

# **SAMOGA Y EL OAM INFORME DE GESTIÓN PRIMER TRIMESTRE DE 2007**

## **Nombre del Proyecto:**

Aplicación de Soportes Lúdicos para Difusión de Saberes en el Museo Samoga y el Observatorio Astronómico OAM.

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El Museo Interactivo Samoga y el Observatorio Astronómico OAM en su intento de contribuir a la solución de las deficiencias en competencias básicas que presentan los alumnos de primaria y secundaria de los estratos populares de Manizales y las poblaciones cercanas, y de afianzar el futuro del Museo, desde el año 2004 y año tras año, han venido desarrollando y perfeccionando el Proyecto **“Innovación del Guión Museístico de Samoga: nuevos espacios y tecnologías”**.

En el trimestre atendimos **5.366 usuarios** lo que significa que el costo real resultó ser de \$12.579 por usuario, contra unos precios por boletas de \$3.000 y \$1.500 para personas individuales o en grupo, respectivamente. Los ingresos valorados en \$2.099.000, significan un “per cápita” de \$391. La Sala de Módulos sirvió a **1.798 usuarios** lo que equivale al **33.5% de los usuarios**.

Considerando que el mantenimiento y funcionamiento de estas dependencias cuesta más de \$270 millones al año, que dicha cifra supera varias veces la de sus ingresos anuales, y que el Museo como Proyecto de Ciudad está aplicado en un 90% para beneficio de los escolares de los estratos más necesitados, dadas las dificultades de presupuesto que se han traducido en trabajo voluntario de varios monitores para atender el OAM y colaborar con Samoga, y en el retiro de 2 funcionarios de Samoga en febrero de este año, el proyecto mencionado fue entregado al Señor Vicerrector de Sede quien meses antes había agotado sin éxito la vía de las secretarías de educación de Manizales y Caldas, para darle trámite frente a instituciones privadas como la Fundación Luker, con el fin de buscar algunos recursos complementarios.

Hemos contado este año con el apoyo de Confamiliares de Caldas, de la Fundación Terpel, y del Instituto de Cultura y Turismo de Manizales. De otro lado y como siempre, también hemos recibido el **apoyo** de miembros del Club Cygnus X-1 quienes se han desempeñado como **Monitores voluntarios del OAM** para el desarrollo de las actividades realizadas por el Observatorio Astronómico de Manizales, y de la programación especial del Museo Interactivo Samoga; ellos trabajan sin ningún tipo de remuneración desde hace tres años y sin su colaboración la reducción de los indicadores de este trimestre hubiera sido aún mayor.

