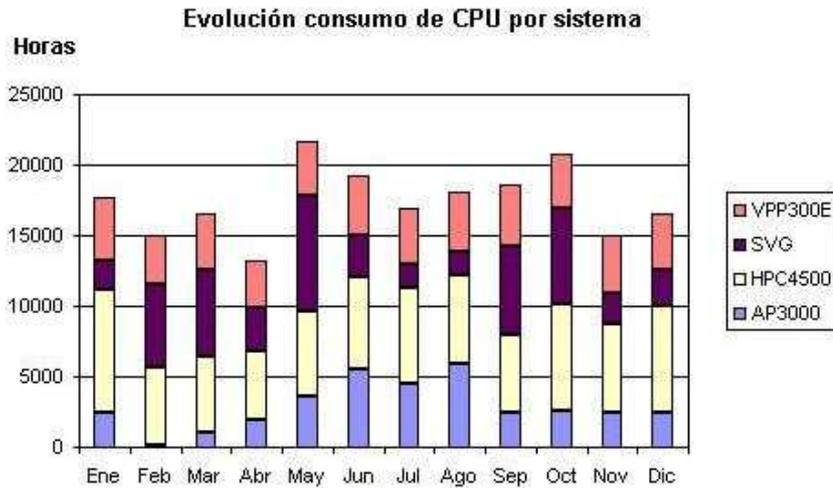
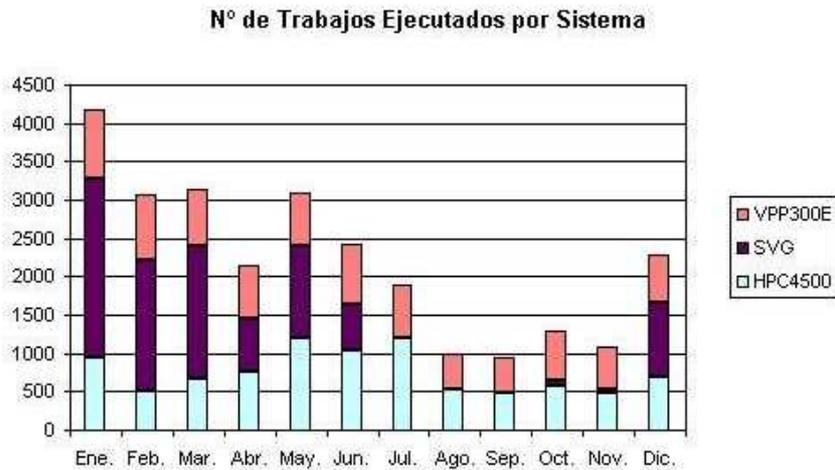


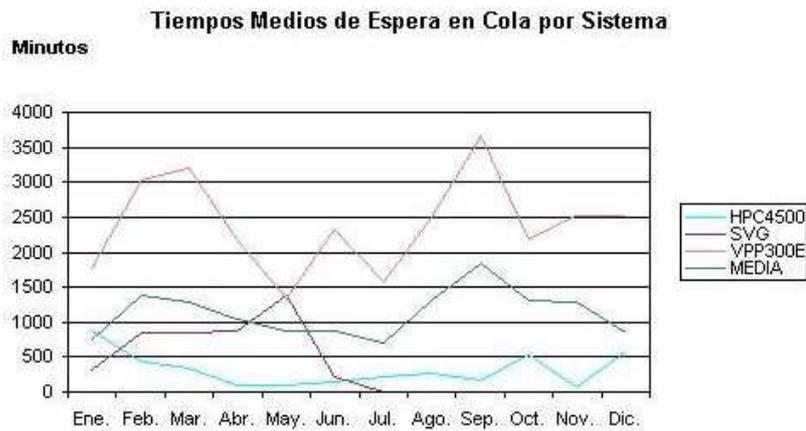
## Centro de Supercomputación de Galicia Estadísticas 2001



La utilización de CPU en los sistemas VPP y HPC4500 se mantuvo estable a lo largo del año, sólo observando variaciones importantes en la utilización de los clusters AP3000 y SVG.



El número de trabajos enviados al HPC4500 y al VPP300 se mantuvo estable a lo largo del año. En el SVG se produjeron variaciones más notables.



Los tiempos de espera en cola también se han mantenido constantes a lo largo del año. Cabe destacar el mayor nivel de saturación del VPP300 respecto al resto de los sistemas, en donde los tiempos medios de espera fueron superiores a los 2 días durante la mayor parte del año.



Durante el año 2001, la Universidades de Santiago y de A Coruña fueron las instituciones que más horas de cálculo han consumido en los servidores, con un 70% del consumo total entre las 2 universidades.



Durante este año, se observa una distribución bastante uniforme en las horas de cálculo asociadas a las áreas de ciencias de la computación y física, y en menor medida a la modelización bioquímica. Esta distribución es debida en parte a que las aplicaciones más importantes de este último área sólo se encontraban disponibles en un servidor de cálculo, el VPP300.



El VPP300 fue el servidor con mayor número de usuarios activos durante el 2001, seguido por el hpc4500 y el AP3000. A mayor distancia se encontraba el SVG cuya reciente introducción hacía de éste un servidor con menor número de cuentas activas.