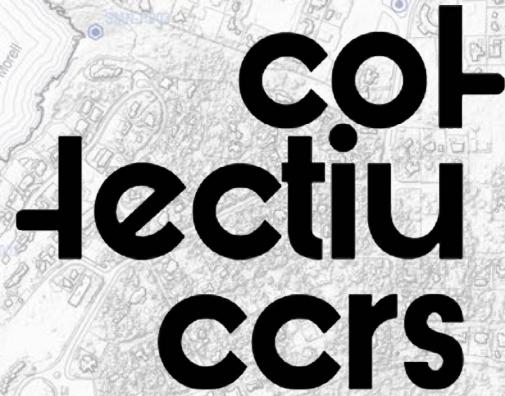


SIG PARA LA ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE BIENES PATRIMONIALES

Casos prácticos: Concejo de Siero / Ciudadela de Menorca

Jornadas de SIG Libre

14 y 15 de junio de 2023



Colectivo CCRS es un despacho multidisciplinar cuya actividad principal se ha producido primordialmente en el **ámbito del urbanismo**, desde propuestas de **ordenación territorial o planes urbanísticos municipales**, hasta proyectos de desarrollo de áreas urbanas

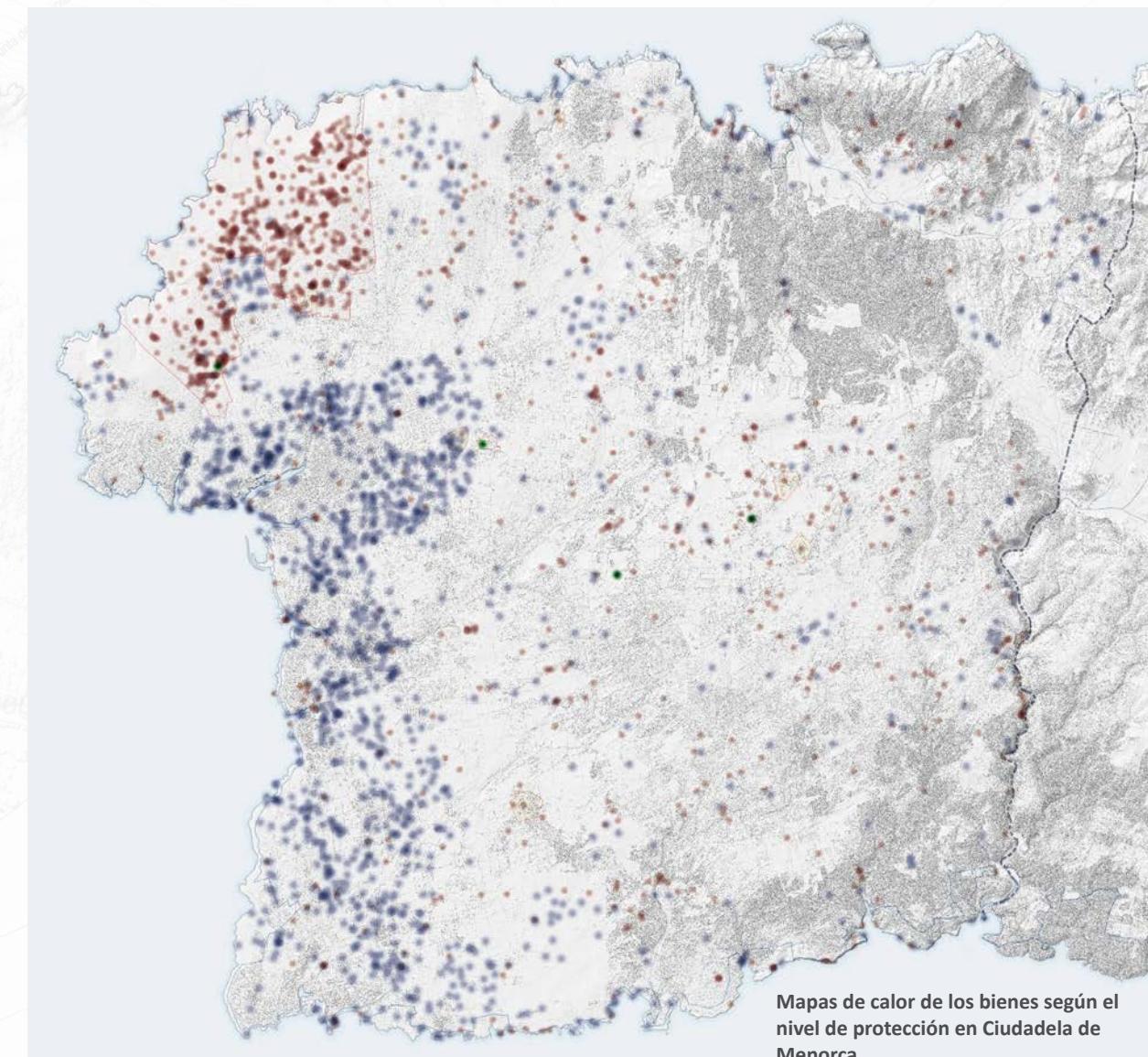
David Barreto Expósito, Sandra Núñez Malavé, Martín Portilla Cardona, Gloria Sabaté Fernández, Omar Sosa García y Alberto Zaragoza i Talamantes (**COLECTIVO CCRS**)

¿Qué es un Catálogo de bienes patrimoniales? ¿Qué objetivo tiene? ¿Qué tipo de bienes existe? ¿Por qué utilizar herramientas SIG?

Un Catálogo de bienes protegidos es un documento que tiene como **objetivos proteger, identificar y difundir el valor patrimonial** de un territorio, y facilitar su conservación, difusión y documentación. Es, por tanto, **el documento**, a nivel municipal, más importante para la correcta gestión del Patrimonio Cultural y Natural

Cuatro tipos de **acciones principales**:

