



# RELOJES DE SOL

## Maestros canteros del círculo y las cruces

Pedro Novella [V.16](#)

- El círculo distribuidor y las cruces
- Localización
- La cruz grabada en el interior del círculo distribuidor
- La cruz grabada sobre el círculo distribuidor
- Corte en cuarto de círculo en las dos esquinas inferiores del marco
- Cifra 0 de menor tamaño que las restantes cifras
- Tipo de reloj
- Tipo de varilla
  
- Descripción de los relojes: Cantabria, Palencia y Burgos.

- El círculo distribuidor y las cruces

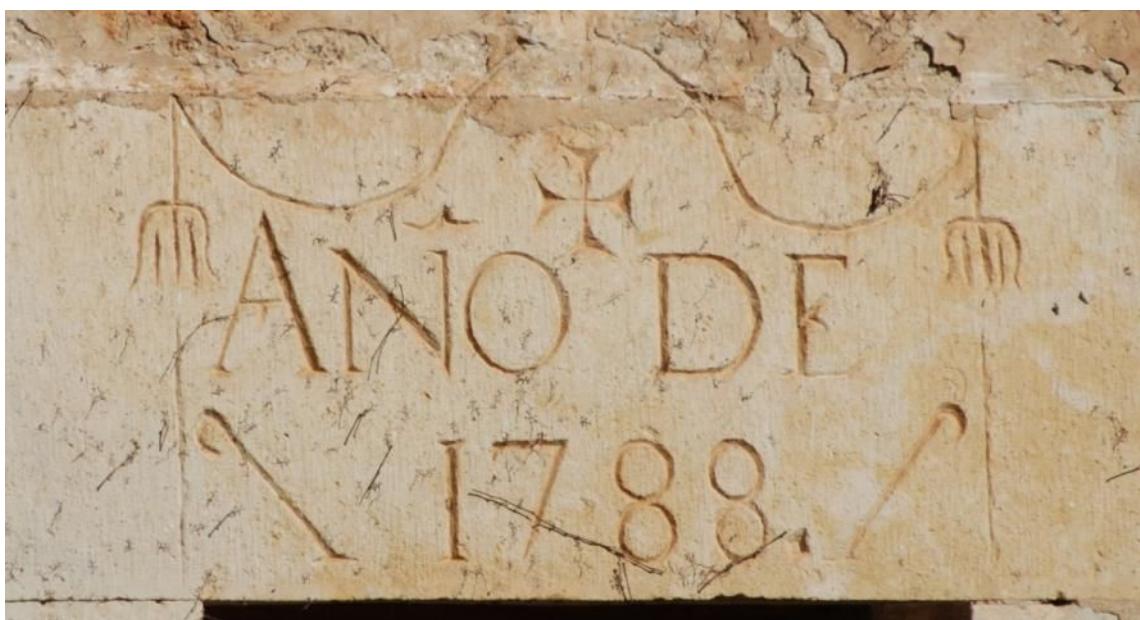


Frontón del reloj de sol de la iglesia de Porquera de los Infantes. Palencia.



Reloj de sol. Porquera de los Infantes. Palencia. Año 1792.

Los motivos que decoran el frontón curvilíneo, el círculo distribuidor tangente al polo y la cruz patada grabada sobre la fecha del reloj de sol de la iglesia de Porquera de los Infantes (Palencia), fechado en el año 1792, se repiten en los dinteles de tres ventanas del segundo piso del claustro del monasterio de Santa María de Mave (Palencia) sobre las inscripción de la fecha de construcción de tres de sus alas: 1786, 1788 y 1790. El cantero o la cuadrilla de canteros que levantó el claustro del monasterio de Mave, trabajó también en la iglesia de Porquera de los Infantes.



Inscripciones en las ventanas del claustro del monasterio de Mave (Palencia).



Porquera de los Infantes (Palencia), 1792. Arcera (Cantabria), 1775.

Los mismos canteros que construyeron la torre de la iglesia de Porquera de los Infantes (Palencia) en 1792 y el claustro de Mave unos pocos años antes, habían trabajado también en la torre de la iglesia de Arcera (Cantabria) en 1775. Las dos torres presentan idéntica estructura: campanarios idénticos, en el primer cuerpo se abre el pórtico, y en ambas torres el reloj de sol se grabó a la misma altura en la esquina sureste del primer cuerpo, a la altura del arco de entrada al pórtico. Los dos relojes son iguales. Solamente se diferencian en la cruz que decora el círculo distribuidor. En el reloj de sol de la torre de la iglesia de Arcera los brazos de la cruz tienen forma de tridente; en el de la torre de la iglesia de Porquera de los Infantes, de horca de cinco puntas.

Reloj de sol decorados con la cruz de brazos terminados en tridente: RASGADA (Cantabria), 1773; PRÁDANOS DE OJEDA (Palencia) parroquia y ermita, 1774; RIOPANERO (Cantabria), 1774; ARCERA (Cantabria), 1775; HERRERA DE PISUERGA (Palencia), 1777; VILLACANTID (Cantabria), 1785.

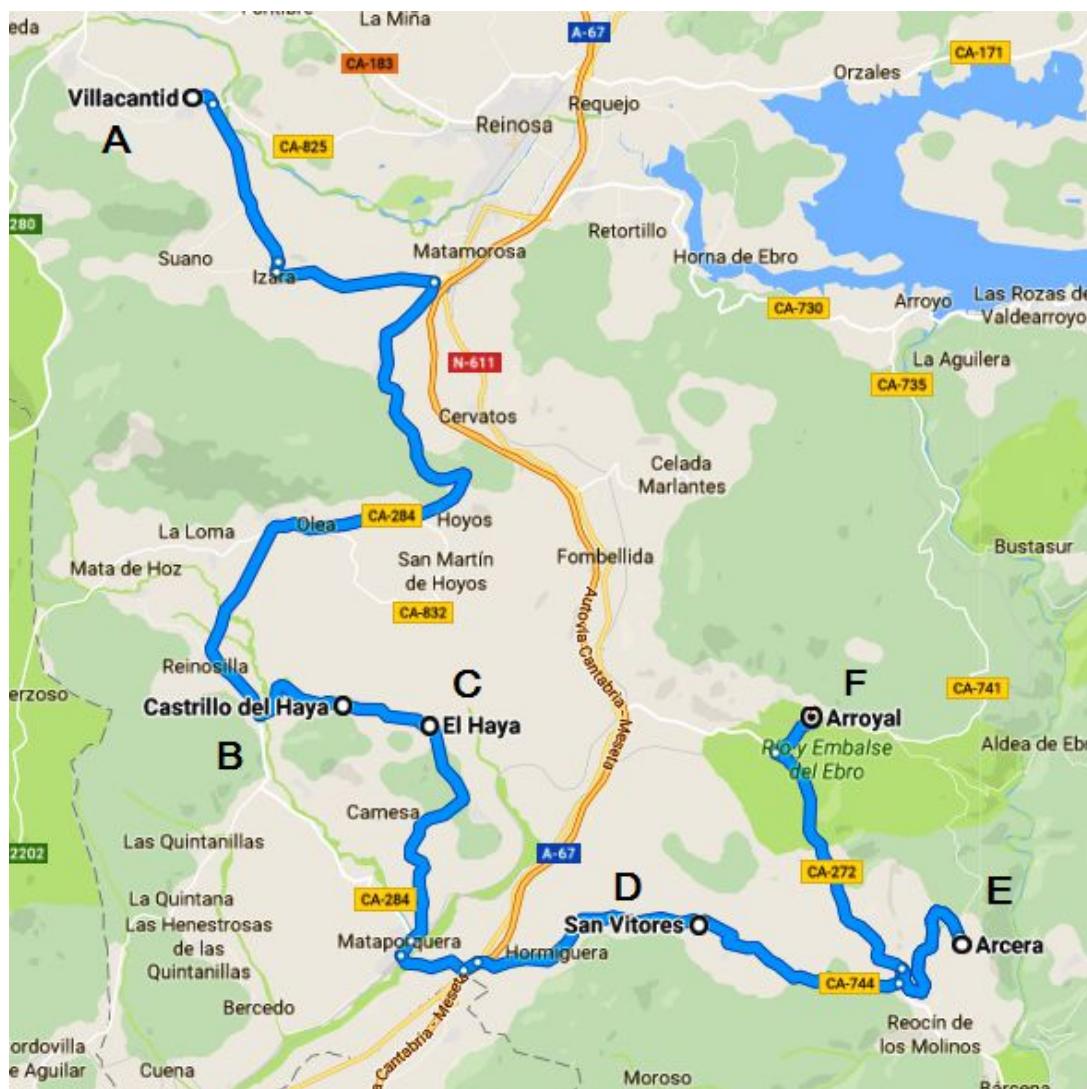
Reloj de sol decorados con la cruz de brazos terminados en horca de cinco puntas: AMAYA (Burgos), 1782; SOTO DE RUCANDIO (Cantabria), 1785, CASTRILLO DEL HAYA (Cantabria), 1787; POLIENTES (Cantabria), 1789; OLMOS DE OJEDA (Palencia), 1790; PORQUERA DE LOS INFANTES (Palencia), 1792.

El autor del reloj de sol de la iglesia de Cejancas, fechado en 1811, copia las dos cruces, pero el modelo de reloj no está relacionado con ninguno de los dos conjuntos anteriores.

La cruz griega con los brazos decorados grabada en el interior de un pequeño círculo distribuidor doble o simple, situado bajo el polo, es habitual en los relojes de sol fechados entre el último cuarto del siglo XVIII, localizados en iglesias pertenecientes a localidades de un territorio que invade el sur de Cantabria, norte de Palencia y nordeste de Burgos.

### - Localización

**Sur de Cantabria.** Municipios de Campoo de Suso, Valdeolea, Valdeprado del Río y Valderredible: Villacantid, Castrillo del Haya, El Haya, San Vítores, Arcera, Arroyal, Rasgada, Polientes, Ruerrero, Riopanero, Cejancas, Soto de Rucandio y Espinosa de Bricia.



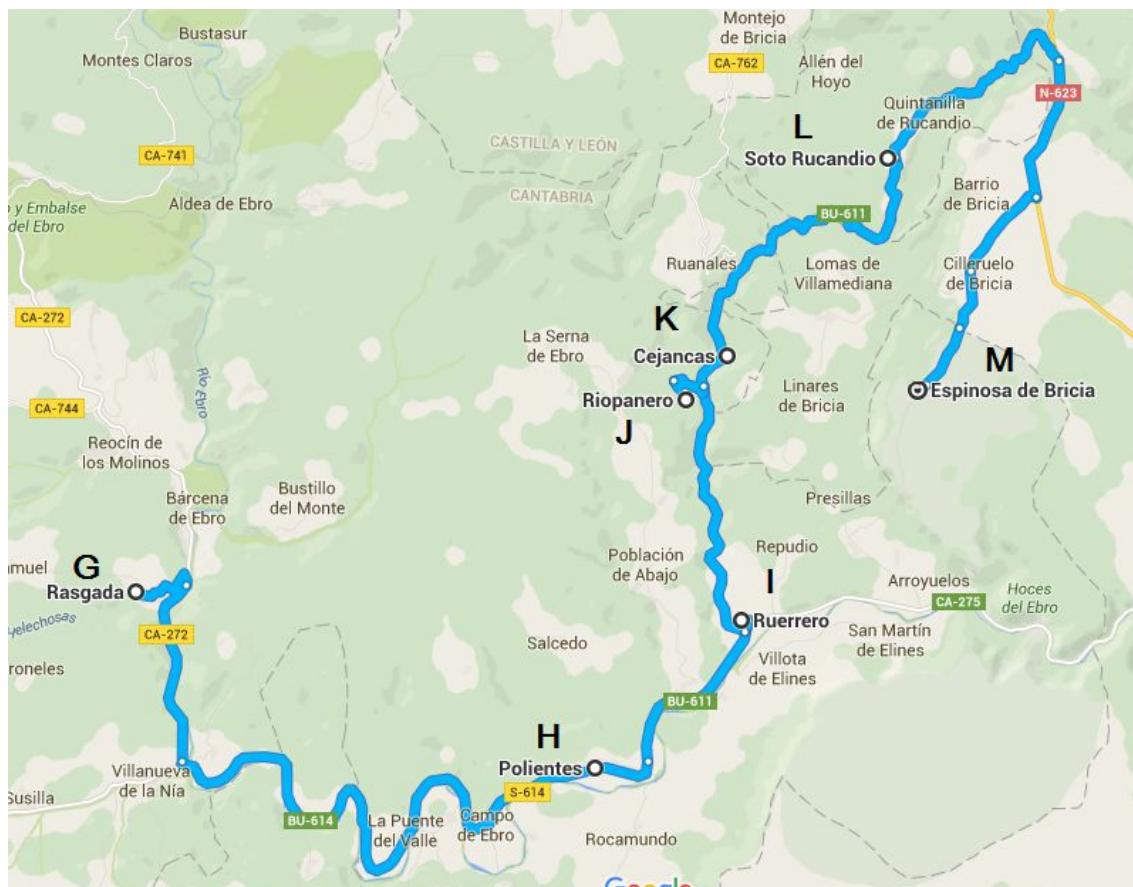
Cantabria. Municipios de Campoo de Suso, Valdeolea y Valdeprado del Río.

