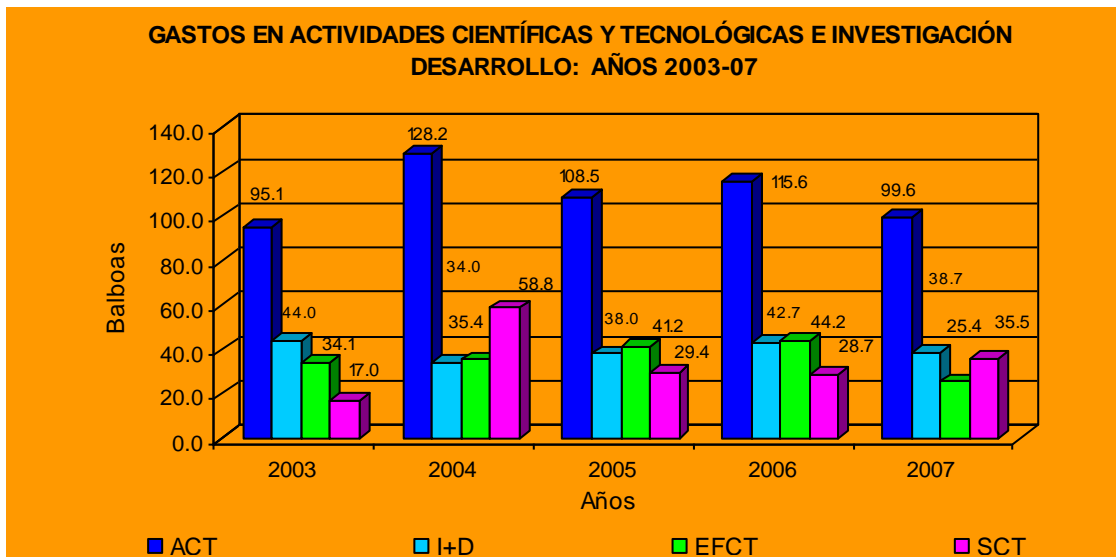


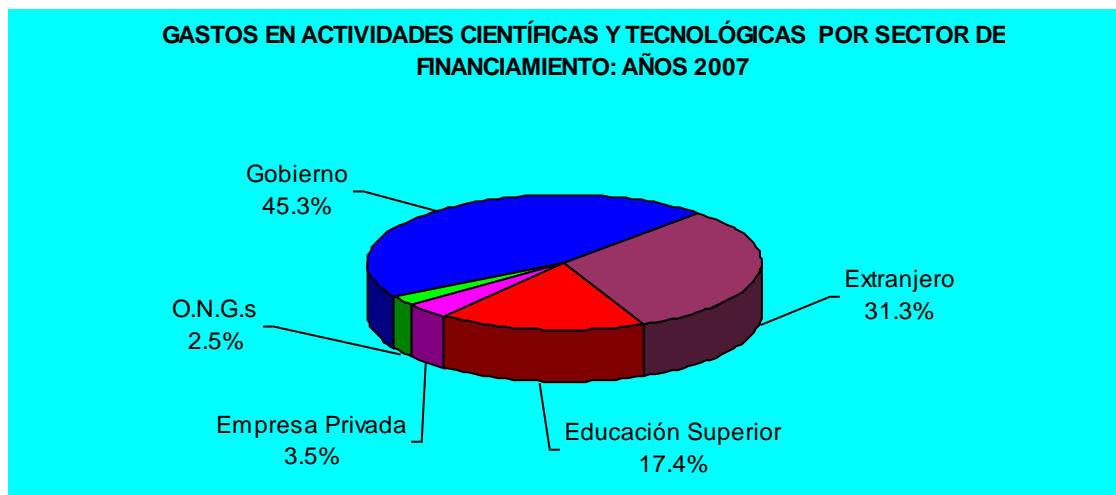
COMENTARIOS

Actividades Científicas y Tecnológicas

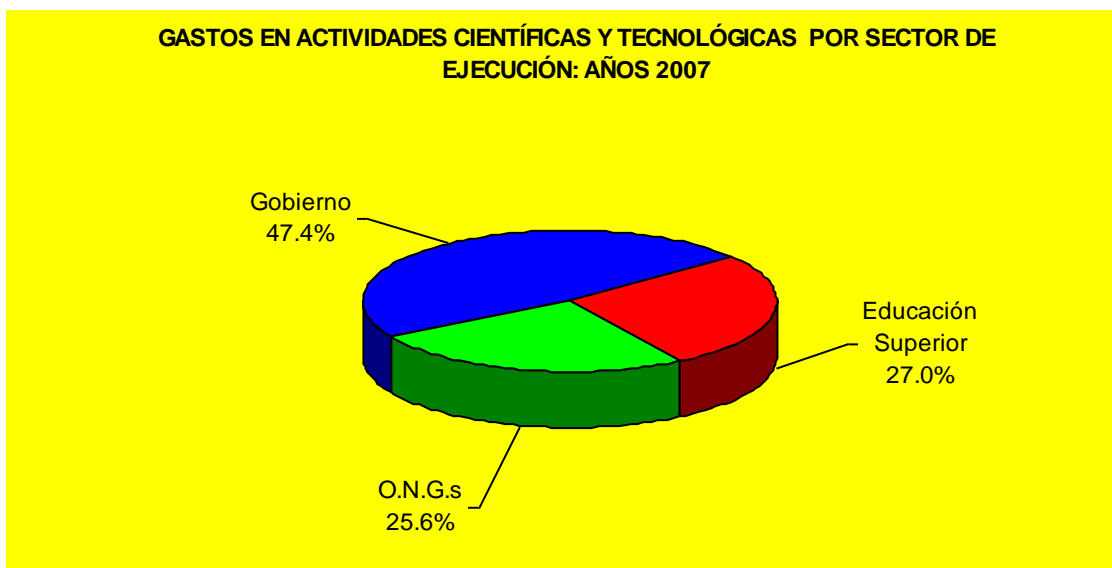
La cifra correspondiente al gasto en Actividades Científicas y Tecnológicas en el país para el año 2007 es de 99.6 millones de Balboas, el porcentaje destinado a la Investigación y Desarrollo fue de 38.8 por ciento, el 25.5 por ciento a la Enseñanza y Formación Científica y Técnica y el 35.6 por ciento restante se destinó los Servicios Científicos y Técnicos. El comportamiento del gasto muestra una disminución de aproximadamente de 16 millones de balboas con respecto al año anterior, esto ha incidido en términos relativos en la investigación y desarrollo reflejando un decrecimiento comparado el año 2006, de 4 millones de balboas, esto debido al incremento sustancial que se dio en las actividades dedicadas a los Servicios Científicos y Tecnológicos.



En el análisis del gasto en actividades científicas y tecnológicas, según sector de financiamiento para el año 2007, el sector gobierno sobresale con el 45.3 por ciento, seguido por el sector extranjero con el 31.3 por ciento. El 23.4 por ciento restantes del gasto es financiado por los sectores de educación superior 17.4 por ciento, empresa privada 3.5 por ciento, y organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro 2.5 por ciento.