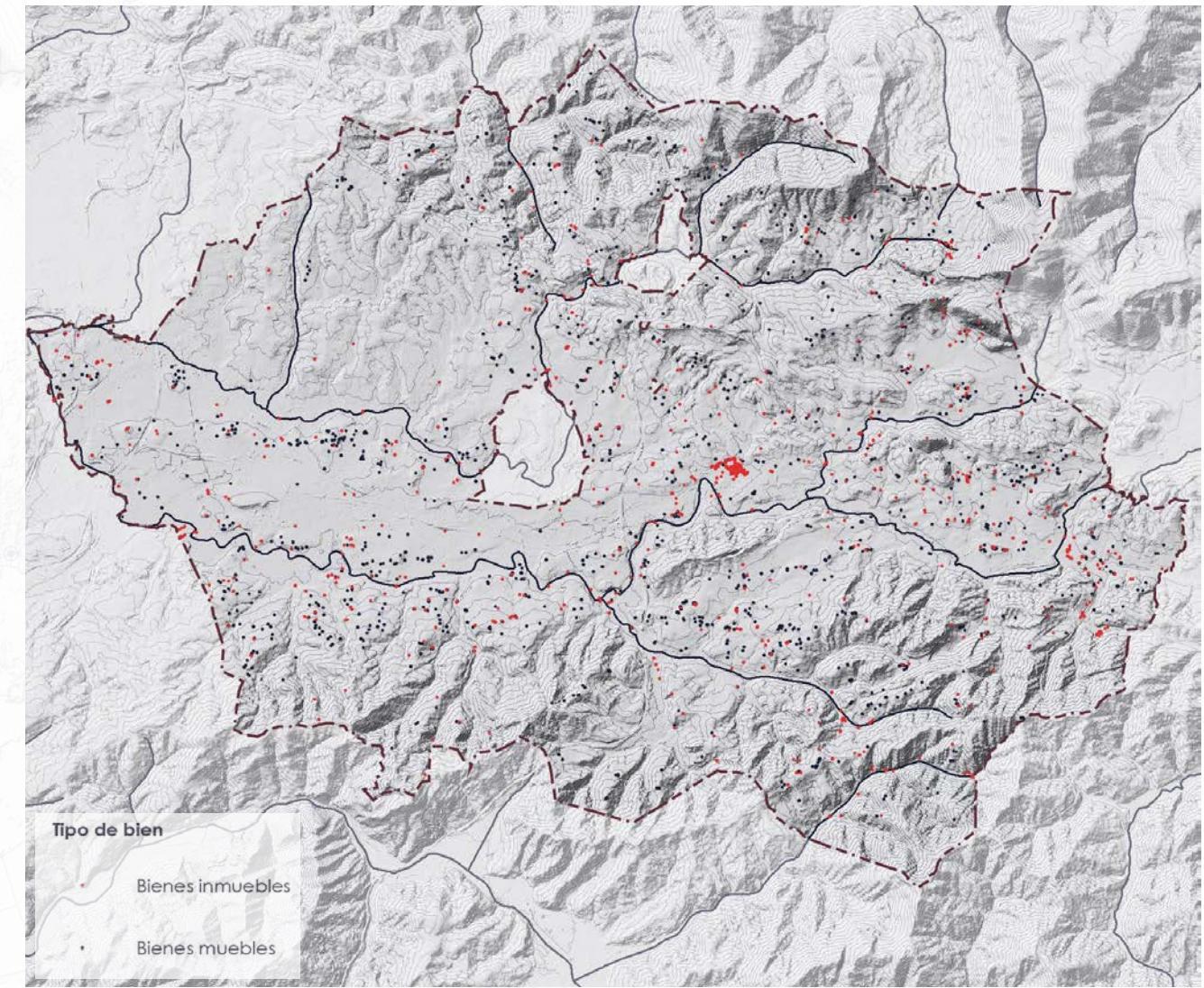
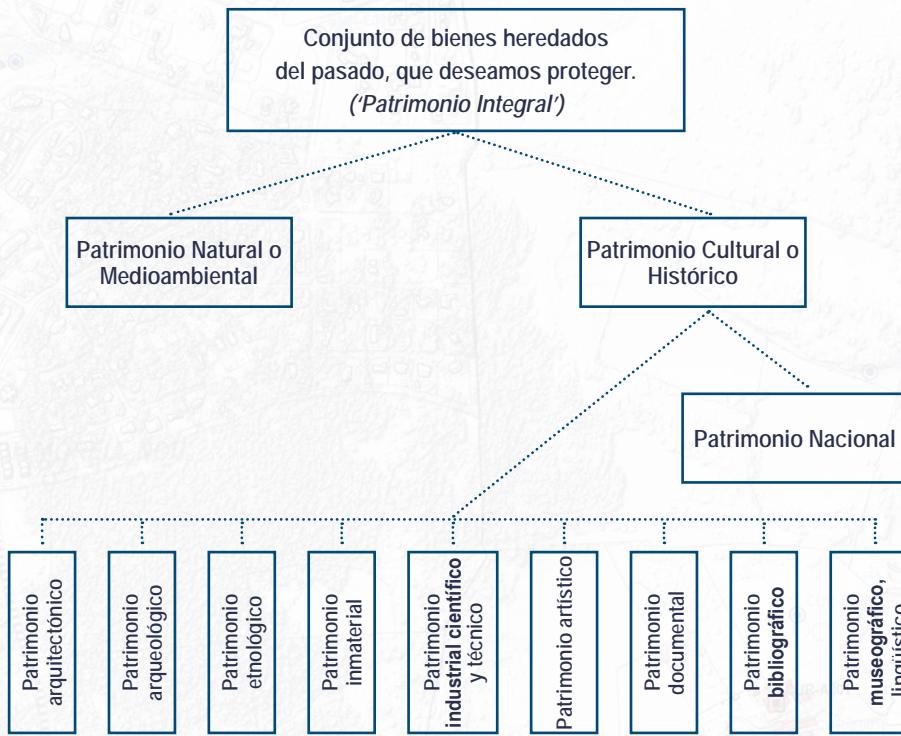
- 1. Conocer**
- 2. Planificar**
- 3. Controlar**
- 4. Difundir**



INTRODUCCIÓN

¿Qué es un Catálogo de bienes patrimoniales? ¿Qué objetivo tiene? ¿Qué tipo de bienes existe? ¿Por qué utilizar herramientas SIG?

TIPOS DE PATRIMONIO



Bienes declarados Patrimonio mundial de la UNESCO en España

¿Qué es un Catálogo de bienes patrimoniales? ¿Qué objetivo tiene? ¿Qué tipo de bienes existe? ¿Por qué utilizar herramientas SIG?

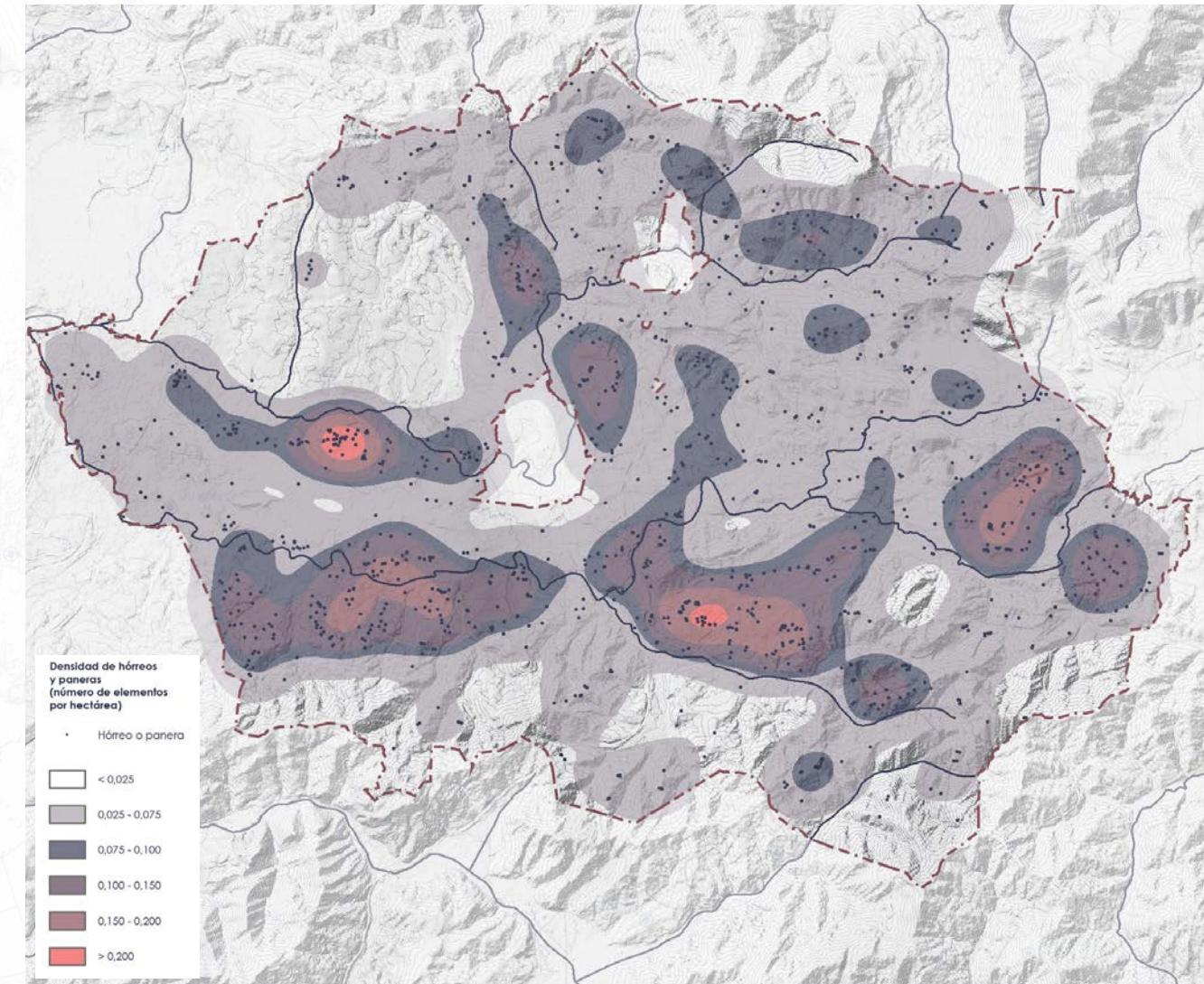
aplicación y utilidad potencial

Los profesionales que se dedican a **identificar, revisar, valorar, gestionar y catalogar** los recursos patrimoniales

una **fuente de consulta** actualizada, que se convierte en una **herramienta de proyecto**

una **única base de datos** que permite **ser actualizada constantemente**

difusión a la ciudadanía



Casos prácticos: Concejo de Siero / Ciudadela de Menorca



CATÁLOGOS DE BIENES PROTEGIDOS

La elección de estos dos casos prácticos no es una cuestión baladí. Nos encontramos con **dos modelos territoriales muy diferentes, de características, culturas y normativas distintas y con una fuerte riqueza patrimonial, ya que en ambos casos se superan los 2.000 elementos catalogados.**