A. Casa de VILLACANTID. Campoo de Suso (Cantabria), 1785. Rectangular horizontal. Placa exenta con las esquinas superiores cortadas a bisel. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 1. Pequeña cruz patada grabada en el frontón sobre el nombre del propietario de la casa. Varilla de perfil plano de dos apoyos en "Y".

B.- Casa de CASTRILLO DEL HAYA. Valdeolea (Cantabria), 1787. Rectangular horizontal. Placa exenta. Frontón triangular. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 3. Pequeña cruz patada grabada en el frontón sobre la inscripción de la fecha. Varilla de perfil plano de dos apoyos en “Y”. Desubicado.

C.- San Andrés de EL HAYA. Valdeolea (Cantabria), s/f. Rectangular horizontal. Sillar exento. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 4. Pequeña cruz patada sobre el círculo distribuidor. Varilla desaparecida.

D.- Iglesia de SAN VÍTORES. Valdeprado del Río (Cantabria), s/f. Rectangular horizontal en junta de sillar. Muro. Frontón curvo. VM. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 1. Cruz patada en el frontón. Varilla horizontal.



Cantabria. Municipio de Valderredible.

E.- Iglesia de la Santa Cruz del barrio de abajo de ARCERA. Valdeprado del Río (Cantabria), 1775. Rectangular horizontal. Muro. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 1. Pequeña cruz patada sobre el círculo distribuidor. Varilla de dos apoyos desaparecida.

F.- Nuestra Señora del Rosario de ARROYAL. Valdeprado del Río (Cantabria) “AVE MARÍA” 18.. Reloj triple orientado: VM, VL y VP. Sillar exento. Frontón curvo muy rebajado. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 3. Pequeña cruz latina sobre la leyenda AVE MARÍA, partiendo en dos la fecha. Varillas originales: de dos apoyos en “Y” en el meridional, de índice en los otros dos cuadrantes.

G.- San Miguel de RASGADA. Valderredible (Cantabria). AÑO 1773. Rectangular horizontal. Muro. VM. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 1. Pequeña cruz latina sobre el círculo distribuidor. Varilla de dos apoyos desaparecida.

H.- San Cristóbal de POLIENTES. Valderredible (Cantabria). AÑO DE 1789. Rectangular horizontal. Muro. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 3. Varilla de dos apoyos desaparecida, repuesta de un apoyo.

I.- Nuestra Señora de las Nieves de RUERRERO. Valderredible (Cantabria). AÑO 1772. Rectangular horizontal. Muro. VM. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 4. Pequeña cruz patada sobre el círculo distribuidor Varilla original de un solo apoyo desaparecida; repuesta mal orientada.

J.- La Inmaculada Concepción de RIOPANERO. Valderredible (Cantabria). 1774. Rectangular horizontal. Sillar. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 1. Pequeña cruz latina sobre el círculo distribuidor. Varilla original de un solo apoyo desaparecida; repuesta mal orientada.

K.- San Miguel de CEJANCAS. Valderredible (Cantabria). 1811. Rectangular vertical. Placa exenta. Frontón mixtilíneo. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 4. Cruz en el frontón entre dos ramas. Varilla original de un solo apoyo desaparecida; repuesta mal orientada.

L.- La Asunción de SOTO DE RUCANDIO. Valderredible (Cantabria), s/f. Rectangular horizontal. Muro. VM. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 3. Pequeña cruz patada sobre el círculo distribuidor. Varilla de un apoyo desaparecida.

M.- Casa ‘Zarra Etxea’ de ESPINOSA DE BRICIA. Valderredible (Cantabria), s/f. Rectangular horizontal con frontón trapezoidal y corte ornamental en cuarto de círculo en las dos esquinas inferiores. Sillar exento con las aristas izquierda y derecha superiores cortadas a bisel. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 3. Varilla original de un solo apoyo. Desubicado.

**Norte de Palencia:** Porquera de los Infantes, Olmos de Ojeda, Prádanos de Ojeda, Valdegama y Herrera de Pisuerga.

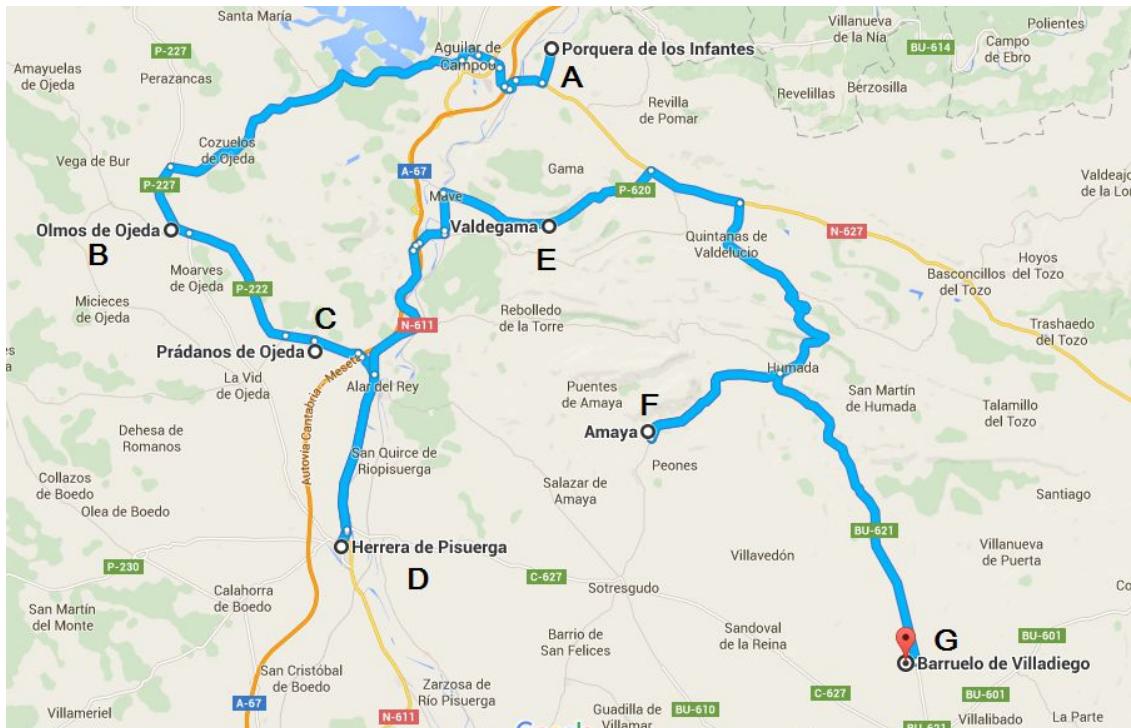
A.- Santa María de PORQUERA DE LOS INFANTES (Palencia). AÑO 1792. Rectangular horizontal. Muro. VM. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 2. Pequeña cruz patada sobre la fecha. Varilla de un apoyo desaparecida.

B.- San Miguel de OLMOS DE OJEDA (Palencia). “AVE MARÍA”. AÑO 1790. Reloj doble orientado: VM y VL. Sillar exento. Frontón trapezoidal. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 3. Pequeña cruz patada sobre la letra M de MARÍA. Varilla de apoyo único; el vertical a levante la ha perdido.

C.- Ermita de San Pedro de PRÁDANOS DE OJEDA (Palencia). AÑO 1774. Rectangular horizontal. Muro. VM. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 2. Cruz patada sobre el círculo distribuidor. Varilla en “Y” desaparecida.

San Cristóbal de PRÁDANOS DE OJEDA (Palencia). AÑO 1774. Reloj doble: VM y VL. Muro. Números arábigos. Círculo distribuidor doble en el reloj meridional. Cruz del tipo 2. Pequeña cruz patada sobre el círculo distribuidor en el VM. Varillas originales desaparecidas; al meridional le han puesto una varilla horizontal.

D.- Santa Ana de HERRERA DE PISUERGA (Palencia). AÑO 1777. Rectangular horizontal. Placa exenta. Frontón trapezoidal. VMO. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 1. Varilla original de perfil plano en "y".



Norte de la provincia de Palencia y nordeste de Burgos.

E.- Santa María de VALDEGAMA (Palencia). s/f. Rectangular horizontal. Muro. VM. Círculo distribuidor simple. Números arábigos. Varilla de dos apoyos desaparecida.

**Nordeste de Burgos:** Amaya y Barruelo de Villadiego.

F.- San Juan Bautista de AMAYA (Burgos). AÑO 1782. Rectangular horizontal. Sillar exento con las aristas superiores derecha e izquierda biseladas. Reloj doble orientado: VM y VS. Números arábigos. Círculo distribuidor doble. Cruz del tipo 3. Pequeña cruz griega sobre el círculo distribuidor. Varilla de un apoyo terminada en punta en el meridional, el septentrional la ha perdido.

G.- Casa de Antonina de BARRUELO DE VILLADIEGO (Burgos). s/f. Rectangular horizontal. Muro. VM. Números arábigos. Círculo distribuidor simple. Cruz del tipo 1. Sin la pequeña cruz sobre el círculo distribuidor. Varilla de perfil plano de dos apoyos en "Y" restaurada.

- La cruz grabada en el interior del círculo distribuidor

Tipo 1. Cruz griega de brazos terminados en horca de tres puntas (tridente).



VILLACANTID. Campoo de Suso (Cantabria), 1785.  
SAN VÍTORES. Valdeprado del Río (Cantabria), s/f.  
RASGADA. Valderredible (Cantabria), 1773.  
ARCERA. Valdeprado del Río (Cantabria), 1775.  
HERRERA DE PISUERGA. (Palencia), AÑO DE 1777.  
BARRUELO DE VILLADIEGO. (Burgos), s/f.  
RIOPANERO. Valderredible (Cantabria), 1774.

Tipo 2. Cruz griega con estrella de 8 puntas en el brazo superior y eses o tridente en los otros tres brazos.



PRÁDANOS DE OJEDA. (Palencia) parroquia, 1774.  
PRÁDANOS DE OJEDA. (Palencia) ermita, 1774.

Tipo 3. Cruz griega de brazos terminados en horca de cinco puntas.



