

# MERCURIO

MERCURIO es el software que permite al usuario en la central el control en modalidad remota de todas las estaciones de medición en tiempo real de CAE.

MERCURIO maneja los mensajes, las comunicaciones y las inter-acciones entre los distintos componentes del sistema. Garantiza el respecto de las prioridades establecidas por el administrador de la red y regula el flujo de informaciones en proveniencia o destinadas a la central.

Es un programa diseñado para la gestión de redes aun muy complejas, manteniendo tiempos muy reducidos en fase de adquisición de datos.

## APLICACIÓN Y FUNCIONES

Download pdf .pdf MERCURIO desempeña las tareas de adquisición de datos y creación de un banco de datos en formato .DVD (formato comprimido propietario de CAE). Este es sucesivamente elaborado por programas de visualización y elaboración como son POLIFEMO y GIANO. MERCURIO configura la red radio y los repetidores, efectuando las pruebas necesarias tanto sobre la red como los repetidores. Es capaz de organizar y operar el entero sistema, configurando los nudos de la red y los enlaces entre estos y los recorridos radio establecidos para los datos.

Por medio de un instrumento dedicado, MERCURIO ejecuta las operaciones de configuración de la red radio así como de sus distintos elementos, a través interfaces gráficas de inmediata comprensión y fáciles de utilizar. La operación necesita sin embargo una password de habilitación.

MERCURIO puede además ejecutar, en todas las estaciones pertenecientes a la red instalada, una serie de