CONCEJO DE SIERO

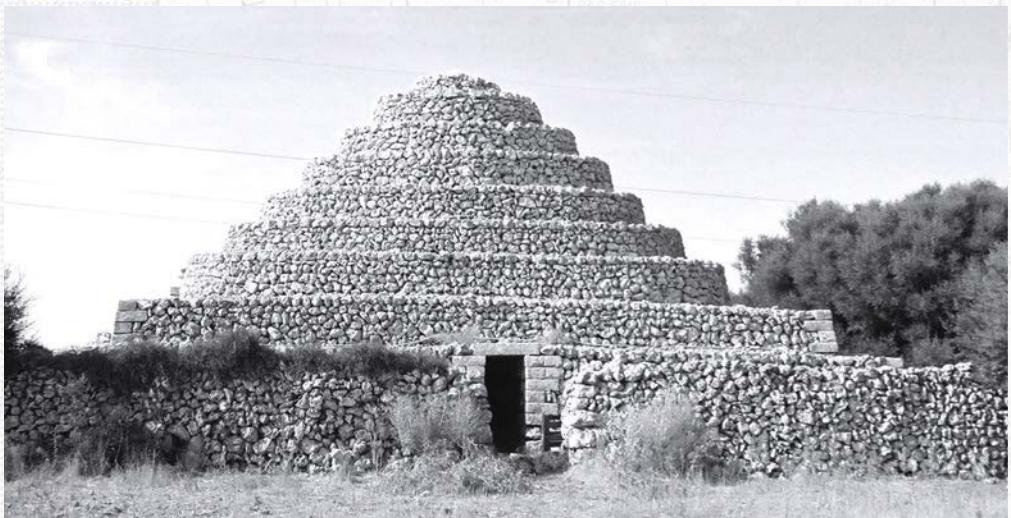
El primero se trata de un Concejo del Principado de Asturias atravesado por el **Camino de Santiago**, con un nutrido patrimonio prerrománico, en un paisaje dominado por hórreos y paneras, así como por la **organización del territorio en parroquias**.



Hórreos y paneras en Faes, Siero

CIUDADELA DE MENORCA

El segundo es un municipio de la isla de Menorca, una “Isla BIC”, ejemplo de la **cultura Talayótica** y de un paisaje rural estructurado por construcciones de piedra seca, donde impresionantes barracas, ponts de bestiar o muros, conforman un paisaje único ejemplo de este sistema de construcción, la **piedra seca**, declarado patrimonio cultural inmaterial de la Humanidad por parte de la UNESCO.



Sa Barraca dels Canavallons, Ciudadela de Menorca

CASOS PRÁCTICOS

CONOCER - ESTADO DE LAS FUENTES

Trabajo de refundir la documentación

Arqueología documental

El estado de las diferentes fuentes documentales como por el número de bienes catalogados e inventariados.

Catálogos con más de 30 años de vida, incompletos y difícil visualización.

¿Localización por llocs?

Ejemplo: El caso particular de Ciudadela de Menorca

Dentro de la catalogación patrimonial en España, el caso de la isla de Menorca es en sí misma una singularidad. Con un total de **1.490 Bienes de Interés Cultural (BIC)** y una media de dos BIC por km², nos encontramos con una de las zonas con mayor densidad de BIC del territorio español. Dentro de los cuales casi el 94% corresponden a yacimientos arqueológicos.

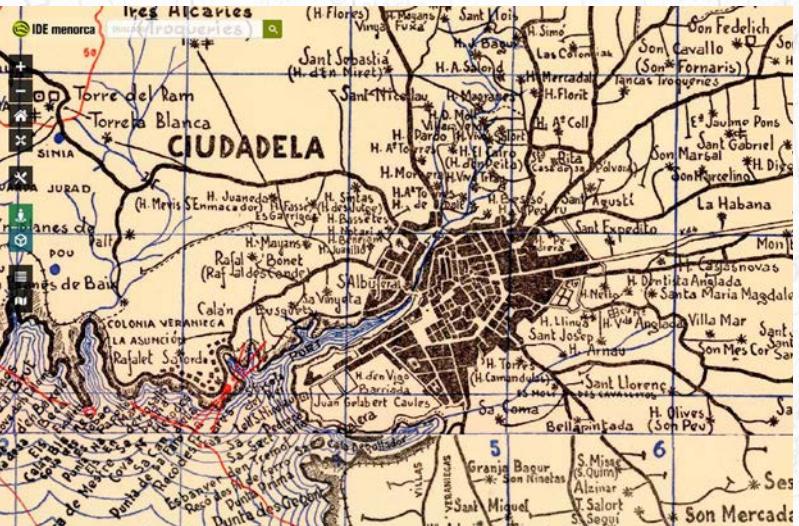
Ficha del inventario de PPH

Municipi	Classificació	Número	Signatura	Nom Comú	Num. Reg.	Govern	I. Balears	Num. Reg. Ministeri
07032	51	000961	MAO A04	Museu de Belles Arts	70-32-2-51-000060-0	R-I-51-0001313-00000		
07032	51	000962	MAO A05	Així Històric de Maó				R-I-AR-0000019-00000
07023	51	000838	MBA A01	Talaia de s'Enclusa				
07032	55	000907	MBG 01	Assentament de Maibúger/ ses Tanques	7032-2-51-001952-0	R-I-51-0003561-00000		
07002	55	001142	MES 01	Talaia des Mestall	7037-2-2-51-002066-0	R-I-51-0003678-00000		
07032	55	000908	MFN 01	Necròpolis de Mongofra Nou / coves dels Mortos				
07015	51	000322	MJN 03	Pedrera de sa Marjal Nova / Els Maresos				
07015	51	000320	MJN 02	Hipogeus de sa Marjal Novacaixa en Turqueta				
07015	55	000319	MJN 01	Assentament de sa Marjal Nova	7015-2-2-51-001697-0	R-I-51-0003303-00000		
07015	55	000323	MJN 04	Necròpolis de sa Marjal Novar/ els Maresos				
07015	55	000350	MJT 03	Restes de sa Marjaléta				
07015	55	000324	MJT 01	Assentament de sa Marjaléta / tanca des Canalò				
07015	55	000325	MJT 02	Assentament de sa Marjaléta				
07015	55	000327	MJT 04	Restes i hipogeus de sa Marjaléta				
07015	51	000331	MJV 04	Hipogeus de sa Marjal Vella				
07015	51	000715	MJV A01	Talaia d'Artrux	7015-2-2-51-002240-0	R-I-51-0008546-00000		
07015	51	000330	MJV 03	Hipogeus de sa Marjal Vella				
07015	51	000321	MJV 06	Necròpolis de sa Marjal Vella/sa cova des Moro				
07015	55	000332	MJV 05	Restes de sa Marjal Vella/talaia de cala en Turqueta				
07015	51	000328	MJV 01	Hipogeus de sa Marjal Vella/Tanca des Pou	7015-2-2-51-001598-0	R-I-51-0003304-00000		
07015	51	000329	MJV 02	Hipogeus de sa Marjal Vella/Els Rivets	7015-2-2-51-001699-0	R-I-51-0003305-00000		
07032	55	001281	MOA 04	Pedi dels Freus de la Mola	7032-2-2-51-002157-0	R-I-51-0003781-00000		
07032	55	001280	MOA 03	Pedi de la Mola	7032-2-2-51-002154-0	R-I-51-0003768-00000		

