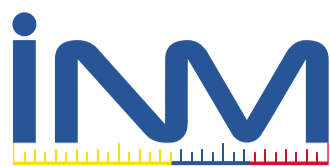


La esfera de Silicio

se encuentra en el



Instituto Nacional
de Metrología
de Colombia



La esfera de Silicio es uno de los dos experimentos actuales que permitirán redefinir la unidad de masa, el kilogramo.

Con la llegada de la esfera de Silicio, el Instituto Nacional de Metrología de Colombia INM, entrará a formar parte de un selecto grupo de institutos nacionales de metrología que actualmente trabajan en la redefinición del kilogramo.

El laboratorio de masa del INM de Colombia enfocará sus esfuerzos en determinar la estabilidad en masa de la esfera de Silicio en el tiempo. Este proyecto, denominado Si-trust, se realizará junto con el PTB de Alemania durante un periodo de 2 años.

A nivel latinoamericano, el proyecto Si-trust incluye los laboratorios de masa del INM de Colombia, CENAM de México, INTI de Argentina y LATU de Uruguay.