

***OBJETOS
DE LA EXPOSICIÓN***



*BARRIL, VARA PARA EL AFORO DIAGONAL Y REGLA PARA MARCAR EL LUGAR DE LOS CELLOS.
TONELERÍA GANGUTIA (CENICERO).*



*CRIBAS DE CUERO Y CEDAZO.
JULIO HEREDIA RUIZ (MURILLO DE RÍO LEZA).*



*BANCO DE ALPARGATERO.
JOSÉ LUIS CALAHORRA GIL (CERVERA DEL RÍO ALHAMA).*



*TABLA DE ALPARGATERO Y CARTABÓN DE ZAPATERO.
MUSEO DEL CALZADO (ARNEDO).*



*COMPASES DE PUNTAS SIN ESCALA.
MUSEO DE LA RIOJA Y MIGUEL ÁNGEL DÍEZ MARTÍNEZ (LUMBRE-
RAS).*



*COMPASES DE PUNTAS CON ESCALA.
MUSEO DE LA RIOJA Y ESTANISLAO GANGUTIA FRÍAS (CENICERO).*



*COMPASES DE GRUESOS.
MUSEO DE LA RIOJA Y VICENTE PISÓN URRUTIA (CALAHORRA).*



COMPASES DE VARAS. MUSEO DE LA RIOJA.



*ESCUADRA, CARTABÓN Y FALSAS ESCUADRAS.
MUSEO DE LA RIOJA.*



*GRAMILES. MIGUEL ÁNGEL DÍEZ MARTÍNEZ (LUMBRERAS) Y
VALENTÍN LERA MARTÍNEZ (BAÑOS DE RÍO TOBÍA).*



*MEDIA CÁNTARA, CUARTILLA, AZUMBRE, MEDIO AZUMBRE Y CUARTILLO.
CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA), JAVIER SANTAMARÍA MARÍN (SANTA COLOMA), MIGUEL ÁNGEL
DÍEZ MARTÍNEZ (LUMBRERAS), ESTHER MARTÍNEZ GARCÍA (EL REDAL) Y MUSEO DE LA RIOJA.*



*CÁNTARAS DE BARRO Y METAL. JOSÉ MARÍA PASCUAL (CENICERO)
Y BERTA SÁENZ DE JUBERA LATORRE (MURILLO DE RÍO LEZA).*



*MEDIAS CÁNTARAS PARA ACEITE. MERCEDES POMAR GIL (CERVERA
DEL RÍO ALHAMA) Y CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA).*



*JUEGO HOMOLOGADO DE MEDIDAS PARA LECHE.
ÁNGEL ANTONIO SANTOLAYA RUIZ-CLAVIJO (RIBAFRECHA).*



*LECHERAS. DOROTEO BOBADILLA MERINO (BAÑOS DE RÍO TOBÍA),
DOMINGO CORDÓN LUENGO (LOGROÑO)
Y VICENTE PISÓN URRUTIA (CALAHORRA).*



*PUCHEROS.
JOSÉ LUIS CALAHORRA GIL (CERVERA DE RÍO ALHAMA).*



*DENSÍMETROS PARA MOSTO.
ALFREDO PÉREZ URTUBIA (ALDEANUEVA DE EBRO)
Y ROBERTO GONZÁLEZ GUILLÉN (ALDEANUEVA DE EBRO).*



*CANTIMPLORAS.
MUSEO DE LA RIOJA.*



*PELLEJOS Y BOTA. VICENTE PISÓN URRUTIA (CALAHORRA)
Y PEDRO DÍEZ MARTÍNEZ (ALESANCO).*



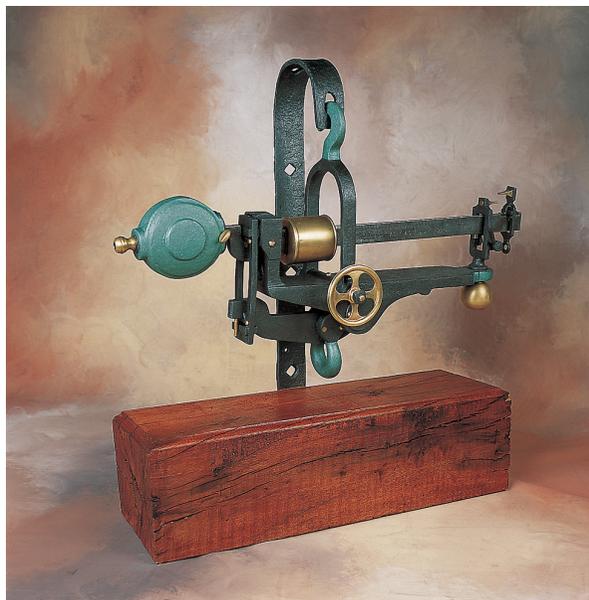
*BALANZA DE COLUMNA.
BERTA SÁENZ DE JUBERA LATORRE (MURILLO DE RÍO LEZA).*



*PESACARTAS. JUAN ANTONIO MARÍN MARÍN (SANTA COLOMA),
ÁNGEL ANTONIO SANTOLAYA RUIZ-CLAVIJO (RIBAFRECHA) E HIG-
NIA INFANTE SÁENZ (LOGROÑO).*