Hoja del registro de BIC de Menorca



Libro y Mapa Pasarius incluido en "2 Monumentos Prehistóricos y Protohistóricos de la isla de Menorca"



CASOS PRÁCTICOS

CONOCER - ESTADO DE LAS FUENTES

Trabajo de refundir la documentación

Aplicación del SIG en la Arqueología Documental

Digitalización de mapas antiguos

Utilización de servicios WMS del IDE Menorca

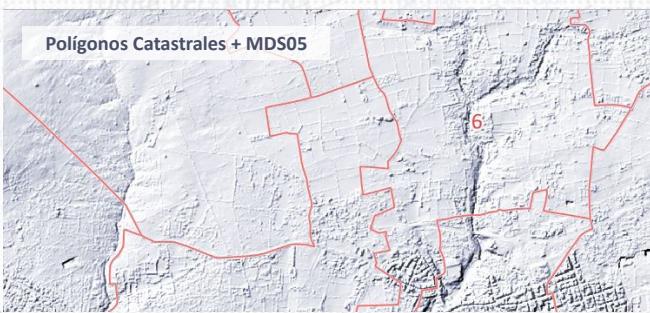
Mapa del Catastro de Sorà para la obtención de los límites de los códigos de los Llocs

CREACIÓN DE UNA BASE PROPIA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LOS BIENES

Mapa Antiguo



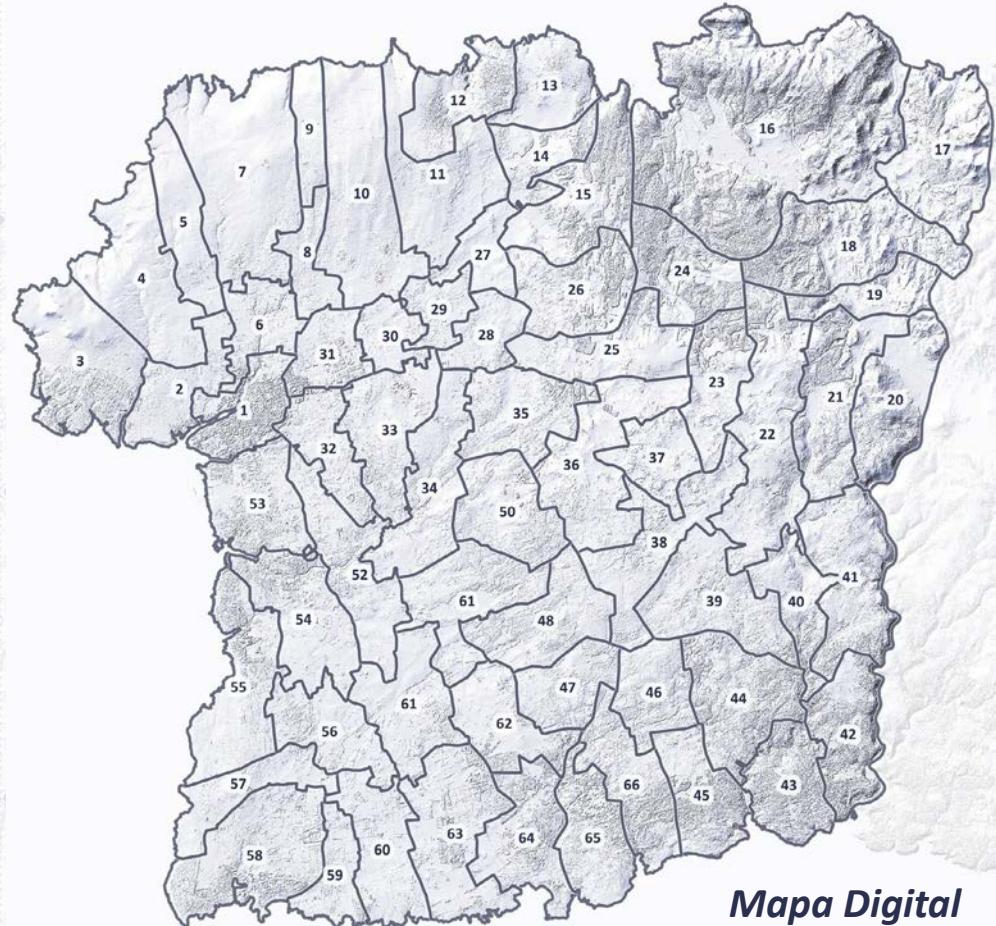
Mapa del "Catastro de Sorà de Ciutadella (1861)



Secuencia de creación y adaptación a la cartografía actual del Mapa del Catastro de Sorà 1861



Mapa de polígonos de Llocs extraídos desde el Mapa del Catastro de Sorà (1861)



Mapa Digital

CASOS PRÁCTICOS

CONOCER - ESTADO DE LAS FUENTES

Trabajo de refundir la documentación

Aplicación del SIG en la Arqueología Documental

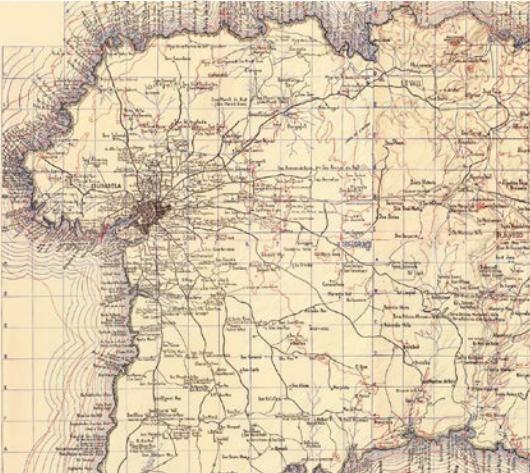
Digitalización de mapas antiguos

Utilización de servicios WMS del IDE Menorca

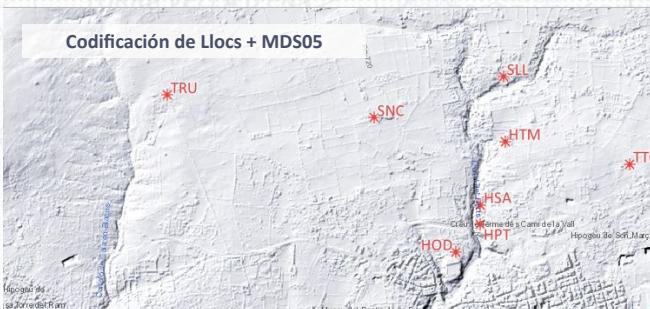
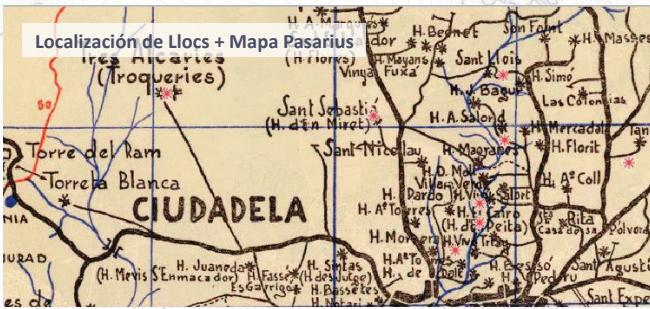
Mapa Pasarius (1956) para la obtención de los **nombres de y localización de los Llocs**

CREACIÓN DE UNA BASE PROPIA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LOS LLOCOS

Mapa Antiguo



Mapa Pasarius (1956)



Secuencia de localización de los Llocs en la cartografía actual del Mapa Pasarius 1956



Mapa de Código de Llocs presentes en el Mapa Pasarius (1956)

Mapa Digital

CONOCER - ESTADO DE LAS FUENTES

Consultar información - Previo a trabajo de campo

Aplicación del SIG en la Arqueología Documental

Ortofotos históricas y servicios web
La utilización de los **servicios web de consulta tipo WMS y WMTS**, o los más recientes **XYZ Tiles** y **Vector Tiles**, nos permiten acelerar enormemente el proceso de confirmación del estado de los bienes.