AMAYA. (Burgos), 1782.  
CASTRILLO DEL HAYA. Valdeolea (Cantabria), 1787.  
OLMOS DE OJEDA. (Palencia), 1790.  
POLIENTES. Valderredible (Cantabria), 1789.  
ARROYAL. Valdeprado del Río (Cantabria), 18(..).  
ESPINOSA DE BRICIA. Valderredible (Cantabria) s/f.  
PORQUERA DE LOS INFANTES. (Palencia), 1792.  
SOTO DE RUCANDIO. Valderredible (Cantabria), 1785.

Tipo 4. Cruz griega simple grabada o incisa (alguna de ellas puede haber perdido la decoración)



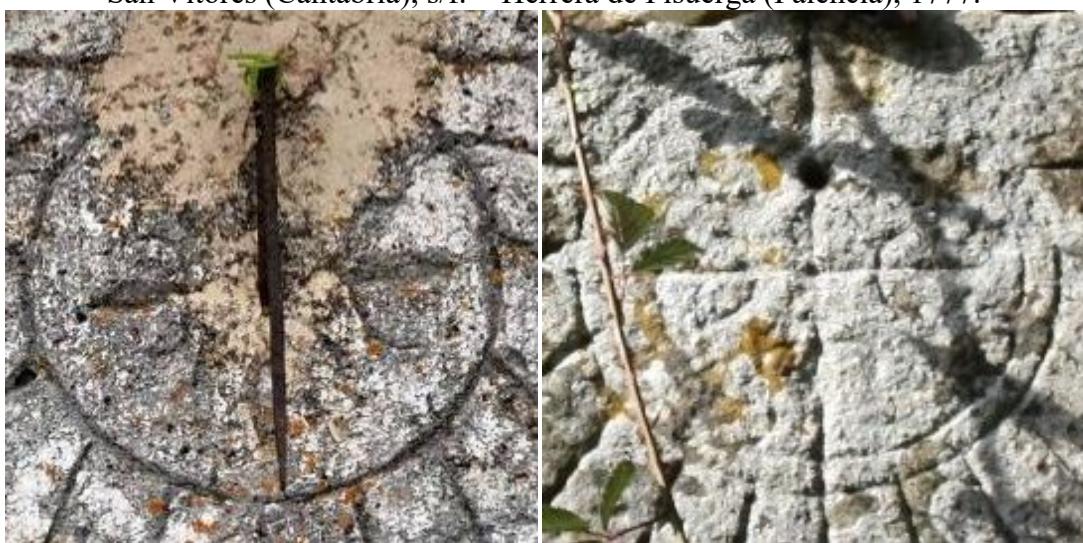
RUERRERO Valderredible (Cantabria), 1772.  
EL HAYA Valdeolea (Cantabria), s/f.  
CEJANCAS Valderredible (Cantabria), 1811.



Rasgada (Cantabria), 1773. - Arcera (Cantabria), 1775.



San Vítores (Cantabria), s/f. - Herrera de Pisuerga (Palencia), 1777.



Barruelo de Villadiego (Burgos), s/f - Riopanero (Cantabria), 1774.



Prádanos de Ojeda (Palencia) - Ermita y parroquia, 1774.



Amaya (Burgos), 1782. – Castrillo del Haya (Cantabria), 1787.



Olmos de Ojeda (Palencia), 1790. – Polientes (Cantabria), 1789.



Arroyal (Cantabria) 18(.. ) - Espinosa de Bricia (Cantabria) s/f.



Porquera de los Infantes (Palencia), 1792 - Soto de Rucandio (Cantabria), 1785.



Ruerrero (Cantabria), 1772 – Cejancas (Cantabria), 1811.

- La cruz grabada sobre el círculo distribuidor



Rasgada, 1773. Cruz latina.- Amaya, 1782. Cruz patada.

La mayoría de estos relojes de sol llevan, además de la cruz grabada en el interior del círculo distribuidor, otra pequeña cruz griega o latina grabada sobre el círculo. En algunos relojes, debido a su mal estado de conservación, no se aprecia.

- Tipo 1. Cruz griega de brazos terminados en horca de tres puntas (tridente).

VILLACANTID Campoo de Suso (Cantabria), 1785. Cruz patada.

SAN VÍTORES Valdeprado del Río (Cantabria). Cruz patada.

ARCERA Valdeprado del Río (Cantabria), 1775. Cruz patada.

HERRERA DE PISUERGA. (Palencia), 1777. Cruz patada.

RASGADA Valderredible (Cantabria), 1773. Cruz latina.

RIOPANERO Valderredible (Cantabria), 1774. Cruz latina.

- Tipo 2. Cruz griega con estrella de 8 puntas en el brazo superior y eses o tridente en los otros tres brazos.

PRÁDANOS DE OJEDA (Palencia) parroquia y ermita, 1774. Cruz patada.

- Tipo 3. Cruz griega de brazos terminados en horca de cinco puntas.

AMAYA (Burgos), 1782. Cruz griega.

CASTRILLO DEL HAYA Valdeolea (Cantabria), 1787. Cruz patada.

OLMOS DE OJEDA (Palencia), 1790. Cruz patada.

POLIENTES Valderredible (Cantabria), 1789. No queda espacio para grabarla.

ARROYAL Valdeprado del Río (Cantabria), 18(..). Cruz latina.

ESPINOSA DE BRICIA Valderredible (Cantabria) s/f. Cruz latina.

PORQUERA DE LOS INFANTES (Palencia), 1792. Cruz patada.

SOTO DE RUCANDIO Valderredible(Cantabria), 1785. Cruz patada.

- Tipo 4. Cruz griega simple grabada o incisa.

RUERRERO Valderredible (Cantabria), 1772. Cruz patada.

EL HAYA Valdeolea (Cantabria), s/f. Cruz patada.

CEJANCAS Valderredible (Cantabria), 1811. Cruz latina.

- Corte en cuarto de círculo en las dos esquinas inferiores del marco



Soto de Rucandio (Cantabria), 1785. - Amaya (Burgos), 1782.



Olmos de Ojeda (Palencia), 1790. - Polientes (Cantabria), 1789.

Relojes de sol: Cantabria (Castrillo del Haya, El Haya, San Vítores, Arroyal, Polientes, Riopanero, Soto de Rucandio y Espinosa de Bricia); norte de Palencia (Porquera de los Infantes, Olmos de Ojeda, Valdegama y Herrera de Pisuerga) y nordeste de Burgos (Amaya y Barruelo de Villadiego).

- Cifra 0 de menor tamaño que las restantes cifras



Es muy rara esta grafía en relojes de sol anteriores al siglo XVIII. Se han inventariado 10 relojes de sol entre 1700 y 1750; 57, entre 1750 y 1850; 8, entre 1850 y 1900.

## - Tipo de reloj

Simple: 17

Doble: 3

Vertical a mediodía asociado a vertical a levante: Olmos de Ojeda (Palencia) y Prádanos de Ojeda (Palencia). Vertical a mediodía asociado a vertical a septentrión: Amaya (Burgos).

Triple: 1

Arroyal (Cantabria). VM, VL y VP.

## - Tipo de varilla

De un apoyo

SAN VÍTORES Valdeprado del Río (Cantabria), s/f. Desaparecida.

ARCERA Valdeprado del Río (Cantabria), 1775. Horizontal repuesta.

RASGADA Valderredible (Cantabria), 1773. Horizontal repuesta.

POLIENTES Valderredible (Cantabria), 1789. Original o reposición antigua.

RUERRERO Valderredible (Cantabria), 1772. Repuesta mal orientada.

RIOPANERO Valderredible (Cantabria), 1774. Desaparecida.

CEJANCAS Valderredible (Cantabria), 1811. Repuesta mal orientada.

SOTO DE RUCANDIO Valderredible (Cantabria), 1785. Desaparecida.

ESPINOSA DE BRICIA Valderredible (Cantabria), s/f. Original.

PORQUERA DE LOS INFANTES (Palencia) 1792. Desaparecida.

OLMOS DE OJEDA, (Palencia), 1790. Original.

De dos apoyos en 'Y'

VILLACANTID Campoo de Suso (Cantabria), 1785. Original.

CASTRILLO DEL HAYA Valdeolea (Cantabria), 1787. Original.

EL HAYA Valdeolea (Cantabria) s/f. Desaparecida.

ARROYAL Valdeprado del Río (Cantabria) 18(..). Original.

PRÁDANOS DE OJEDA (Palencia), 1774. Ermita. Desaparecida.

PRÁDANOS DE OJEDA (Palencia), 1774. Parroquia. Horizontal repuesta.

HERRERA DE PISUERGA (Palencia), 1777. Original.

VALDEGAMA (Palencia), s/f. Horizontal repuesta.

AMAYA (Burgos), 1782. Horizontal repuesta.

BARRUELO DE VILLADIEGO (Burgos), s/f. Repuesta.

## Leyenda

OLMOS DE OJEDA (Palencia). "AVE MARÍA", AÑO 1790.

ARROYAL Valdeprado del Río (Cantabria). "AVE MARÍA" 18(..).

PORQUERA DE LOS INFANTES Campoo de Suso (Cantabria) . "AVE / MARIA / PURISSI / MA / 1785". En la clave del arco, bajo el reloj de sol.

**A.- VILLACANTID**

**Campoo de Suso (Cantabria), 1785**

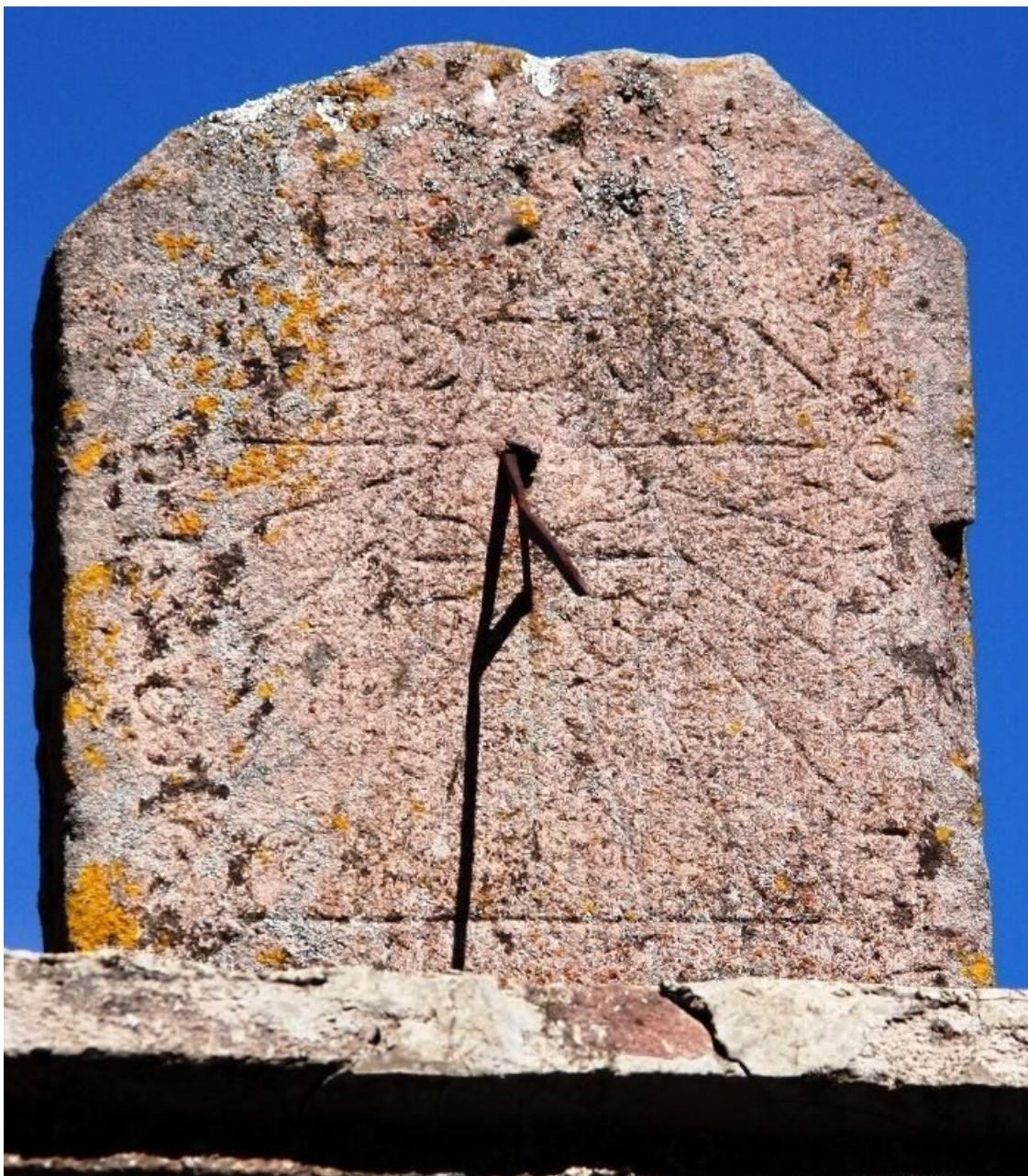
Casa. Longitud -4,2041 Latitud: 43,0031.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado. Año 1785.