*BALANZA DE PLATILLOS Y BÁSCULA DE PLATILLOS.
JUAN ANTONIO MARÍN MARÍN (SANTA COLOMA)
Y ÁNGEL ANTONIO SANTOLAYA RUIZ-CLAVIJO (RIBAFRECHA).*



*BÁSCULA PARA PESAR TONELES.
JUAN ANTONIO MARÍN MARÍN (SANTA COLOMA).*



*PESABEBÉS DE FARMACIA.
CARLOS AMEYUGO TORRES (CALAHORRA).*



*BALANZA Y DOBLE BALANZA.
JUAN ANTONIO MARÍN MARÍN (SANTA COLOMA).*



BALANZAS PARA ESPECIAS. JOSÉ LUIS CALAHORRA GIL (CERVERA DEL RÍO ALHAMA), BERTA SÁENZ DE JUBERA LATORRE (MURILLO) E HIGINIA INFANTE SÁENZ (LOGROÑO).



BALANZAS DE CRUZ. GENARO MERINO ALIENDE (ORTIGOSA DE CAMEROS), CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA) Y CIRINO PÉREZ QUINTANILLA (NÁJERA).



BALANZAS DE PRECISIÓN. JUAN ANTONIO MARÍN MARÍN (SANTA COLOMA) Y CRISTINA ESPINOSA CASARES (CENICERO).



*BALANZA DE PLATAFORMA.
JUAN ANTONIO ZANGRÓNIZ (BAÑOS DE RÍO TOBÍA).*



*ROMANA DE PESADA FIJA.
TERESA DUASO FRANCO (LOGROÑO).*



*BALANZA PARA ESPÁRRAGOS.
CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA).*



*DINAMÓMETRO DE DOBLE ESCALA Y PESO DE MEDIA LUNA.
VALENTÍN LERA MARTÍNEZ (BAÑOS DE RÍO TOBÍA) Y
CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA).*



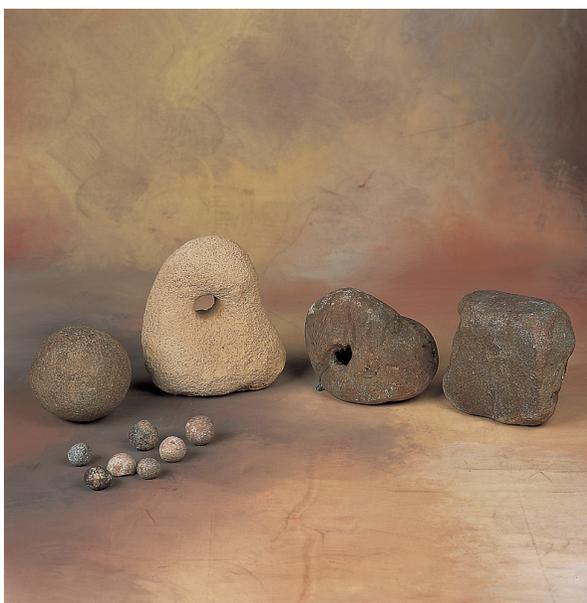
MEDIA ARROBA Y PESAS EN LIBRAS. MUSEO DE LA RIOJA Y MIGUEL ÁNGEL DÍEZ MARTÍNEZ (LUMBRERAS).



JUEGOS DE PESAS MODERNAS. CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA) Y ÁNGEL ANTONIO SANTOLAYA RUIZ-CLAVIJO (RIBAFRECHA).



*JUEGO DE PESAS ENCAJADAS.
ÁNGEL ANTONIO SANTOLAYA RUIZ-CLAVIJO (RIBAFRECHA).*



*PESAS DE PIEDRA. MUSEO DE LA RIOJA Y
GREGORIO REMÍREZ ARANZADI (SORZANO).*



MEDIA FANEGA Y CUARTILLA CON RASEROS, CELEMÍN, MEDIO CELEMÍN Y CUARTILLO. MUSEO DE LA RIOJA, CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA) Y JOSÉ LUIS CALAHORRA GIL (CERVERA DEL RÍO ALHAMA).