Explotación de los servidores nacionales (CNIG), como autonómicos o regionales (IDE Menorca y SITPA).

Creación de base LIDAR

Utilización de las **nubes de puntos 3D obtenidos con LiDAR** del Centro Nacional de Información Geográfica

Ortofoto históricas



Vista aérea, Ortofoto 2001 IB 50 cm del IDE Menorca



Vista aérea de la Ortofoto histórica del Vuelo Interministerial 1973-1986, del CNIG



Vista aérea, Ortofoto 2002 IB 50 cm del IDE Menorca

base Lidar



Vista aérea de las eras de Alfurinet mediante la Ortofoto del PNOA Máxima Actualidad del CNIG 2021



Las eras de Alfurinet mediante un MDS01 obtenido a partir de la 2ª Cobertura LiDAR del CNIG

CASOS PRÁCTICOS

Esquema tipo de Tabla de atributos

PLANIFICAR - BASE DE DATOS

Estructuración de la base de datos del Catálogo

NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE CAMPO	TAMAÑO DEL CAMPO	TIPO DE DATOS	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO
NOM	Texto	200	Manual	Nombre del bien
NOM_ALTRES	Texto	200	Manual	Otros nombres del bien
CODIGO	Texto	100	Manual/Automático	Código general: [ID_TIPO]-[IDPARR]-[Revisión Número CAU] Código etnográfico: [ID_TIPO]/[ID_E_TIPO]-[IDPARR]-[Revisión Número CAU]
ID_TIPO	Texto	2	Manual	CH CU CC YA A E I PA M N Conjunto Histórico del Camino de Santiago Conjunt Històric-Artístic de Ciutadella Conjunto Urbano del Casco Antiguo de La Pola Siero Camí de Cavalls Arqueológico Arquitectónico Etnográfico Histórico-industrial Paleontológico Militar Natural Entorno de protección
Ds_Tipo	Texto	50	Sistématico	
ID_E_TIPO	Texto	2	Manual	HO PA P F LL MO AR BA PO TA Hórreos / Paneras / Puentes Fuentes, lavaderos y abrevaderos Llagares antiguos Molinos Agroramader (Pou, Abeuradors, canals, aljub, era, forn...) Barraca Pont Creu de Terme
Ds_E_TIPO	Texto	50	Sistématico	
INSTRU	Texto	150	Manual	Instrumento urbanístico que rige las determinaciones urbanísticas y de protección de cada uno de los bienes, ejemplos: Catálogo Urbanístico de Siero Bien de interés cultural (BIC) del Principado de Asturias Carta arqueológica de Asturias Catàleg Pla General de Ciutadella / Catàleg de PGOU de 1991 Catàleg del Patrimoni Històric d'Àrees d'Especial Interès (ANEI) Otros Inventarios y Catálogos Oficiales...

IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE CAMPO	TAMAÑO DEL CAMPO	TIPO DE DATOS	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO		
ID_PARR	Texto	2	Manual	Código parroquia (según Decreto 104/2009)		
ID_LLOC	Texto	200	Sistématico	Identificador del Lloc		
DS_PARR	Texto	200	Sistématico	Descripción. Nombre parroquia (según Decreto 104/2009)		
DS_LLOC	Texto	200	Sistématico	Descripción. Nombre del Lloc		
REFCAT	Texto	254	Manual/Automático	Referencia catastral de la parcela donde se encuentra el bien		
ENTORNO	Texto	100	Automático	Tipo de entorno	Rural / Rústico	Urbano
DIRECC	Texto	254	Manual	Para suelo Urbano. Dirección donde se ubica el bien (Catastro)		
DIR_NUCPOB	Texto	254	Manual	Nombre del núcleo de población al que se encuentra asociado		
DIRECC	Texto	254	Manual	Para suelo Urbano. Dirección donde se ubica el bien		
DIR_TIPO	Texto	50	Manual	Cómo es el acceso al bien	Fácil	Difícil
DIR_Des_1	Texto	254	Manual	Descripción de cómo se accede al bien protegido	Se aplican los marcadores de texto	
DIR_Des_...	Texto	254	Manual	HTML para dar forma al párrafo		
UTM_X	Doble	10/2	Automático	Las respectivas coordenada x	UTM ETRS89 30N / UTM ETRS89 31N	
UTM_Y	Doble	10/2	Automático	Las respectivas coordenada y	UTM ETRS89 30N / UTM ETRS89 31N	
PGMO_CLAS	Texto	25	Automático	Clasificación del suelo donde se ubica el elemento protegido		
				Suelo no urbanizable	Urbanizable	Urbano
PGMO_CAL	Texto	254	Automático	Calificación del suelo donde se ubica el elemento protegido		
PR_IDNIV	Texto	254	Manual/Automático	I- Integral / P- Parcial / A- Ambiental S- Sin grado de protección		
PR_DSNIV						
PR_IDEST	Texto	254	Manual/Automático	1- Bueno 2- Regular 3- Deficiente 4- Desaparecido		
PR_DSEST						
PR_EST_DAT	Texto	254	Manual	Fecha de la observación del estado del bien. Mes y año		
PR_OBS	Texto	254	Manual	Observaciones puntuales sobre el estado del bien		
PR_MERIT	Texto	254	Manual/Automático	Méritos para su catalogación		
PR_IDINT	Texto	254	Manual/Automático	Ma- Mantenimiento Co - Conservación Rt - Restauración Mo- Modernización Rs- Reestructuración Am- Ampliación		
PR_DSINT						
PR_INT_OBS	Texto	254	Manual	Observaciones sobre el tipo de intervención posible. Cuando haya que indicar algún aspecto concreto		
VIG_RES	Texto	254	Manual/Automático	Se especifica si la ficha tiene carácter normativo o informativo		

LOCALIZACIÓN

PROTECCIÓN

CASOS PRÁCTICOS

PLANIFICAR - DATOS AUTOMATIZADOS, SISTEMATIZADOS Y MANUALES

Sistematización. Uso de Expresiones

La sistematización a partir de expresiones se plantea mediante la creación de dos campos vinculados

NOMBRE DEL CAMPO	ID_MERIT	Ds_MERIT
DATOS	MERITOS PARA SU CATALOGACIÓN	APLICACIÓN DE FORMULAS
	BIC	Para los BIC e IPCA: Los derivados del expediente incoado y aprobado por la Consejería de Cultura del Principado de Asturias.
	IPCA	
	PE	Para los elementos de otros Planes que continúan vigentes: Los derivados del Plan especial aprobado.
	CAU	Para el patrimonio natural: Bien incluido en el Catálogo Urbanístico a iniciativa municipal en aplicación de criterios botánicos.
	INI	Para los demás: Bien incluido en el Catálogo Urbanístico a iniciativa municipal en aplicación de los criterios establecidos en la Ley 1/2001, de 6 de marzo, del Patrimonio Cultural del Principado de Asturias.

