



Ayuntamiento de Graualos

Avda. Club Deportivo, 82 - bajo • 26007 LOGROÑO - La Rioja
Tel. y Fax: 941 511 920 • móvil: 639 078 492

Margarita Celas



Campanas Quintana, S.A.
DE LA RIOJA

AYUNTAMIENTO DE GRAVALOS

26587 GRAVALOS (LA RIOJA)

Logroño, a 04 de octubre de 2005

INFORME SOBRE LA RESTAURACIÓN DEL RELOJ DE LA PARROQUIA DE GRAVALOS

EL RELOJ QUE ALBERGA LA TORRE BAJO EL CAMPANARIO, FUE CONSTRUIDO EN EL AÑO 1864. POR EUGENIO MACULET, MAESTRO RELOJERO FRANCÉS, ASENTADO EN LA LOCALIDAD DE IGEA, DONDE ABRIÓ SU PROPIO TALLER, DANDO SERVICIO COMO RELOJERO A INFINIDAD DE LOCALIDADES.

CON EL PASO DE LOS AÑOS, VAN SUSTITUYÉNDOSE SUS VIEJAS MAQUINAS, FORJADAS A MANO. CON EL CARÍÑO Y EL TESÓN, QUE ESTAS SINGULARES OBRAS DE ARTE, MOSTRABAN A SIMPLE VISTA, POR OTROS RELOJES MÁS MODERNOS Y FUNCIONALES. DE AHÍ QUE ESTE RELOJ TENGA DOBLE IMPORTANCIA, POR SER EL PRIMER RELOJ PÚBLICO DE LA LOCALIDAD Y SER CONSTRUIDO POR ESTE GRAN MAESTRO.

ESTE RELOJ. UNO DE LOS ESCASOS TRABAJOS QUE AÚN SE CONSERVAN, SUFRIÓ EN LOS AÑOS 70 U 80, UNA BURDA ELECTRIFICACIÓN, LA CUAL LO LLEVÓ A LA DESTRUCCIÓN Y POSTERIOR ABANDONO IRREMEDIABLEMENTE.

LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DE DICHA MÁQUINA HAN CONSISTIDO, PRIMERAMENTE EN ANULAR TODOS LOS MOTORES, CABLES, CONTACTOS Y POSTIZOS QUE TENÍA DEJANDO A LA LUZ UN RELOJ SERIAMENTE DAÑADO, PRINCIPALMENTE EN EJES DE RUEDAS IMPERIALES, EJES DE RUEDAS PRIMERAS Y VENTEROLES, ESTOS ÚLTIMOS ENCARGADOS DE REGULAR LA VELOCIDAD DE LAS CAMPANADAS.

TRAS UN INVENTARIO FOTOGRÁFICO DE TODAS SUS PIEZAS EN ESTADO ORIGINAL, SE HA PROCEDIDO A UNA LIMPIEZA DE TODAS ELLAS, CON SISTEMAS NO ABRASIVOS, MANTENIENDO LA PATINA QUE DA EL PASO DE LOS AÑOS A LOS COMPONENTES DEL RELOJ.

UNA VEZ RETIRADA TODA LA SUCIEDAD, OXIDO, GRASA, ETC. DE LAS PIEZAS, ESTAS SE SOMETEN A UN PROCESO DE CONSERVACIÓN COMO ES EL PINTADO DE COLOR VERDE DEL CHASIS Y ALGUNAS RUEDAS CON PINTURA ESPECIAL PARA ESTE MENESTER, Y EL



Logroño
España



Avda. Club Deportivo, 82 - bajo • 26007 LOGROÑO - La Rioja
Tel. y Fax: 941 511 920 • móvil: 639 078 492

BARNIZADO DE OTRAS PIEZAS, COMO LA RUEDA ESCAPE O CASQUILLOS DE BRONCE, EVITANDO QUE EL PASO DEL TIEMPO, APAGUE EL BRILLO DE ESTE NOBLE METAL.

FINALIZADOS ESTOS PASOS FUNDAMENTALES PARA EL FUTURO DEL RELOJ, SE PROCEDE AL MONTAJE DE LA MÁQUINA.