*RASEANDO MEDIA FANEGA.
CARMELO DEL SALVADOR LEÓN (CALAHORRA).*



*ALMUD, MEDIO ALMUD Y CUARTO DE ALMUD.
ÁNGEL ANTONIO SANTOLAYA RUIZ-CLAVIJO (RIBAFRECHA).*



*CADENA DE AGRIMENSOR.
CARLOS QUINTANA BENITO (MURILLO DE RÍO LEZA).*



*METRO ENTRE DOS VARAS.
JOSÉ LUIS CALAHORRA GIL (CERVERA DEL RÍO ALHAMA)
Y GABINO ARANSAY AZOFRA (ESTOLLO).*



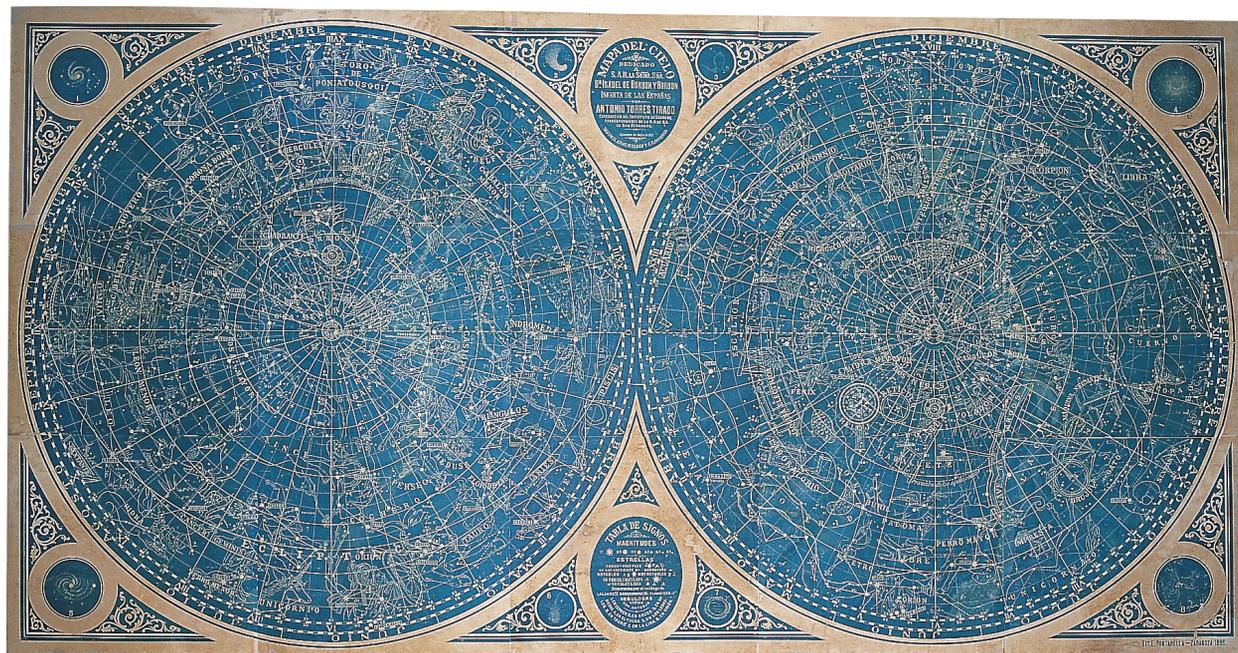
*CALIBRE PARA MEDIR DIÁMETROS DE ÁRBOLES.
LUIS CARLOS MALO GARCÍA (ORTIGOSA DE CAMEROS).*



RODELA. MUSEO DE LA RIOJA.



*INSTRUMENTO PARA TALLAR QUINTOS.
JOSÉ LUIS CALAHORRA GIL (CERVERA DEL RÍO ALHAMA).*



MAPA DEL CIELO. DEDICADO A S.A.R. LA SRMA. SRA. DOÑA ISABEL DE BORBÓN Y BORBÓN, INFANTA DE LAS ESPAÑAS, POR ANTONIO TORRES TIRADO, CATEDRÁTICO DEL INSTITUTO DE LOGROÑO (1898). PLANISFERIO LITOGRAFIADO EN QUINCE HOJAS (4 x 2 METROS). LITÓGRAFO: E. PORTABELLA. ZARAGOZA. PROPIEDAD DEL COLEGIO PÚBLICO DE CERVERA DEL RÍO ALHAMA. RESTAURADO CON MOTIVO DE LA EXPOSICIÓN 'UNIDADES DE MEDIDA EN LA RIOJA: UNA CITA ENTRE TRADICIÓN Y FUTURO', POR LA FUNDACIÓN CAJA RIOJA Y LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES DEL GOBIERNO DE LA RIOJA.