de salidas 12,50%**

/ : Entrada a la portada o raíz del sistema

[/public/results/](#): Entradas al sistema en la que se obtuvo respuesta positiva

[/public/basic/](#): Entradas al sistema para consultas básicas

[/admin/records](#): Entradas al sistema por medio del usuario Administrador, para hacer cualquier tipo de operación con los registros.

[/public/](#): Entradas al sistema por medio de usuarios externos (es decir público en general)

[/login/records](#): Estadística de logs (conexiones), que pueden ser logs de conexiones, errores o cualquier tipo de respuesta del sistema

[/admin/editinv/](#): Entradas al sistema por medio del usuario Administrador, para hacer operación de edición en el módulo de inventario

[/public/advanced/](#): Entradas al sistema por parte de usuario público en la consulta avanzada

[/admin/editcat/](#): Entradas al sistema por medio del usuario Administrador, para hacer operación de edición en el módulo de catálogo

[/login/main](#): Estadística de logs de conexiones, que pueden ser logs de conexiones por parte de usuarios internos.

## 2. Sesiones por Desktop, Móvil y Sistema Operativo

Para tener mayor claridad sobre las estadísticas sobre una sesión, se define a continuación el término: Una **sesión** es un conjunto de interacciones que tienen lugar en el sitio web en un periodo determinado. Por ejemplo, una única sesión puede contener varias páginas vistas, eventos, interacciones sociales y transacciones de comercio electrónico. Se puede decir que una sesión es el elemento que engloba las acciones del usuario en su sitio. Un único usuario puede abrir varias sesiones, que pueden ocurrir el mismo día o en varios días, semanas o meses. En cuanto finaliza una sesión, es posible empezar una sesión nueva.

De acuerdo con el documento de estadísticas por Desktop (computador de escritorio), Móvil ( incluye celulares) y sistema Operativo ( Software con el que funciona cada uno de los dispositivos por medio de los cuales se ha tenido ingreso a la aplicación SIMMA.); se puede observar en las estadísticas lo siguiente:

Sesiones: 4256

% de nuevas sesiones: 48,3

Nuevos usuarios: 2057

Porcentaje de rebote : 29,06

Páginas/sesión : 8,00

## 3. Sesiones Generales

En este documento se presentan las sesiones realizadas desde diferentes partes del mundo, es decir los accesos que se han tenido al SIMMA, contabilizadas por diferentes ciudades.

## 4. Sesiones por Navegador y Sistema Operativo

De acuerdo con el desarrollo del SIMMA, este se puede visualizar e ingresar desde cualquiera de los navegadores existentes como son: Chrome, Mozilla, Fire Fox etc y los existentes para dispositivos móviles, para lo cual las estadísticas aquí

presentadas, nos revelan la cantidad de sesiones que han abierto los diferentes usuarios (internos y externos) desde sus diferentes exploradores y los sistemas operativos en que funciona cada uno de ellos. Para lo cual obtenemos los siguientes resultados : ( para ver clasificación por S.O y navegador dirigirse al documento (sesiones por navegador sistema operativo.PDF)

Sesiones: 4256

% de nuevas sesiones: 48,3

Nuevos usuarios: 2057

Porcentaje de rebote : 29,06

Páginas/sesión : 8,00

Elaboro: Lucila Gómez López  
Profesional Especializado  
Sistemas de Información Geográfica.