Situado sobre la portalada.



El cantero dejó su "firma" en la clave de la portada: la horca de cinco puntas y la cruz patada. El dibujo es idéntico al de los dinteles de las ventanas del claustro del monasterio de Mave (1786, 1788 y 1790) y al del frontón del reloj de sol de la iglesia de Porquera de los Infantes (1792). Inscripción: "AVE / MARIA / PURISSIMA / MA / 1785", leyenda que se repite en los relojes de sol de las iglesias de Arroyal y Olmos de Ojeda.



Recta Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado.

Placa exenta con las esquinas superiores cortadas a bisel apoyada sobre el centro de la portalada . presenta una rotura en la parte superior izquierda que le da al frontón forma redondeada.

Círculo distribuidor simple con una cruz griega de brazos decorados (tipo 1) grabada en su interior. Pequeña cruz patada grabada en el frontón sobre una inscripción en dos líneas de las que solamente se lee entera la segunda: "... ANTº CALDERÓN" (¿Pedro Antonio calderón?), apellido del propietario de la casa. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Líneas cortas de medias horas. Varilla de perfil plano de dos apoyos en "Y" doblada hacia la derecha.

Inscripción en el frontón del reloj de sol: "... ANTº/ CALDERÓN".

### Pedro Antonio Calderón-Fernández de los Ríos

Padres: Luis Calderón Rabago-Calderón, nacido-vecino de Villacantid.

Luisa Fernández de los Ríos-García de la Vega, nacida - vecina de Villacantid.  
Nacido el 19 de mayo de 1734 en Villacantid, Cantabria.  
Primogénito de seis hermanos (cinco hombres y una mujer).

Casado con Ana González †1780

Tuvieron un hijo (Juan Francisco Calderón González) y cinco hijas.

Casado con Micaela de Cos y Calderón.

Tuvieron una hija y un hijo (Pedro Antonio Calderón y Cos, 1783).

Hay familias de este apellido en Palencia (Rebolledo de la Inera, Revilla de Pomar, Villarén de Valdivia, Corvio) y en Cantabria (San Martín de Valdelomar, Villacantid.).

En la casona de Calderón de la Barca de San Vicente de Toranzo hay un reloj de sol doble firmado por el maestro Vierna acompañado de la siguiente inscripción: "YZOSE AÑO DE 1755 / EN VIDA DE / DN AGVS / TIN / CALDERON / SANTIBA / ÑES".  
(V. Reloj de sol fechados XVIII tercer cuarto).

**B.- CASTRILLO DEL HAYA****Valdeolea (Cantabria), 1787**

Casa. Longitud -4,1730 Latitud: 42,9123.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado. Desubicado.



Empotrado en el muro. Trasladado desde la esquina sureste del tejado.



Placa exenta rematada en frontón triangular, apoyada sobre una losa, situada sobre la esquina sureste del tejado de la casa, trasladada y empotrada recientemente en lo más alto del muro lateral izquierdo.

Círculo distribuidor simple con una cruz griega de brazos decorados (tipo 3) grabada en su interior. Pequeña cruz patada en el frontón grabada sobre la inscripción de fecha: AÑO 1787. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Líneas cortas de medias horas. Varilla de perfil plano, de dos apoyos en "Y", ligeramente curvada.

Los autores del *Libro Relojes de sol en Cantabria* dan como fechas posibles del reloj 1757 o 1767 (t II, pág. : “Solo pueden en él asegurarse tres números: el tercero puede ser o un 6 o un 5, y menos un cero, lo que nos daría la fecha de 1757 o 1767”.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado. Desubicado.

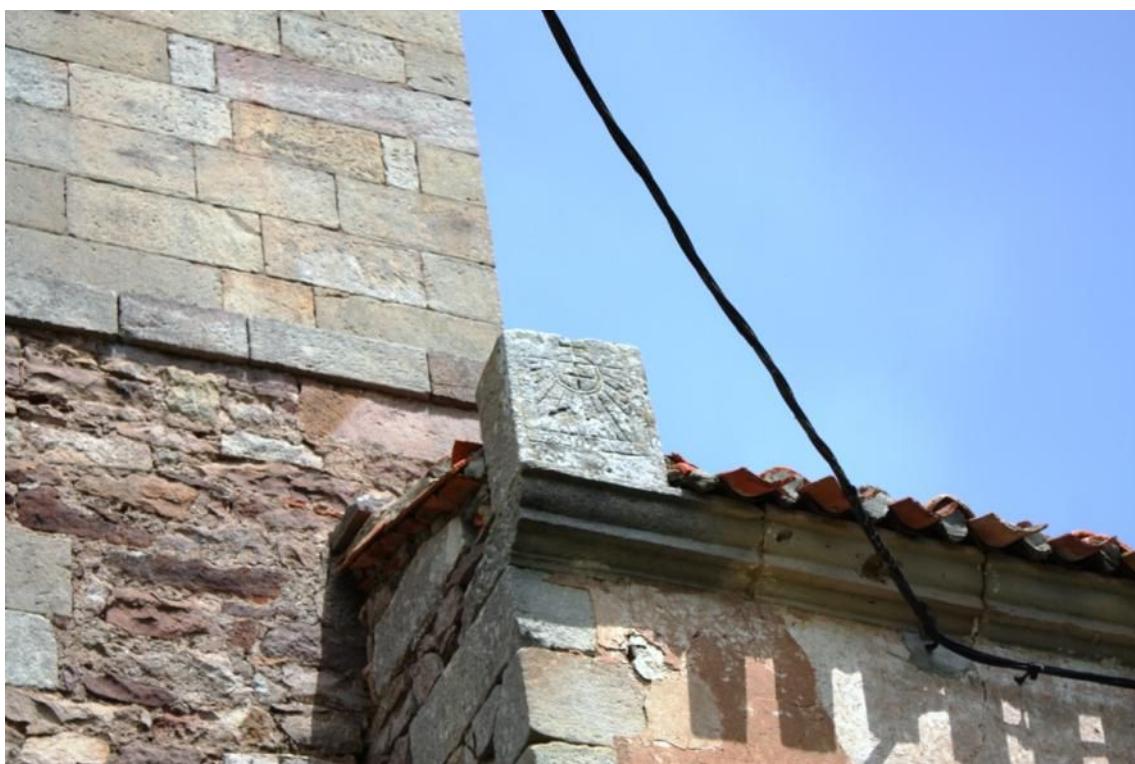
**C.- EL HAYA**

**Valdeolea (Cantabria), s/f**

San Andrés. Longitud: -4,1555 Latitud: 42,9092.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado.



Reloj exento apoyado sobre la cornisa del tejado en la esquina SO de la nave.



Círculo distribuidor doble con cruz griega de brazos simples (tipo 4) grabada en su interior. Cruz patada sobre el polo del reloj. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Líneas de medias horas. Varilla de dos apoyos desaparecida.

## D.- SAN VÍTORES

Valdeprado del Río (Cantabria), s/f

San Vítores. Longitud: -4,1052 Latitud: 42,8791.

Rectangular horizontal en junta de sillar con frontón curvo. Vertical a mediodía.



Grabado en dos sillares del contrafuerte de la esquina SE de la cabecera.



Rectangular horizontal en junta de sillar rematado en frontón curvo.

Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo1) grabada en su interior y otra patada de menor tamaño en el frontón. Horas en números arábigos, de 7 de la mañana a 5 de la tarde. . Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Líneas de medias horas. Varilla de un apoyo desaparecida.

**E.- ARCERA**

**Valdeprado del Río (Cantabria), 1775**

Santa Cruz. Longitud:-4,0477 Latitud: 42,8768.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado. Año 1775.



Grabado en un sillar orientado en la esquina SE de la torre.



Iglesia del Barrio de Abajo. El reloj de sol está labrado en un sillar de la esquina sureste de la torre, a la altura del arco de entrada, con la cara rebajada con el fin de orientarlo a mediodía.

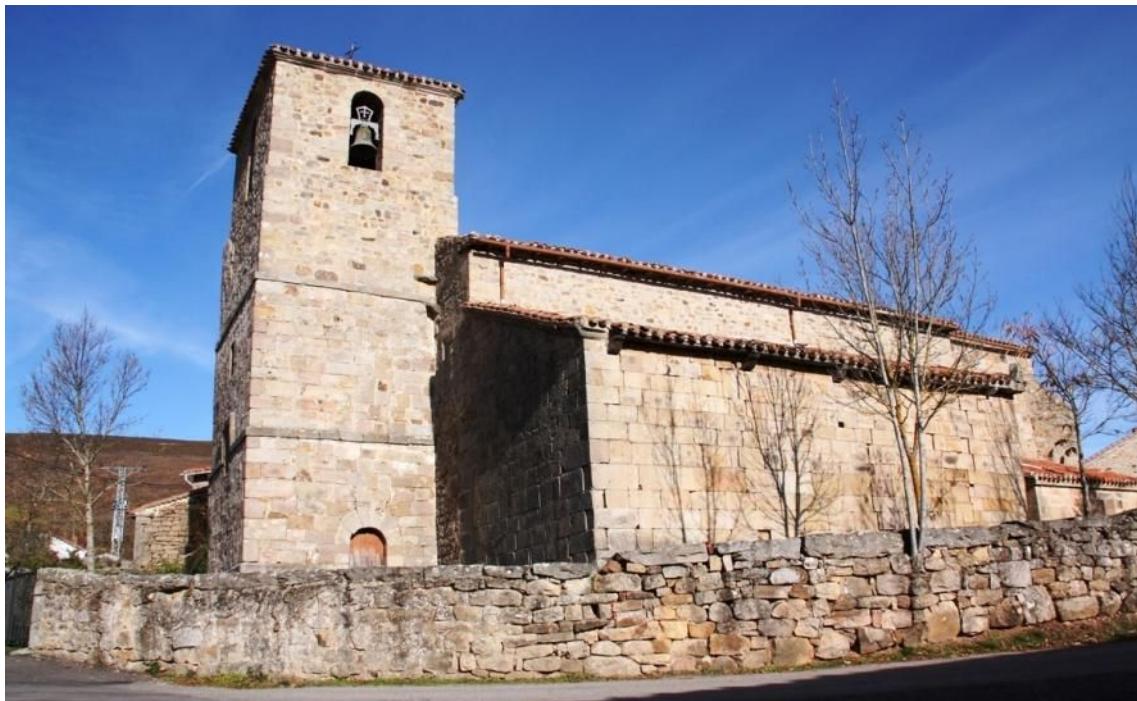
Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo1) grabada en su interior y otra más pequeña patada encima. Números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Líneas de medias horas. Varilla de un apoyo desaparecida, horizontal repuesta.