Ejemplo de esquema para sistematización

Ejemplo:

CASE

```
WHEN "Campo_id" = 'CodigoA' THEN 'DescripciónA'
WHEN "Campo_id" = 'CodigoB' THEN 'DescripciónB'
WHEN "Campo_id" = 'CodigoC' THEN 'DescripciónC'
```

....

```
ELSE "Campo_id" = 'NULL'
```

END

```
CASE
WHEN "Id_Merit" = 'BIC' THEN 'Para los BIC e
IPCA: Los derivados del expediente incoado y
aprobado por la Consejería de Cultura del
Principado de Asturias.'
WHEN "Id_Merit" = 'IPCA' THEN 'Para los BIC e
IPCA: Los derivados del expediente incoado y
aprobado por la Consejería de Cultura del
Principado de Asturias.'
WHEN "Id_Merit" = 'PE' THEN 'Para los elementos
de otros Planes que continúan vigentes: Los
derivados del Plan especial aprobado.'
WHEN "Id_Merit" = 'CAU' THEN 'Para el
patrimonio natural: Bien incluido en el Catálogo
Urbanístico a iniciativa municipal en aplicación
de criterios botánicos.'
WHEN "Id_Merit" = 'INI' THEN 'Para los demás:
Bien incluido en el Catálogo Urbanístico a
iniciativa municipal en aplicación de los
criterios establecidos en la Ley 1/2001, de 6 de
marzo, del Patrimonio Cultural del Principado de
Asturias.'

Else "Id_Merit" = 'NULL'
END
```

Expresión de caso aplicada al campo *Id_Merit*

CASOS PRÁCTICOS

PLANIFICAR - DATOS AUTOMATIZADOS, SISTEMATIZADOS Y MANUALES

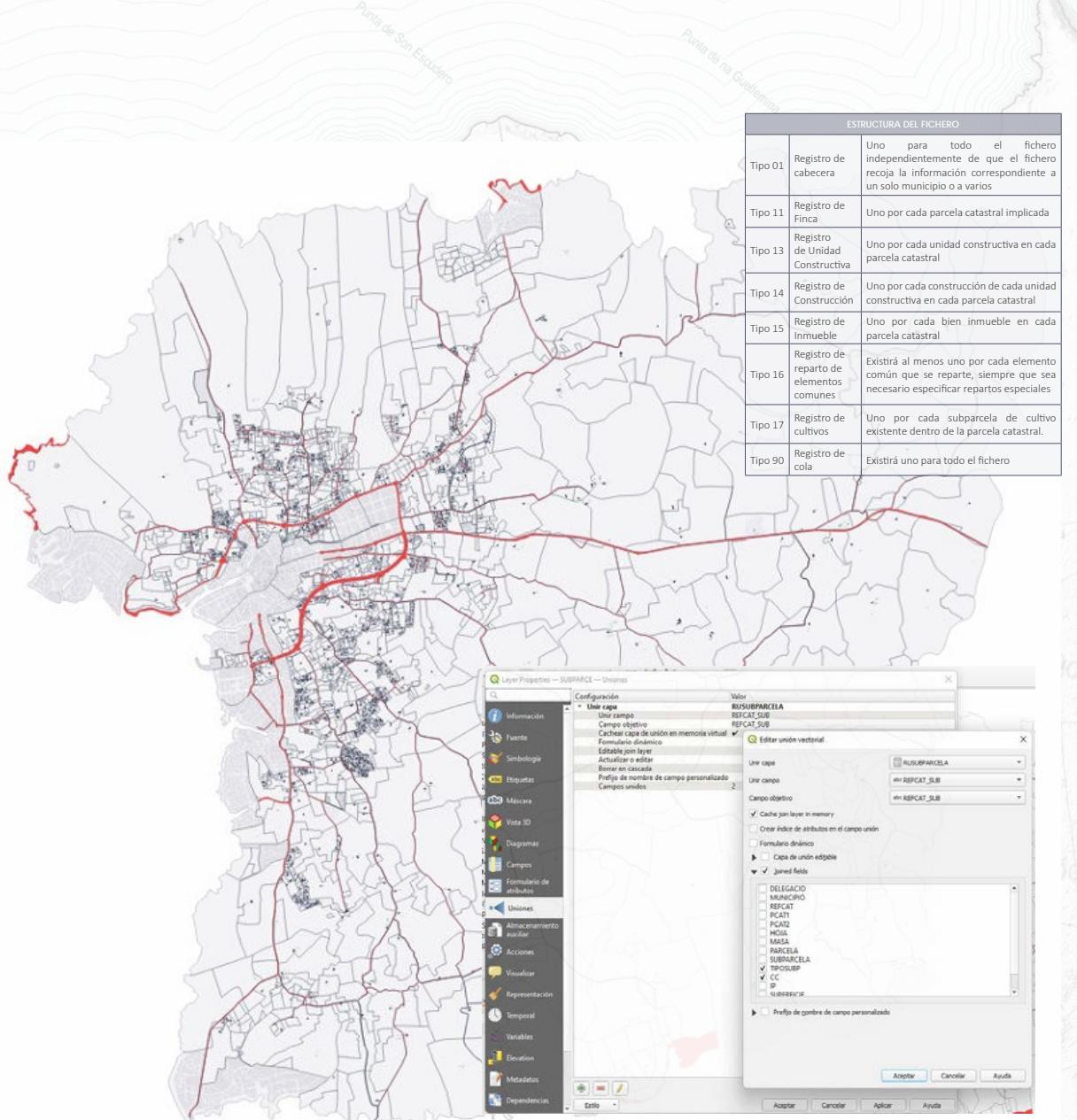
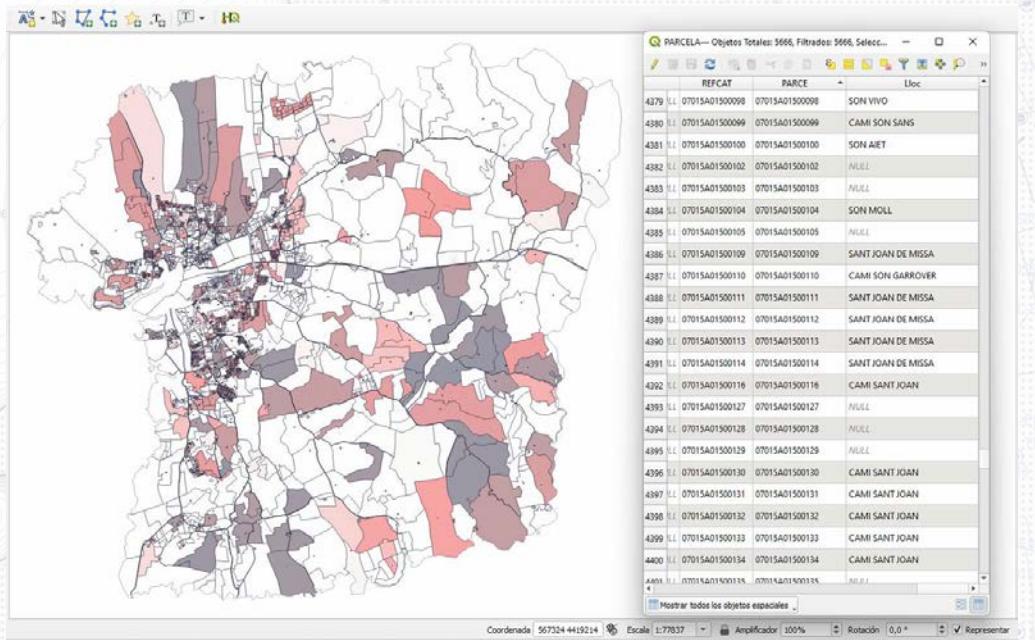
Automatización. Catastro

Combinando la información de las columnas [159_tv] de tipo de vía, [164_nv] de nombre de la vía y [216_td] de texto de dirección obtendríamos de manera automatizada la dirección catastral

[45_cspr] obtenemos el subcódigo de subparcela.

[55_tspr] obtenemos el tipo de subparcela (T: terreno, A: abstracta, D: dominio público).

