

Señor presidente de la Asociación Argentina de Astronomía
Dr. Gustavo Romero

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted en relación al llamado a presentación de proyectos para Futuros Desarrollos de la Astronomía Observacional en la Argentina.

Por la presente queremos hacerle llegar el siguiente proyecto para ser considerado en el marco del mencionado llamado: “Cordón Macón como potencial sitio para la futura instalación del E-ELT”. Los lineamientos generales del proyectos fueron presentados durante el workshop “ASTRONOMIA OBSERVACIONAL EN ARGENTINA: PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS” realizado en La Plata durante el mes de abril pasado, los cuales pueden ser vistos en las actas del workshop: <http://www.astronomiaargentina.org.ar>, página 37.

El Cordón Macón está siendo considerado por el ESO como uno de los sitios candidatos para la futura instalación del E-ELT (European Extremely Large Telescope), telescopio óptico-infrarrojo con espejo primario de aproximadamente 40 metros de diámetro. Los estudios de caracterización del sitio están siendo realizado por el grupo IATE del OAC en colaboración con otras instituciones nacionales y con la financiación del ESO. Los resultados preliminares sugieren que el Cordón Macón posee condiciones óptimas para el tipo de instrumental mencionado. Actualmente estamos recibiendo nueva infraestructura, la cual permitirá obtener mediciones de calidad de imagen en forma continua hasta el año 2008, momento en el cual el ESO tiene previsto decidir el sitio definitivo donde será instalado el telescopio. Los eventuales beneficios para la Comunidad Astronómica Argentina en caso de instalarse en Argentina el E-ELT son innumerables. Un fuerte apoyo de la Comunidad Astronómica Argentina, a través de su Asociación, sería de gran importancia política a la hora de tomar por parte del ESO la decisión final sobre el futuro emplazamiento del E-ELT. Sin otro particular, le saludan a Ud. con atenta consideración,

Diego G. Lambas

Pablo Recabarren

Hernán Muriel