## F.- ARROYAL

Valdeprado del Río (Cantabria), 18..

Nuestra Señora del Rosario. Longitud: -4,0775 Latitud: 42,9097.

Reloj triple orientado: vertical a mediodía, vertical a levante y vertical a poniente.



Situado en la esquina sureste del tejado del pórtico.



Reloj de sol triple. Cuadrante vertical a mediodía.

Sillar exento rematado en frontón curvo muy rebajado apoyado directamente en la cornisa de la esquina sureste del tejado del pórtico.

Cuadrante vertical a mediodía. Marco doble. Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo 3) grabada en su interior. En el frontón pequeña cruz latina grabada sobre la leyenda AVE MARÍA, partiendo en dos la fecha: 18.. (decenas y unidades ilegibles). Numeración horaria en arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. . Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Líneas cortas de medias horas. Varilla en 'Y' con el tramo de apoyo desprendido del sillar.

Libro de Relojes de sol en Cantabria: "... la fecha que parece ser la de 1858, algo inseguros los dos últimos números."



Reloj de sol triple. Cuadrante vertical a levante.



Reloj de sol triple. Cuadrante vertical poniente.

Cuadrantes a levante y a poniente. Varillas de perfil plano ensanchadas en el extremo a manera de pequeña espátula.. La del cuadrante vertical a levante está doblada hacia abajo.

## G.- RASGADA

Valderredible (Cantabria), 1773

San Miguel. Longitud:-4,0510 Latitud: 42,8372.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.



Grabado en un sillar del recerco de una aspillera del muro sur.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.

Grabado en un sillar del recerco de una aspillera del muro sur. Marco simple con banda horaria para los números de los dos tramos verticales. Doble círculo distribuidor de mayor tamaño que el habitual, con una cruz griega decorada grabada en su interior y otra latina de pequeño tamaño encima. Numeración horaria en arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Líneas cortas de medias horas. Varilla de dos apoyos desaparecida, repuesta horizontal. Inscripción bajo el reloj: AÑO 1773.

## H.- POLIENTES

Valderredible (Cantabria), 1789

San Cristóbal. Longitud:-3,9408 Latitud: 42,8060.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado.



Sillar orientado de borde moldurado situado en la esquina sureste de la nave.



Inscripción en la cara este del sillar: "AÑO DE / 1833 / 1890"



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado.

Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo 3) grabada en su interior. No lleva, quizá por falta de espacio, la cruz de remate. Cuartos de círculo concéntricos decorando las esquinas inferiores de la banda horaria. Numeración horaria en arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. . Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Líneas de medias horas. Varilla de dos apoyos desaparecida, repuesta de un apoyo sujetada con plomo. Inscripción de fecha en la parte superior (decenas y unidades ilegibles): "ANO DE 1789"

En la cara este, el sillar tiene otra inscripción partida en tres líneas: "AÑO DE / 1833 / 1890" que podría referirse a algún trabajo de restauración del reloj de sol; por ejemplo, la reposición de la varilla.

## I.- RUERRERO

Valderredible (Cantabria), 1772

Nuestra Señora de las Nieves. Longitud:- 3,8991 Latitud: 42,8331.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.



Grabado en el sillar más alto del zócalo, en la esquina SO del crucero.

Marco doble. Círculo distribuidor doble con cruz griega de brazos simples (tipo 4) grabada en su interior. Cruz patada sobre el polo del reloj. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Cifra 0 de menor tamaño que las restantes. Líneas de medias horas. Varilla de un apoyo repuesta con un pegote de cemento blanco. Pintado de negro recientemente. Inscripción de fecha partida: 17 / 72.



Inmaculada Concepción. Longitud: -3,9182 Latitud: 42,8713.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado.



Grabado en una placa de piedra empotrada en el contrafuerte en esquina de la cabecera.

Doble círculo distribuidor con una cruz griega (tipo 1) grabada en su interior y otra latina de pequeño tamaño encima del polo. Numeración horaria en arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Líneas cortas de medias horas. Inscripción de fecha partida por la cruz del remate: 17 / 74. Varilla de un apoyo desaparecida.

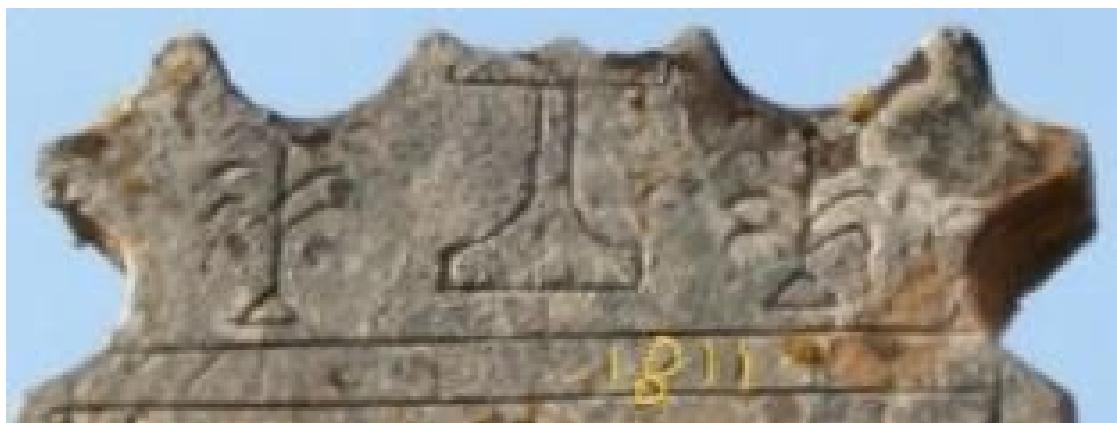


San Miguel. Longitud: -3,9077 Latitud: 42,8788.  
Rectangular vertical. Mal trazado.



Placa de piedra exenta orientada sobre el tejado de la esquina NE de la cabecera.

Dos cruces que no encajan en ninguno de los tipos es lo único que tiene en común este reloj de sol con todos los demás del grupo. El cantero que lo construyó se inspiró en los relojes que había visto por la zona. Está mal trazado: las dos líneas de las seis están grabadas por debajo de la horizontal



Placa de piedra exenta rematada en frontón curvilíneo, elevada sobre una base de piedra sujetada con cemento. Marco doble. Círculo distribuidor doble con cruz patada incisa en su interior. Cruz en forma de T en el frontón entre dos arbolitos en posición simétrica. Numeración doble: arábigos en los dos tramos verticales de la banda horaria y romanos en el horizontal. Líneas cortas de medias horas. Varilla original de un solo apoyo desaparecida; repuesta en acero inoxidable doblada y mal orientada. Inscripción de fecha, separada por una línea, grabada bajo el frontón: AÑO DE 1811.

## L.- SOTO DE RUCANDIO

Valderredible (Cantabria), 1785

Nuestra Señora de la Asunción. Longitud:-3,8693 Latitud: 42,9136.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.



Situado en el muro sur de la escalera de subida a la espadaña.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.

Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo 3) grabada en su interior. Cruz griega en el frontón partiendo la fecha. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. . Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Líneas cortas de medias horas. Inscripción de fecha grabada en la parte superior: 1785.

## M.- ESPINOSA DE BRICIA

Valderredible (Cantabria), s/f

Casa ‘Zarra Etxea’. Longitud: -3,8625 Latitud: 42,8718.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado. Desubicado.



Situado sobre la barandilla de la primera planta.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía orientado. Desubicado.

Grabado en un sillar exento con las aristas izquierda y derecha superiores cortadas a bisel, apoyado en la barandilla de ladrillo de la terraza de la primera planta. El emplazamiento actual induce a pensar en otra ubicación, ya fuera en la misma casa o en otro lugar, dado que la barandilla es moderna y se encuentra demasiado cerca del muro lateral de la casa adyacente.

Rectangular horizontal con corte ornamental en cuarto de círculo en las dos esquinas inferiores de la banda horaria, rematado en frontón trapezoidal independiente con una cruz de calvario grabada en su interior y dos semicírculos laterales. Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo2) grabada en su interior. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. . Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Al 7 se le ha añadido la rayita horizontal en un reciente repintado. Líneas de medias horas. Varilla original de un solo apoyo.

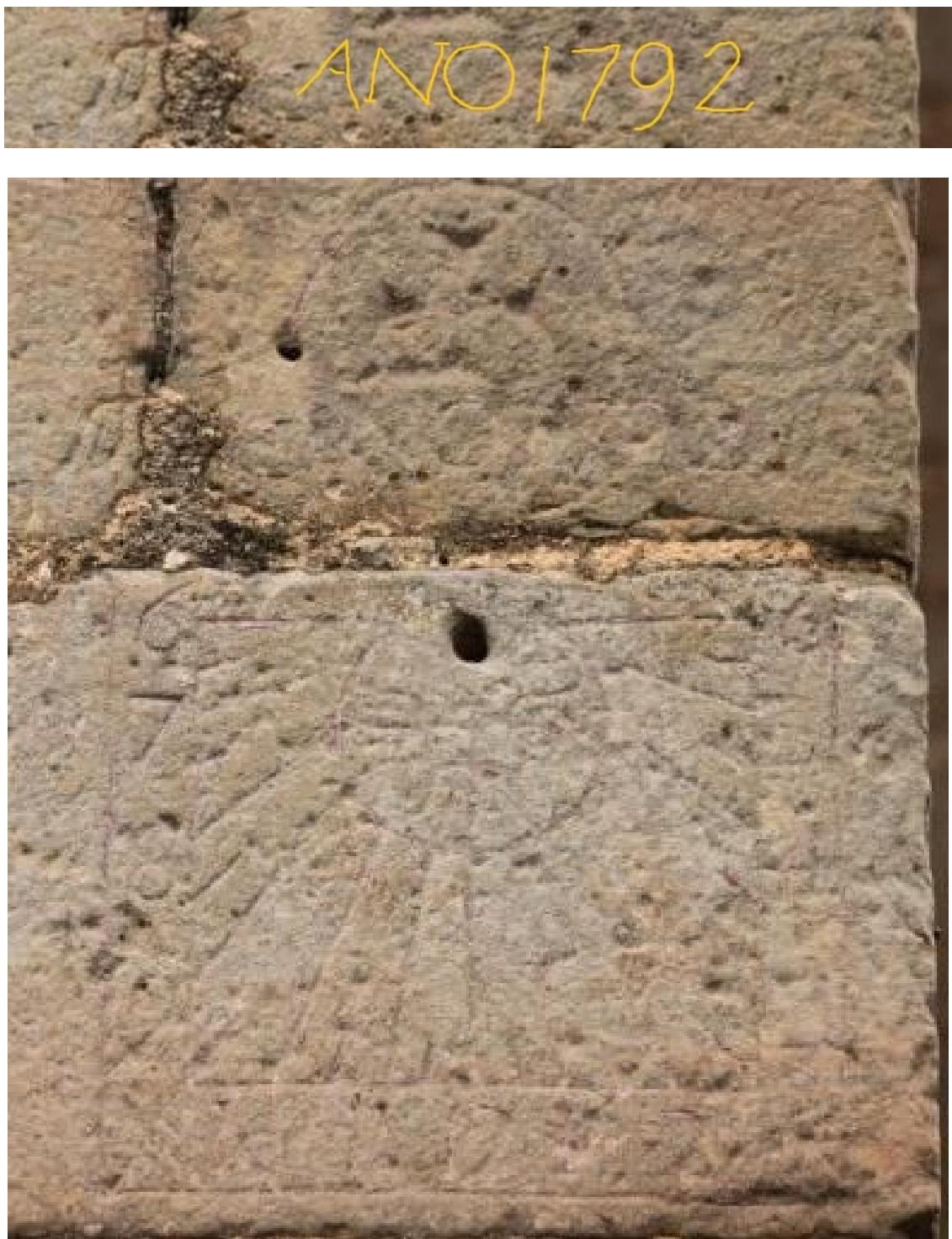
## A.- PORQUERA DE LOS INFANTES

(Palencia), 1792

Santa María. Longitud: -4,2169 Latitud: 42,7967.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.



