



# SERVICIOS ESPECIALES



# ALEXOMETRIA

El alexómetro es un instrumento portátil que mide los diámetros interiores, cuyo sistema de medida es diferencial (por comparación). Las reparaciones o mantenciones de un motor de combustión interna requieren de un sin número de mediciones que se ajusten a lo indicado por el fabricante para su correcta operación (cilindro sin ovalación o deformación), partes alineadas, son alguno de los usos del alexometro, y Acuiterra lo tiene a disposición de sus clientes.





# INSPECCIÓN BOROSCÓPICA Ó BOROSCOPIA

La boroscopia consiste en la introducción de una mini cámara en el interior de un motor o equipo, con la finalidad de conocer, filmar o fotografiar su estado interior, el cual permite realizar un análisis. Este método evita el desarme del equipo reduciendo el tiempo de "para" y minimizar los costos de desarme. El boroscopio no solo se usa en tareas de mantenimiento predictivo rutinario, sino que también en auditorias técnicas, para determinar el estado interno de algún componente para determinar y evaluar que es realmente necesario realizar, si requiere el recambio o renovación de alguna pieza o si es necesario únicamente una mantención.