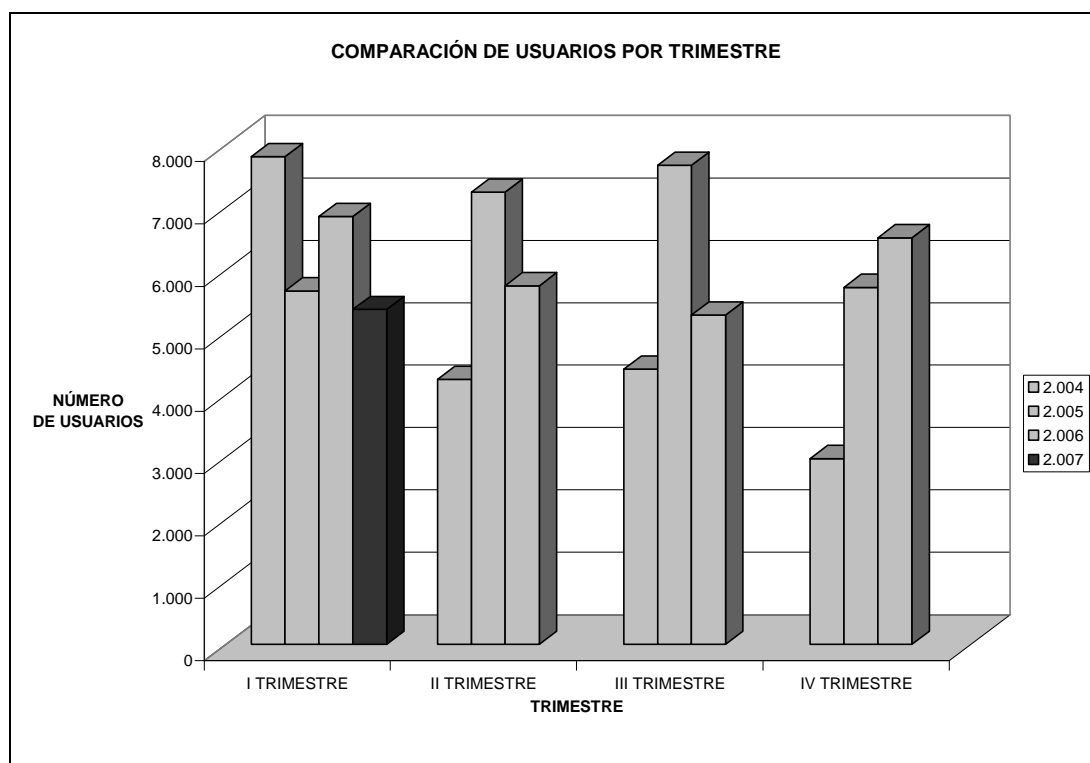
En este primer trimestre del año 2007, Samoga presenta una disminución notable de sus indicadores a causa de dificultades del orden presupuestal durante los dos primeros meses del año, asociadas al retiro definitivo de dos de los tres contratistas del Museo. Hubo que cancelar y dejar de programar visitas para grupos numerosos, ya que con el único guía que quedó el máximo de personas que se pudo atender durante un recorrido fue de 20, mientras los colegios y escuelas públicas superan en promedio los 35 estudiantes. Entre los perjudicados han estado colegios como Bosques del Norte y la Escuela Normal Superior de Manizales, dos clientes que han visitado a Samoga desde hace más de tres años.

Esta situación ya se ha subsanado parcialmente gracias a una adición presupuestal de \$5.000.000. Inicialmente a Samoga le asignaron \$17.000.000 para el año 2007, pero en respuesta a la solicitud realizada al señor Vicerrector de Sede a través del Oficio SAMOGA 010 del 12 de febrero de 2007, se realizó una Resolución VR-361 del 13 de marzo de 2007, para una **asignación total de \$22.000.000**. Esa adición permitió dar inicio a la vinculación de un nuevo contratista para el Museo, pero el proceso aún sigue en trámite aunque la persona labora y se entrena desde hace dos meses. Esperamos recuperar en parte los indicadores para este año, en comparación con los de años anteriores.

La **Ejecución Presupuestal** durante este trimestre fue de **\$1.212.833**, contra \$4.871.117 del mismo trimestre del 2006, para un **decrecimiento del 75.1%**.

En este primer trimestre sólo se pudieron atender **5.366 usuarios**, mientras en el mismo trimestre del año 2006 se alcanzaron los 6.856, cuantía un **21.7% menor**. Los ingresos por Taquilla fueron de **\$2.099.000**, mientras que en el primer trimestre del año 2006 fueron \$2.855.100, para una cuantía un **26.5% inferior**; de estos ingresos \$1.292.000 corresponden a entradas del año 2006, así: \$1.266.000 por servicios para 844 estudiantes de la Ruta Amarilla durante los meses de noviembre y diciembre, cantidad consignada a la Universidad por la Fundación en el mes de enero de este año, \$26.000 concernientes a la Taquilla de diciembre, y los **\$807.000** restantes, por taquilla durante este trimestre.

Del total de usuarios, la **Extensión Solidaria** representa el **85.2%** del servicio, donde pasamos de 3.412 beneficiados el primer trimestre del año anterior a **4.565** este trimestre, para un **aumento del 33.8%**; los estratos 1 y 2, son la población objetivo de Samoga y del OAM.



