

## ■ Exportación a Chile de pesas patrones

En el ámbito metrológico, el INTI contribuye a facilitar el acceso de la producción nacional a otros mercados con dos acciones:

El desarrollo de la capacidad metrológica en la industria, que tiene un impacto directo en la calidad y en la complejidad de los bienes producidos. En el caso del ejemplo que se describe abajo, el INTI asistió a la empresa para el logro de la exactitud necesaria en su laboratorio, y convalidó públicamente esta capacidad, al incorporarla al SAC (Servicio Argentino de Calibración y Medición).

El trabajo permanente para lograr y mantener el reconocimiento internacional de los patrones nacionales de medida, responsabilidad legal del INTI.

**Vamos al ejemplo concreto que demuestra ambas afirmaciones:**

*En el mes de enero la empresa "EL BALANCERO s.r.l" realizó la primera exportación de pesas patrón a la República de Chile, para la firma Codelco (Corporación Chilena de Cobre). La cantidad exportada fue de 18 pesas de 1000 kg, 15 pesas de 500 kg (y 50 pesas de 20 kg (clase M1).*

*La decisión de la compra en nuestro país de las pesas de 500 kg y 1000 kg fue debido a que en el país vecino no existen laboratorios de calibración de grandes masas con la exactitud requerida (1 parte en 10.000). La empresa argentina ofertó sus pesas con certificados emitidos por su propio laboratorio de calibración, el cual es parte del Servicio Argentino de Calibración y Medición (SAC), red de laboratorios de calibración y medición desarrollada por el INTI. En la adjudicación, también se ponderó que la trazabilidad de las calibraciones fuera a los patrones nacionales mantenidos en el INTI.*

**Las unidades del INTI intervinientes en este Logro fueron:**

- \* Programa de Metrología, Calidad y Certificación
- \* INTI Física y Metrología
- \* INTI - Rafaela
- \* INTI- Córdoba.