Reloj de sol grabado en un sillar de la esquina del primer cuerpo de la torre.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.

Grabado en un esquinal del primer cuerpo de la torre, a la derecha del arco de entrada del pórtico. Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo1) grabada en su interior y otra patada de menor tamaño ocupando el frontón. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Líneas de medias horas. Varilla de un apoyo desaparecida. Inscripción de fecha bajo el frontón: AÑO 1792.

**B.- OLMOS DE OJEDA**

(Palencia), 1790

San Miguel. Longitud: -4,4249 Latitud: 42,7223.

Reloj de sol doble: vertical a mediodía y vertical a levante. Año 1790.



Situado sobre el contrafuerte de la esquina sureste de la sacristía.



Reloj doble. Cuadrante vertical a levante.

Círculo distribuidor simple con una cruz griega (tipo2) grabada en su interior. Cruz patada en el frontón partiendo la fecha. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Inscripción grabada en la parte superior: AÑO 1790 / “AVE MARÍA”.



Los adornos geométricos se repiten en las tres fechas del claustro de Mave.



Cuadrante vertical a levante.

Completa el reloj meridional el vertical a levante grabado en la cara este del sillar. Marca de las 5 a las 10. Se distinguen los números de las 6, las 8 y las 10. La varilla del reloj meridional está rota. La del reloj a levante estaba mal situada: el orificio de apoyo se perforó entre las líneas de las 6 y de las 7.

## C.- PRÁDANOS DE OJEDA

(Palencia), 1774

Ermita de San Pedro. Longitud: -4,3471 Latitud: 42,6805 Declinación: -5.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía. Año 1774.



Ermita de San Pedro. Reloj de sol bajo la imposta.



La ermita de San Pedro se encuentra en la plaza del pueblo, la parroquia de San Cristóbal en lo más alto del caserío. Las dos iglesias cuentan con un reloj de sol en su fachada sur; el de la parroquia es doble.

El reloj de la ermita está grabado en un sillar rectangular situado bajo la imposta de la fachada principal, y es un calco del cuadrante meridional del reloj doble de la parroquia. No hay duda de que ambos relojes son obra de mismo artífice.

Tiene un círculo distribuidor doble de gran tamaño con un motivo geométrico en forma de cruz en su interior que se repite en otros relojes de la zona, números arábigos de 6 de la mañana a 6 de la tarde, líneas de medias horas y dos orificios vacíos testigos de una varilla en "Y" desaparecida.

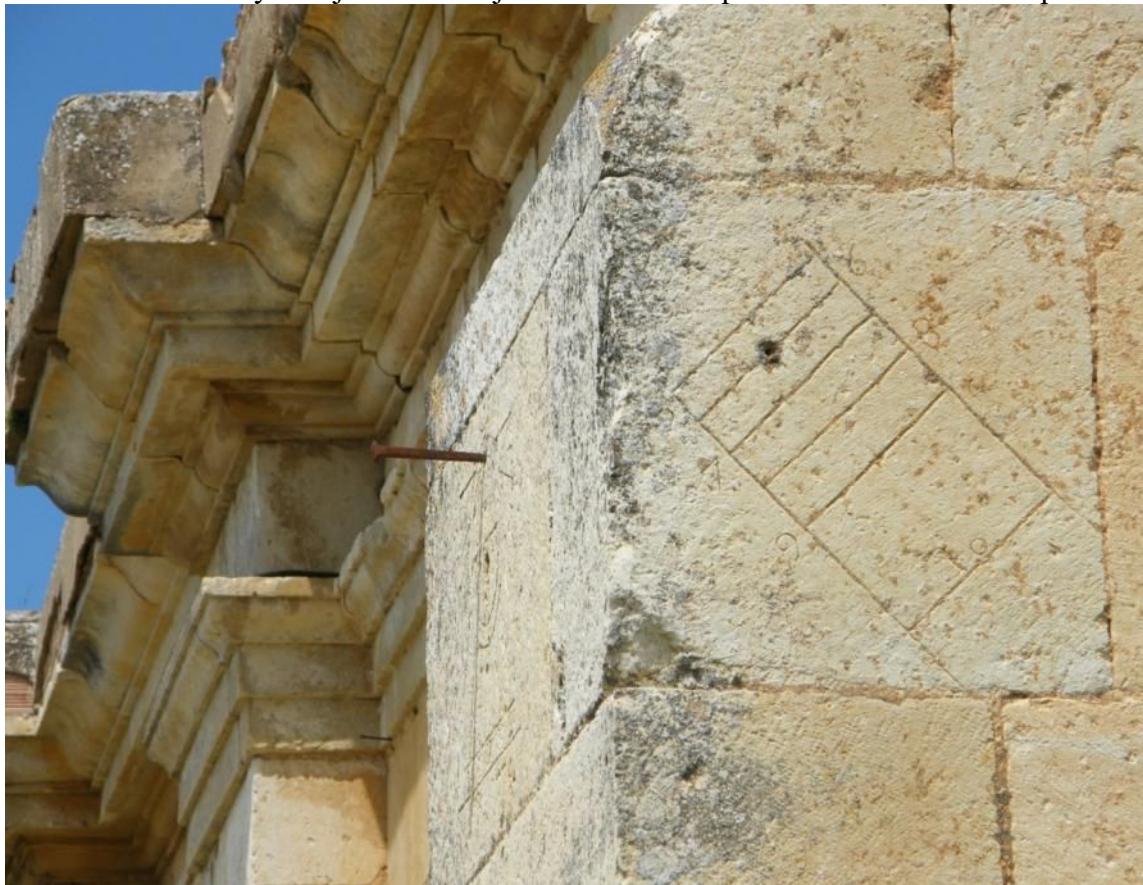


Rectangular horizontal. Vertical a mediodía. AÑO 1774.

Prádanos de Ojeda. San Cristóbal. Longitud: -4,3475 Latitud: 42,6824.  
Reloj de sol doble. Vertical a mediodía asociado a vertical a levante. Año 1774.



Jacinto del Buey dibujando el reloj de sol en su inseparable cuaderno de campo.

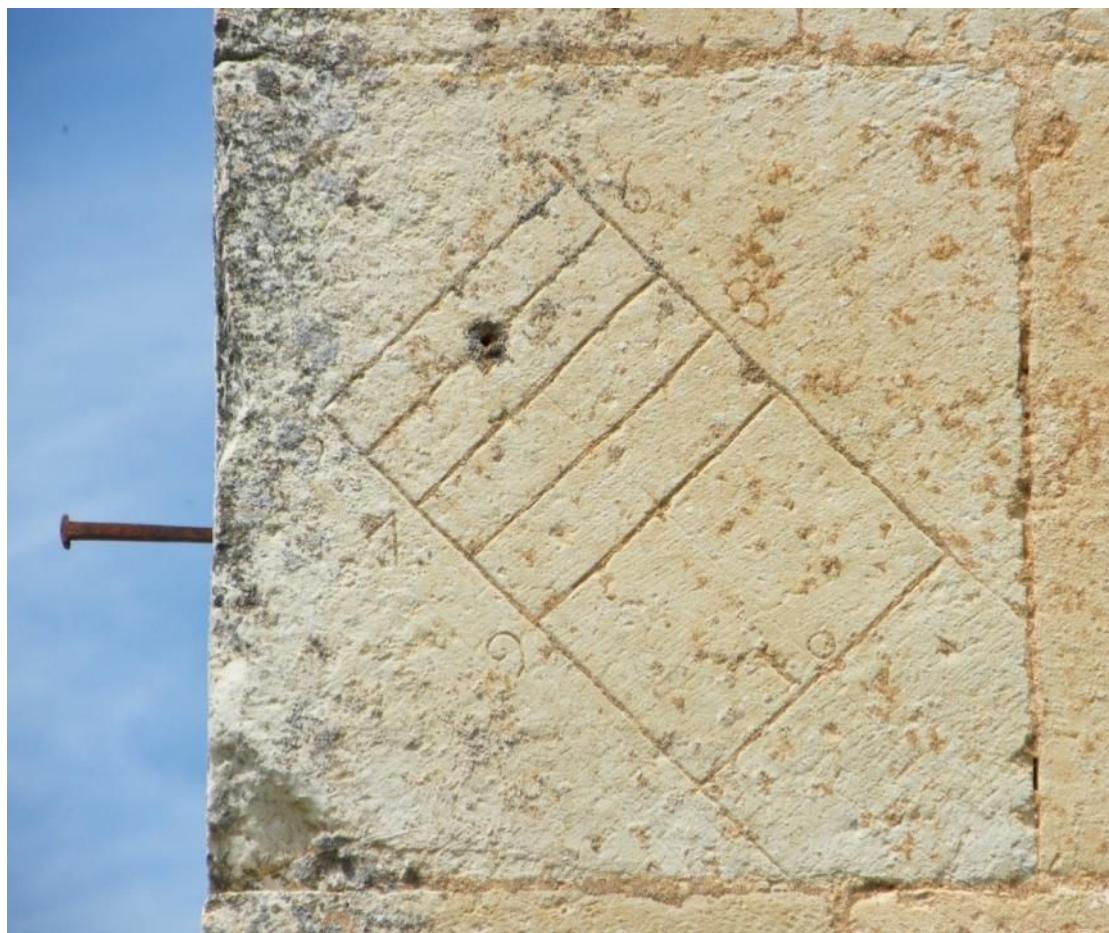


Situación del reloj doble en la esquina sureste del pórtico. La varilla es un clavo.



Reloj doble. Cuadrante vertical a mediodía.

Es idéntico al reloj de sol meridional de la ermita de San Pedro que acabamos de describir. Otros detalles coincidentes: la pequeña cruz sobre el orificio de la varilla, las dos muescas triangulares detrás de la palabra y el número de la fecha, y el perfil de la varilla, circular en la varilla propiamente dicha y rectangular en el apoyo.