[66_ccc] y [66_dcc] obtenemos el código y la descripción del tipo de cultivo



CASOS PRÁCTICOS

PLANIFICAR - DATOS AUTOMATIZADOS, SISTEMATIZADOS Y MANUALES

Semi-automatización de la codificación del Bien

Ejemplo: Ciudadela tiene 211 Llocs como identificador territorial

>> Se crea un nuevo identificador >> Sectores

CIU/B	-	TRU	-	A	000
Código del Sector de Ciudadela	Código del Lloc	Tipología	Numeración correlativa		

Expresión tipo para tipología:

```
CASE
WHEN "id_Tipo" = 'A' THEN 'Arquitectónico'
WHEN "id_Tipo" = 'Null' THEN 'Arqueológico'
WHEN "id_Tipo" = 'JA/E' THEN 'Arqueo/Etnológico'
WHEN "id_Tipo" = 'E' THEN 'Etnológico'
WHEN "id_Tipo" = 'M' THEN 'Militar'
WHEN "id_Tipo" = 'P' THEN 'Paleontológico'

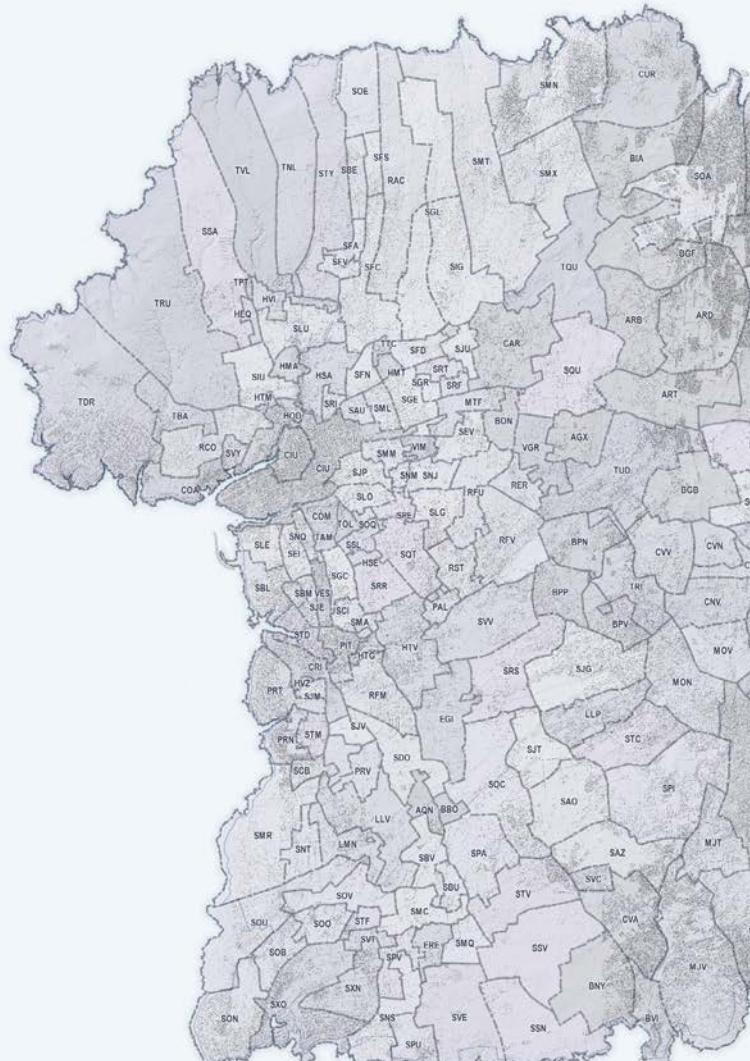
END
```

Expresión tipo para numeración correlativa:

@row_number

Expresión:

"id_Territorial" || '-' || "id_Tipo" || "Txt_Number"

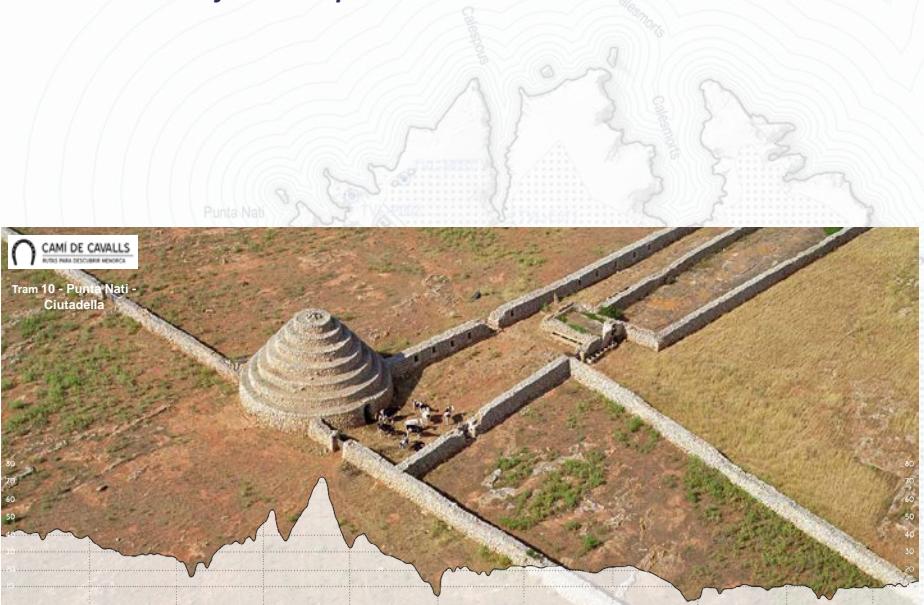


LLOCS DE CIUTADELLA	
Codi	Nom del lloc
AFB	Alfuri de Baix
AFD	Alfuri de Dalt
AFT	Alfurinet
AGA	Algairens
AGX	Angoixes, Ses
ALJ	Aljubs, Els
AMU	Almudaina, S'
APE	Alpare
API	Alparico
AQN	Alquerieta
ARB	Arenes de Baix, Ses
ARD	Arenes de Dalt, Ses
ART	Arenetes, Ses
BBO	Binibó
BER	Sant Bernat
BGB	Binigarba
BGF	Binigafull
BIA	Biniatrument
BLL	Bellaventura
BNC	Binicano
BNY	Banyuls, Els
BON	Bonanova
BPN	Binipati Nou
BPP	Binipati Pons
BPV	Binipati Vell
BVI	Bellavista
CAR	Caragol, Es
CIU	Crutadella
CNV	Canavallons, Els
COA	Colònia de l'Assumpció
COM	Sa Coma
CRI	Son Carrió
CUR	Curniola
CVA	Cova, La
CVN	Cavalleria Nova
CVT	Cavalleria
CVV	Cavalleria Vella
EGI	Egipite
ERE	Son Pere
FOS	Font Santa, Sa
HAN	Hort dels Anglades
HEQ	Hort d'en Squella, S'
HMA	Hort de ses Magranes, S'
HMT	Hort Montaner
HOD	Hort de Dalt, S'
HSA	Hort d'en Saura, S'
HSE	Hort d'en Segui, S'
HTG	Hort de ses Taronges, S'
HTM	Hort d'en Toni Mercadal, S'
HTV	Hort de Torre Villa, S'
HVI	Hort d'en Vigo, S'
HVZ	Hort d'en Vázquez- Son Torres
LLP	Lloc d'es Pou, Es
LIV	Lloc de Monges Vell, Es
LMN	Lloc de Monges Nou, Es
MJN	Marjal Nova, Sa
MJT	Marjaleta, Sa
MJV	Marjal Vella, Sa
MOD	Molí de Dalt
MON	Morevreda Nou
MOV	Morevreda Vell
MTF	Montefí
MUN	Muntanya Vella, Sa
MUT	Muntanyeta, Sa
PAL	Pallaresa, La
PIT	Es Pinaret
PRN	Parella Nova
PRT	Perelleta
PRV	Parella Vella
PVN	Pavordia Nova, Sa
PVV	Pavordia Vella, Sa
RAC	Rafal d'es Capità, Es
RCO	Rafal des Compte- Rafal Bonet
RER	Rafal des Murer
RFM	Rafal Amagat
RFU	Son Rafal Nou
RFV	Rafal Vell, Es
RST	Son Roseta
SAO	Son Camaró
SAU	Sant Agustí
SAZ	Son Alzina
SBE	Son Bernadí
SBL	Son Blanc
SBM	Sant Bartomeu
SBR	Santa Bàrbara
SBU	Son Bou Nou
SBV	Son Bou Vell
SCB	Son Cabrioses
SCI	Santa Catalina
SCP	Son Camps
SDO	Santo Domingo
SEI	Son Eloi
SEV	Sant Esteve
SFA	Son Fe Anglada
SFB	Son Febrer
SFC	Son Fe Capó
SFD	Son Fredelic
SFE	Sant Felip
SFN	Son Fornaris / Son Cavallo
SFS	Son Fe d'en Cintes o Son Mascaró
SFV	Son Fe Vell
SGA	Santa Galdana
SGC	Son Garcia
SGE	Sant Gabriel
SGL	Son Angladió
SGR	Son Gorriàs
SGU	Son Guillem
SIG	Sant Ignasi
SII	Sant Nicolau
SIE	Sant Jaume
SIG	Sant Joan Gran
SIM	Sant Jaumet
SIP	Sant Josep
SIT	Sant Joanet
SIU	Son Juaneda
SIV	Son Jover
SIL	Son Oleo
SLG	Sa Llegitima
SLO	Sant Llorenç
SLU	Sant Lluís
SMA	Son Macià (Son Xanfre)
SMC	Son Marc
SME	Son Mestres de Dalt
SML	Son Marçal
SMM	Santa Maria Magdalena
SMN	Son Morell Nou
SMQ	Son Marquet