**Cuadro 1.** Trimestre a trimestre, año por año, aparece en negro la actividad del primer trimestre del 2007.

Los servicios ofrecidos por Samoga y el OAM fueron:

- **Sala de Módulos: 1.798 usuarios**, mostrando un **decrecimiento** en el servicio del **37.5%**, ya que en el periodo correspondiente al año 2006 se atendieron 2.875 personas.
- **Modelo Hidráulico para el Control de la Erosión: 454 usuarios**, contra 249 del período similar del 2006, lo que significa un **crecimiento el 82.3%**. Este espacio hace parte de la oferta de servicios de Samoga, al igual que la Sala de Módulos y el Planetario Móvil, los cuales se ofrecen para los recorridos cuando el grupo o los visitantes lo solicitan.
- **Observatorio Astronómico de Manizales OAM y Planetarium Móvil:** sus indicadores se comportaron así: el **OAM: 119 visitantes**, mientras en el 2006

fueron 523, para una **reducción del 77.2%**, y el **Planetario Móvil: 629 usuarios**, frente a 755 en el 2006, mostrando un **decrecimiento del 16.7%**. desde octubre del año pasado la electrónica del telescopio principal se ha dañado, y a pesar de haber traído repuestos electrónicos desde New York, no ha sido posible arreglar este instrumento.

- **Multitaller de C&T: 118 usuarios**, cuantía **321.4% mayor**, ya que en el primer trimestre del 2006 se beneficiaron de este servicio 28 personas; para la contabilidad del Multitaller se suma la asistencia a cada taller como un servicio independiente. Durante este primer trimestre del año se ofrecieron **Tres Talleres Formales**: Grafología, Matlab y Termodinámica.

Aún siguen suspendidos los Talleres Rurales para las veredas, y los Talleres Populares para madres comunitarias, personas de la tercera edad y niños pobres, todos ellos usuarios de la población de estratos 1 y 2.

- **Tres Cursos de Contexto: 351 estudiantes inscritos** (120 Umbrá, 126 Samoga y 105 CTS), cuantía un **2.5% inferior** que la del año anterior; éstos contextos se coordinan desde el Museo y son dirigidos por José Germán Hoyos, el Maestro Guillermo Rendón, y Gonzalo Duque Escobar, respectivamente.

- **En Otros Servicios**: se atendieron **1.584 personas**: **434** en la **Sala Umbrá**, **364** en **Umbrá Virtual**, **3** en **T.V. Ciencia en Samoga**, **153** en la **Rampa de Exposiciones**, y **630** en las diferentes actividades realizadas por la **Dirección**, como la emisión vía electrónica de **14 Circulares de La Red Colombiana de Astronomía de Colombia RAC**, conferencias y asesorías institucionales.

En la temporada de **Ferías 2007**, por segundo año consecutivo Samoga y el OAM, participaron en un programa recreativo, educativo y cultural del **Instituto de Cultura y Turismo de Manizales**, que comprendió tres actividades simultáneas: en Samoga, recorrido por la Sala de Módulos y explicación del Modelo Hidráulico para el Control de la Erosión; en el Observatorio Astronómico, el Programa una Ventana al Universo (Planetario y Observatorio); y en el Cerro Sancancio, observación dirigida con teodolitos en el programa denominado una Ventana a La Gran Ciudad. El número de personas en esta temporada que participaron en todas las actividades fue de **1.648**, contra 2.157 en el año 2006, cuantía un **23.6% menor**. Esta actividad generó un ingreso de **\$3.120.000**, valor un **14.6% mayor** que el del 2006 (\$2.665.000).

Agradecemos a todas las Dependencias de la Sede, al **Grupo Cygnus X-1** por su trabajo constante y voluntario, a **Confamiliares** a **La Fundación Terpel** y al **Instituto de Cultura y Turismo de Manizales**.