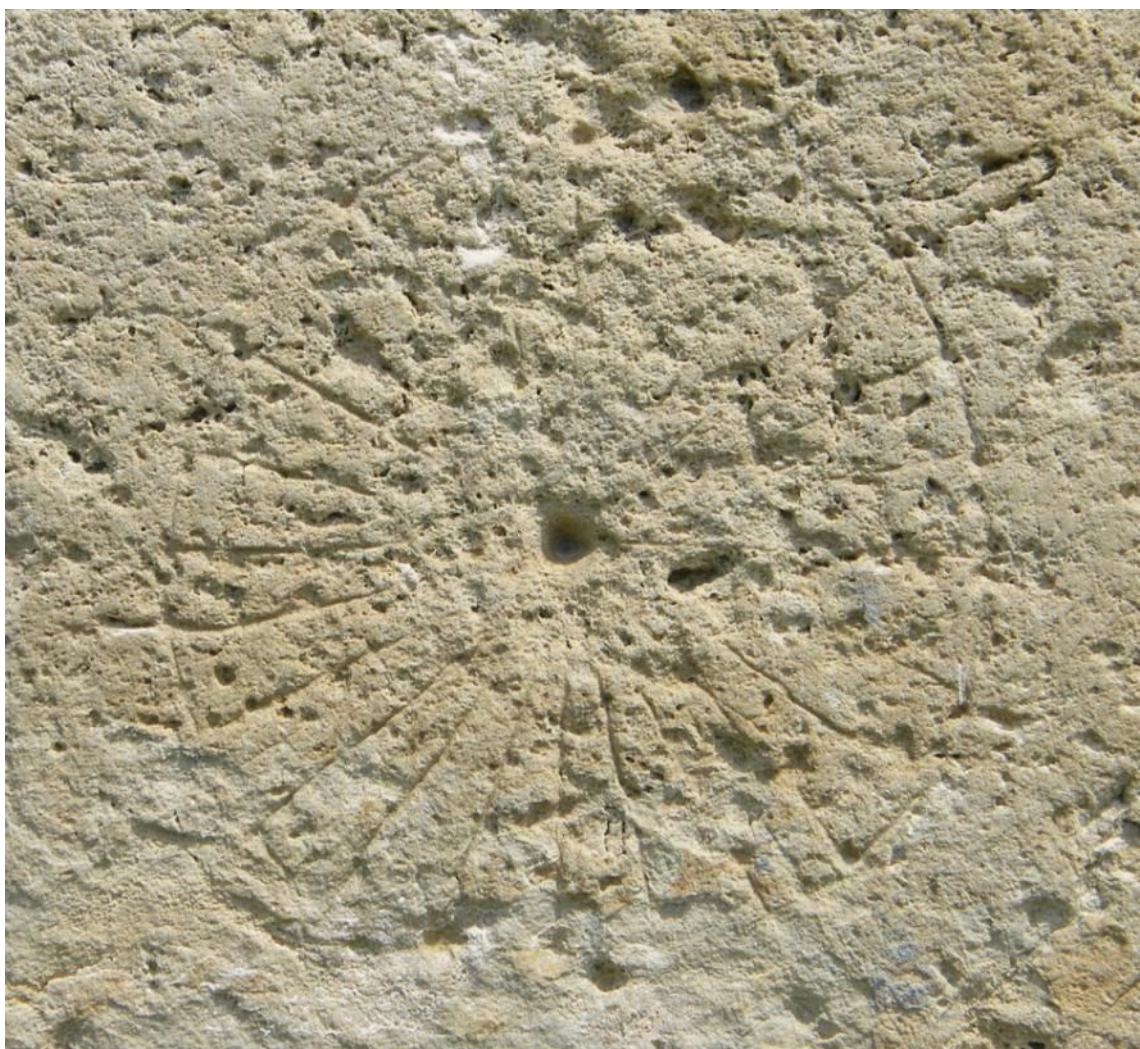
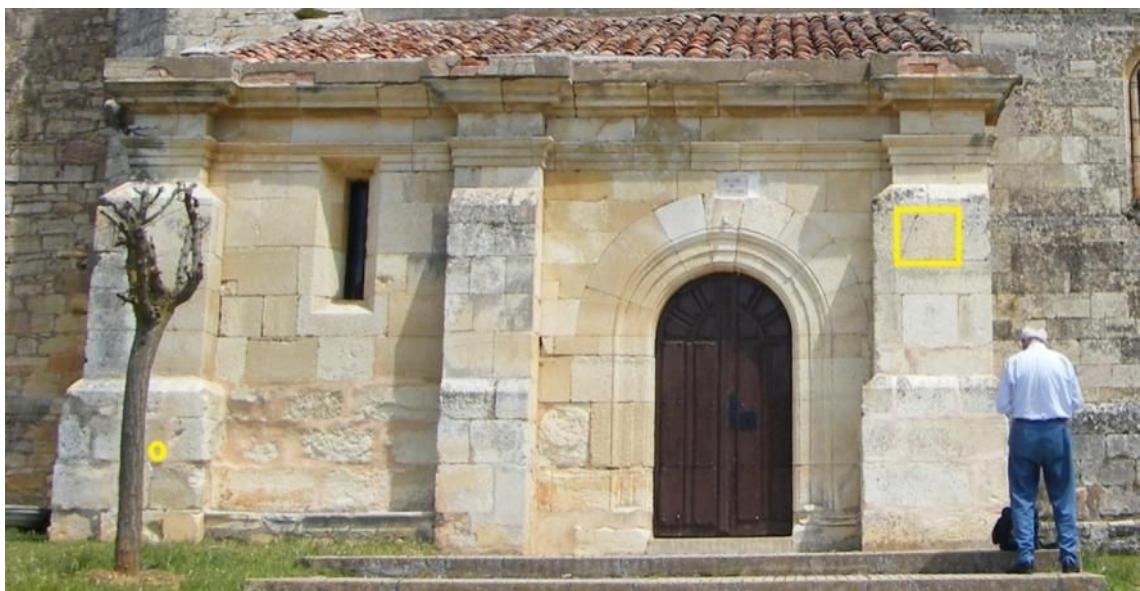


Reloj doble. Cuadrante vertical a levante.

Está grabado en la cara este del sillar esquinero que se encuentra a la derecha del reloj meridional. Horas en números arábigos, de 5 a 10 de la mañana, grabados a ambos lados de la 'escalera', alternando pares e impares, excepto el 10 situado en el centro del 'peldaño'. En los dos cuadrantes la cifra 0 es circular y de menor tamaño que las restantes cifras. Varilla de índice o de 'T' desaparecida.. A la izquierda vemos el clavo que le han puesto de varilla al reloj meridional.



Grabados en el muro oeste del pórtico.



Traza circular de tipo popular en el zócalo del contrafuerte izquierdo del pórtico.

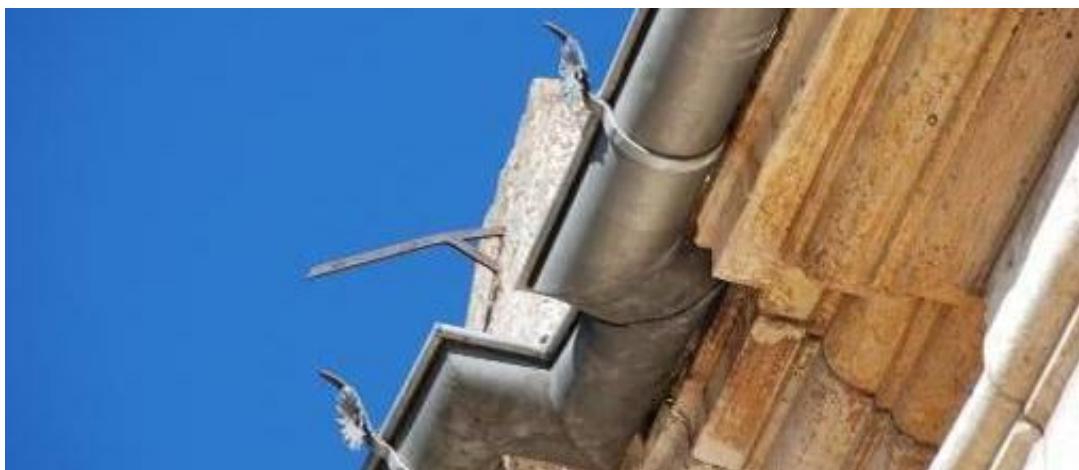
**D.- HERRERA DE PISUERGA**

(Palencia), 1777

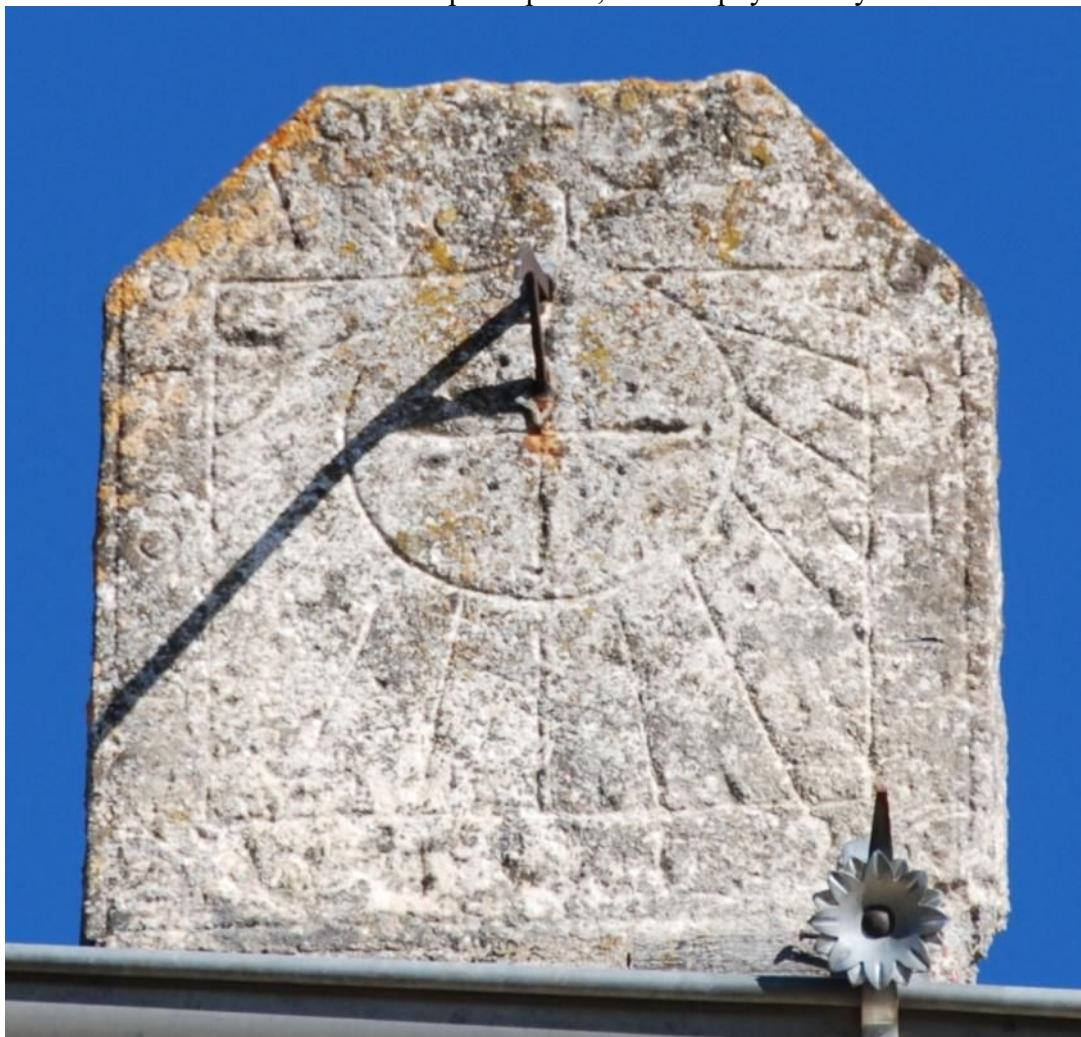
Santa Ana. Longitud: -4,3304 Latitud: 42,5948.  
Reloj de sol exento. Vertical a mediodía. Año de 1777.



Reloj de sol en la esquina izquierda del pórtico, apoyado sobre el alero del tejado.



Varilla de hierro de perfil plano, de dos apoyos en “y”.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.

Grabado en una placa de piedra exenta con las esquinas superiores cortadas a bisel. Círculo distribuidor simple con cruz del tipo 1 grabada en el interior. Pequeña cruz sobre la fecha. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde, casi ilegibles. Fecha grabada en la zona superior: AÑO 1777, y sobre ella una inscripción desaparecida.