EN ESTE APARTADO, NO SE PUEDE GARANTIZAR AL CIEN POR CIEN LA UBICACIÓN DE ALGUNAS DE SUS PIEZAS EN EL RELOJ, PUES AL ESTAR MANIPULADO CON ANTERIORIDAD, SE HA OBSERVADO EL INTERCAMBIO DE ALGUNA DE SUS PIEZAS DE SU POSICIÓN ORIGINAL. SI BIEN EN LA RECONSTRUCCIÓN SE HAN CORREGIDO LOS CAMBIOS OBSERVADOS.

A GRANDES RASGOS, ESTOS HAN SIDO LOS PASOS A COMENTAR EN DICHA RESTAURACIÓN.

A CONTINUACIÓN, QUEREMOS DESTACAR ALGUNAS CURIOSIDADES BUENAS Y MALAS DEL RELOJ:

- ❖ CON MOTIVO DE LA INADECUADA ELECTRIFICACIÓN, SE LE CORTO UN TROZO DE EJE AL VENTEROL DE LAS MEDIAS.
- ❖ SE LE ANULARON LOS CUARTOS.
- ❖ EL TRINQUETE ENCARGADO DE HACER EL DISPARO DE LOS CUARTOS DESAPARECIO, MODIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO CON OTRO SISTEMA POSTIZO, PARA EL FUNCIONAMIENTO EXCLUSIVO DE HORAS Y MEDIAS.
- ❖ LOS DESGASTES DE LOS CASQUILLOS, SE CORRIGIERON PONIÉNDOLES UNAS CHAPAS PARA LLENAR EL HUECO DEL BRONCE DESGASTADO, LLEGANDO EN ALGUNOS CASOS A DESAPARECER EL CASQUILLO.
- ❖ OTRA ANOMALIA A DESTACAR, SON LAS PALETAS DEL ANCOR, "PIEZA ENCARGADA DEL FUNCIONAMIENTO DEL PÉNDULO", FUERON REMENDADAS CON CHAPAS SOLDADAS MUY TOSCAMENTE.

SI BIEN, SON MUCHOS LOS QUEBRANTOS SUFRIDOS EN ESTE RELOJ, HAY QUE SER OPTIMISTAS Y PENSAR QUE HEMOS RECUPERADO PARTE DEL PATRIMONIO DE LA LOCALIDAD, Y QUE ADEMÁS ESTE RELOJ ESTÁ FIRMADO Y FECHADO POR SU CONSTRUCTOR, ALGO NO MUY CORRIENTE POR ENTONCES, QUE NOS DA UNA EXACTITUD DE SU ANTIGÜEDAD Y PROCEDENCIA.

TAMBIÉN DESTACAREMOS DE SU MÁQUINA, LA RUEDA HORARIA, FÁCILMENTE VISIBLE EN LA MÁQUINA, PUÉS ES LA ÚNICA QUE SE ENCUENTRA EN POSICIÓN HORIZONTAL, CONVIRTIENDO A ESTE RELOJ EN UNO DE LOS CUARTROÚNICOS EXISTENTES EN LA PROVINCIA. LOS OTROS SE ENCUENTRAN EN LA VILLA DE OCÓN, LAS RUEDAS DE OCÓN Y VALDEPERILLO.



Avda. Club Deportivo, 82 - bajo • 26007 LOGROÑO - La Rioja
Tel. y Fax: 941 511 920 • móvil: 639 078 492

TAMBIÉN SE PUEDE OBSERVAR LA MARCA DE LA FUNDICIÓN DE LOS METALES UTILIZADOS, POR LO MENOS EN DOS DE LOS CUATRO PILARES O PATAS DEL RELOJ.

POR ÚLTIMO QUEREMOS DESTACAR LA IMPORTANCIA TAN GRANDE QUE TIENE EL HECHO DE HABER RECUPERADO ESTE RELOJ, PASANDO DE ESTAR OLVIDADO, A SER OBJETO DE ADMIRACIÓN, Y PODER DISFRUTAR DE SU GRANDEZA, PENSANDO QUE SE HA RECUPERADO PARTE DE LA HISTORIA DE GRAVALOS.

*Loe Luis
Román*

San Román
Sonería Monumental
Avd. Club Deportivo, 82 - Tl. 639 078 492
LOGROÑO (La Rioja)
Campanas Quintana, S.A.
DELEGACIÓN