La distribución porcentual del gasto por sector de ejecución para el año 2007 en actividades científicas y tecnológicas se muestra que el 47.4 por ciento se gasta en el sector Gobierno, luego un 27.0 por ciento en el sector Educación Superior, por último un 25.6 por ciento en las Organizaciones Sin fines de Lucro. En cuanto a la Investigación y Desarrollo, los gastos se efectuaron mayormente en el sector Organizaciones Sin fines de Lucro con 49.3 por ciento, seguido muy de cerca del sector gobierno con 42.3 por ciento y en menor proporción en el sector de Educación Superior con 8.4 por ciento.



Investigación y Desarrollo

El comportamiento de este gasto en los últimos 5 años a tenido una serie de fluctuaciones a nivel total, dando como dato que se gastaron 38.7 millones de balboas en la República, para el año 2007, de los cuales el 34.7 por ciento se efectuó en el Desarrollo Experimental en el Sector Gobierno, en el Sector Educación la investigación básica fue la más importante con un incremento de un 45.7 por ciento, igualmente en las Organizaciones Sin fines de Lucro, la investigación básica sobresale con un 57.4 por ciento.



Otros indicadores

La participación del Recurso Humano en las Actividades Científicas y Tecnológicas refleja un decrecimiento sostenible de esta variable en los últimos años, este decrecimiento se refleja en los años 2005-06, y 2006-07, de 30 por ciento y 15 por ciento respectivamente, en ambos sexo. Sin embargo la investigación y desarrollo presenta una disminución significativa para el año 2005-06 de un 28 por ciento y un contraste igualmente significativa en crecimiento para los años 2006-07 de 29 por ciento.