## E.- VALDEGAMA

(Palencia), s/f

Santa María. Longitud: -4,2203 Latitud: 42,7254.  
Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.

El reloj de sol está grabado en la cara sur de la espadaña en un sillar de la hilada que está por debajo de la cornisa del tejado del pórtico.



Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.

Marco doble. Círculo distribuidor tangente al marco. Horas en números arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Varilla en 'Y' desaparecida. Líneas de medias horas. La iglesia declina a levante.

San Juan Bautista. Longitud: -4,1620 Latitud: 42,6437 Declinación: 6.  
Reloj doble orientado: vertical a mediodía y vertical a septentrión. Año 1782.  
Circular en la cara del sillar, de sectores aproximadamente iguales.



Situación de los dos relojes de sol de la iglesia de Amaya.

El reloj de sol doble está situado en la esquina sureste del tejado de la sacristía sobre una base de piedra que se apoya sobre la cornisa; el circular, en el contrafuerte, cinco hiladas por debajo del otro reloj. El reloj doble tiene un pequeño círculo distribuidor con una cruz de brazos iguales decorados y otra pequeña cruz patada sobre el gnomon. Este mismo motivo decorativo se repite, con algunas variaciones, en un conjunto de 21 relojes de sol localizados en Cantabria, Palencia y Burgos, todos ellos fechados en el último cuarto del siglo XVIII y principios del XIX.



Varilla del cuadrante vertical a mediodía del reloj doble.



Reloj de sol doble: cuadrante vertical a mediodía.



Reloj de sol doble: cuadrante vertical a septentrión.

Cuadrante meridional. Grabado en un sillar exento apoyado sobre el contrafuerte en la esquina sureste del tejado de la sacristía. Marco doble. Círculo distribuidor con una cruz del tipo 3 grabada en su interior. Numeración horaria en arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. 4 sin brazo, 0 de menor tamaño que las restantes cifras. Líneas cortas de medias horas. Varilla de un apoyo terminada en punta. Inscripción de fecha en la parte superior separada por una pequeña cruz patada: AÑO +1782.

Cuadrante septentrional. Se encuentra en peor estado de conservación que el meridional. Está numerado en arábigos. Se distinguen las 5 y las 6 de la mañana, y las 6 y 7 de la tarde. Tiene líneas cortas de medias horas. Un semicírculo triple de relleno con algunos radios ocupa la superficie que dejan libre las líneas horarias inoperantes grabadas por debajo de las seis. Varilla de un apoyo desaparecida. El orificio se encuentra en el centro de la cara del sillar.



Reloj 2. Circular en la cara del sillar. D = 37 cm.

Grabado en el contrafuerte de la esquina sureste de la sacristía, bajo el reloj de sol doble, en un sillar situado cinco hiladas por debajo de la cornisa. Trazado a ojo: las dos líneas de las seis se encuentran por encima de la horizontal que pasa por el polo. Numeración horaria en arábigos, grabada en la corona circular exterior, de 5 de la mañana a 7 de la tarde. Cifra 5 quebrada, 4 triangular. En el interior se adivina un tercer círculo alrededor del orificio de la desaparecida varilla.

## G.- BARRUELO DE VILLADIEGO

(Burgos), s/f

Casa de Antonina. Longitud: -4,0218 Latitud: 42, 5487 Declinación: 0.

Rectangular en junta de sillar, de 10 sectores.

Rectangular horizontal. Vertical a mediodía.



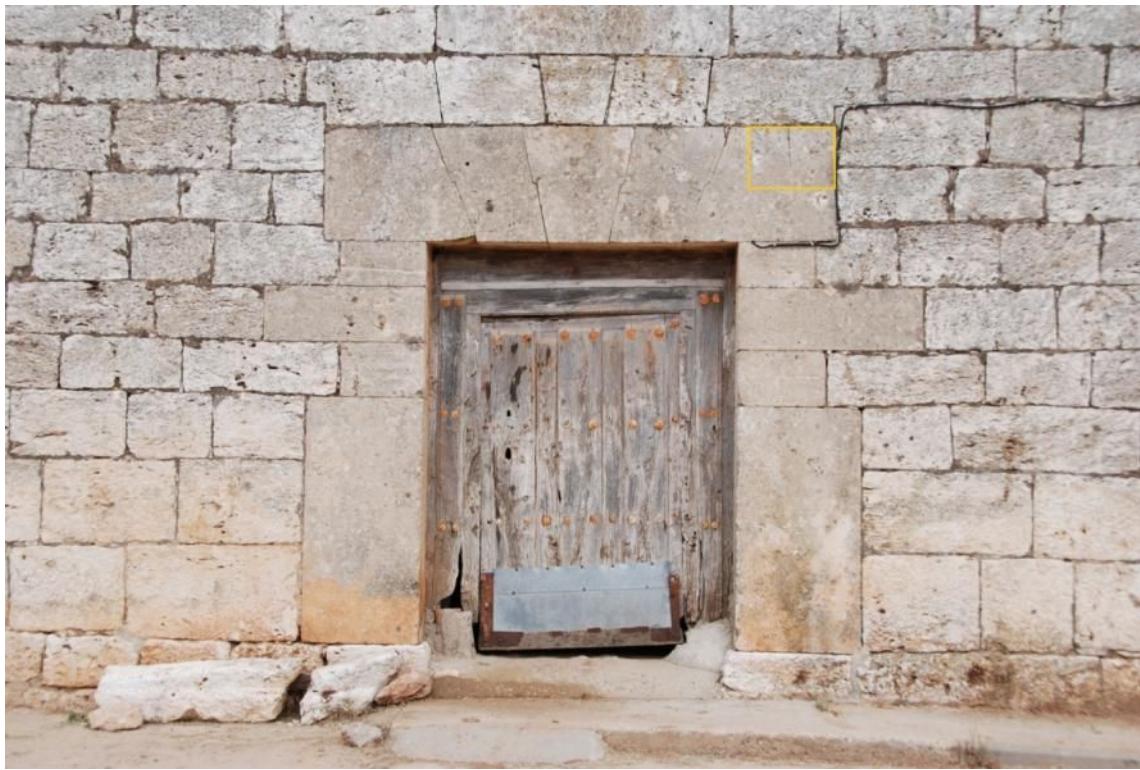
1. Casa rectoral. Año 1760. 2. Casa de Antonina. Año 1764.



En primer término la casa rectoral; al fondo, la casa de Antonina.

Dice la web de Sandoval de la Reina que en Barruelo de Villadiego “sorprende al visitante el número de casas construidas en piedra en una comarca en la que el adobe era el principal material de construcción, tal vez por haber sido parte del señorío del Duque de Frías. La casa rectoral es de 1760. La casa de Antonina, año 1764, es una de las casas de piedra mejor conservadas y cuidadas de las comarcas de Villadiego y Amaya”.

Las dos casas citadas muestran idéntica distribución constructiva en sus fachadas de sillarejo y utilizan sillares de mayor tamaño en las portadas de dintel adovelado y en las cinco ventanas dispuestas simétricamente en la fachada sur: dos en la primera planta y tres en la segunda. En la rectoral el tejado apoya directamente sobre el muro, en la de Antonina enriquece la fachada principal la moldurada cornisa. Los dos relojes de sol repiten posición en las dos casas: dovela derecha del dintel de la puerta. El reloj de la casa de Antonina es de un modelo que se repite con frecuencia en las iglesias del sur de Cantabria. La construcción en piedra y los relojes son indicios del trabajo de algún cantero cántabro en Barruelo de Villadiego. En la iglesia del cercano pueblo de Amaya se encuentra otro reloj de sol del mismo modelo.

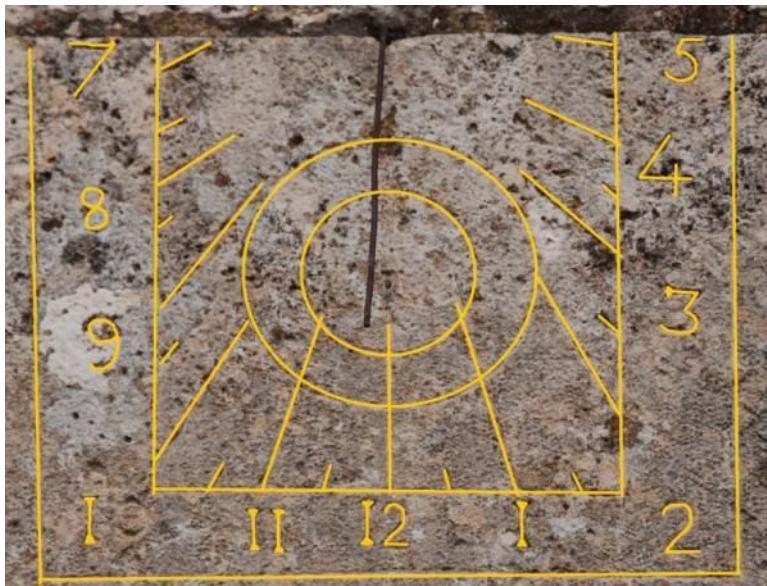


Casa rectoral. Fecha en el dintel de una ventana: AÑO DE 1760.



Casa de Antonina. Fechada en la cornisa: AÑO 1764.

Obsérvese el ajuste de las dovelas del dintel y la idéntica disposición de los sillares en las puertas de las dos casas, no hay duda de que son obra de una misma mano.



Grabado en la zona derecha del dintel de la puerta de la casa aprovechando la junta del sillar para colocar la varilla. Es una mala copia del reloj de sol la casa de Antonina. Doble círculo grabado en el interior que no funciona como superficie de distribución. La mayoría de las líneas no convergen en el polo. Varilla de un solo apoyo repuesta.



Casa rectoral. Rectangular horizontal en junta de sillar. Trazado a ojo.

Está numerado en arábigos de 7 de la mañana a 5 de la tarde. Cifras 4 y 5 de grafía moderna. El 4 abierto raramente se utiliza en los relojes de sol anteriores al siglo XIX. El 5 de trazo superior horizontal desarrollado comienza a utilizarse a finales del siglo XVIII.



Me dio toda clase de facilidades el dueño de la casa cuando le dije que había visto su reloj de sol en la web de Rafael Alonso de Motta, yerno de su amigo Amonario, y me había acercado al pueblo fotografiarlo. Casi sin darme tiempo a pedírselo, entró en el almacén, salió acompañado de su mujer llevando unas tijeras de podar en la mano y recortó la parra dejando a la vista el reloj de sol.



Marco doble sin cerrar por el lado superior. Círculo distribuidor simple con una cruz del tipo 1 grabada en el interior. Numerado en arábigos, de 6 de la mañana a 6 de la tarde. Cifra cero de menor tamaño que las restantes. Líneas cortas de medias horas.

Varilla de perfil plano de dos apoyos en 'Y'. Está restaurada, unida mediante trabajo de forja y sujetada con argamasa. La colocaron mal: la prolongación de la varilla no coincide con el polo.



Rectangular horizontal (38x36 cm). Vertical a mediodía.

## Bibliografía

GARCÍA GUINEA, Ángel; DE DIEGO ANBUHL, Elena. *Reloj de sol en Cantabria*, T. II, 1994.

## Fotografías

GUTIÉRREZ LLOVIO, J. L. Blog Relojes de Sol en Cantabria. Relojes de sol de Castrillo del Haya, El Haya, San Vítores, Arcera, Arroyal, Rasgada, Ruerrero, Riopanero, Cejancas, Soto de Rucandio, Espinosa de Bricia y Villacantid.

PABLO. Porquera de los Infantes (Palencia).

VADILLO, L. Prádanos de Ojeda (Palencia).

VERA ESCOBEDO. Reloj de sol de Polientes (Cantabria).