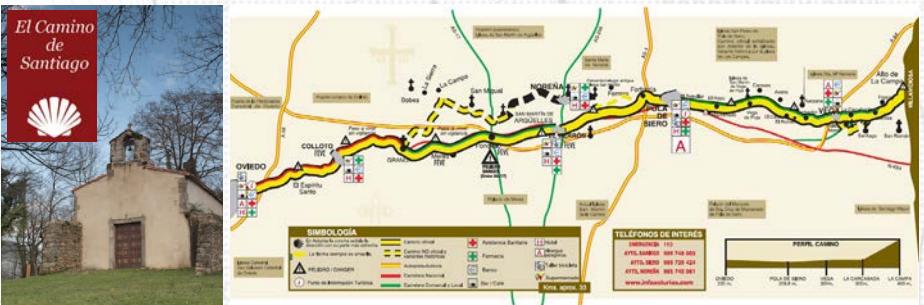
CASOS PRÁCTICOS

CONTROLAR - GESTIÓN LOCAL

Una herramienta funcional para las administraciones locales.



Barraca para animales, con comederos y cerramientos de piedra seca, elemento etnológico protegido en la costa norte de Ciutadella. Camí de Cavalls



Ermita Bienvenida y Plano del recorrido del camino de Santiago por el concejo de Siero.
Folleto informativo del Ayuntamiento de Siero

The screenshot shows a satellite map of the Ciutadella area in Menorca. Overlaid on the map are numerous red labels identifying specific cultural heritage elements. These labels include:
CIUH-TVL-003, CIUH-TVL-015, CIUH-TVL-013, CIUH-TVL-014, CIUH-HVI-002, CIUH-HVI-001, CIUH-TPT-001, CIUH-STY-001, and CIUH-TPL-001. The map also features a legend on the left side and a sidebar on the right containing a list of available layers and a search bar.

Datos públicos en el visor del IDE Menorca del Catálogo de Elementos Patrimoniales. POD de Ciutadella



Modelo de ficha - EJEMPLOS DE CATÁLOGOS

CATÁLOGO DE CIUTADELLA DE MENORCA

DIFUSIÓN - CATÁLOGO DE BIENES

Hojas del Catálogo



AJUNTAMENT DE CIUTADELLA DE MENORCA
PLA D'ORDENACIÓ DETALLADA

Catàleg del Patrimoni Històric

Torre de defensa del Castell de Sant Nicolau

Noms antics: Castell de Sant Nicolau

LOCALIZACIÓN

Lloc: Ciutadella / Núcli tradicional
signatura: CIU-A - Ciutadella/Exterior
Adreça: Passeig de Sant Nicolau

Ubicació: En l'espaiada on l'Amirall Formentor, tal just en la boca del port de Ciutadella.

D.P.M.T.: El bé es troba dins del límit del Domini Públic Marítim Terrestre.

CATÀLOGUACIÓ

Signatura CINE: CIU-A01 N° inventari: 000816
Catàleg del Patrimoni Històric i Cultural Immoble de Menorca. Consell Insular de Menorca

Codi: BIC Consell: 07015-5-000716-CIU-A01
Nºm. Reg. CIU-Bases: 70-5-2-2-5-002441-0
Nºm. Reg. Ministeri: RJ-51-0208547/00000 / RJ-51-0003289-00000

Codi: CPH: CIU/B-E91 [CIU/B-A035]
Catàleg de Protecció del Patrimoni Arquitectònic de Ciutadella. Ajuntament de Ciutadella de Menorca. A. Campos (estiuero) (2009)

Codi: ANE: -

Codi: PGOU91 CIU-A1
Catàleg de Protecció del Patrimoni Històric Arquitectònic. J. Pons Mercadal, J. C. de Nicolás, A. Pefches, C. Roca (1997)

Altres: 71030-1-6
Inventari de Protecció del Patrimoni Cultural. Direcció, Consell Insular de Menorca. V. Jordà, E. Tafolla!

PROTECCIÓ

Grau de protecció: Grau 1. Protecció Integral

Grau d'interès: I

Grau de conservació: Ba

Estat de conservació: Bb.

Tipus d'intervenció

Les actuacions restaran condicionades al que disposa la normativa de la tècnic del patrimoni històric per als Béns d'Interès Cultural.



AJUNTAMENT DE CIUTADELLA DE MENORCA
PLA D'ORDENACIÓ DETALLADA

Festes del Sant Oliveret Nitja

Nom antic: Nitja de Sant Oliveret

Localització: Sector 2

Altitud: 200 msnm

Altitud màxima: 200 msnm

Altitud mínima: 200 msnm

Altitud mitjana: 200 msnm

Altitud extrema: 200 m

CATÁLOGO DE CONCEJO DE SIERC

DIFUSIÓN - CATÁLOGO DE BIENES

Hojas del Catálogo

A cadastral map of a property in Siero, Asturias, Spain. The map shows several land parcels, some shaded in orange and others in grey. A large, irregularly shaped grey area represents the main property of the Palacio de los Vigil de Quiñones. Within this area, a small red rectangle indicates the location of the building. The map also features a network of roads, paths, and other geographical features. A scale bar at the bottom right indicates distances up to 100 meters.

Ejemplos de hojas tipo extraída del QGIS

The image is a composite of several screenshots from a digital catalog system, likely a web-based application for managing cultural and natural heritage. The layout is organized into four main columns, each representing a different entry or category. Each column contains a header with the name of the entry, a map, a detailed description, and one or more photographs. The entries include:

- CATÁLOGO ETNÓGRAFICO. HORREOS**: Descriptions of traditional granaries, including their location, protection status, and a photograph of a large wooden structure.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

- CATÁLOGO ETNÓGRAFICO. MOLINOS**: Descriptions of mills, including their location, protection status, and a photograph of a traditional mill building.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

- CATÁLOGO ETNÓGRAFICO. SIERRA**: Descriptions of sites in the Sierra region, including their location, protection status, and a photograph of a traditional building.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

- CATÁLOGO ETNÓGRAFICO. SIERRA**: Descriptions of sites in the Sierra region, including their location, protection status, and a photograph of a traditional building.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

- CATÁLOGO NATURAL**: Descriptions of natural landmarks, including their location, protection status, and a photograph of a traditional building.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

- CATÁLOGO NATURAL**: Descriptions of natural landmarks, including their location, protection status, and a photograph of a traditional building.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

- CATÁLOGO NATURAL**: Descriptions of natural landmarks, including their location, protection status, and a photograph of a traditional building.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

- CATÁLOGO NATURAL**: Descriptions of natural landmarks, including their location, protection status, and a photograph of a traditional building.
- VOCACIÓN**: A map showing the location of a site, with a photograph of a traditional building featuring a balcony.
- OPINIONES**: A section where users can leave comments about the entry.
- DESCRIPCIÓN**: A detailed description of the site's characteristics and history.

Conclusiones



CONCLUSIONES

CONCLUSIONES

El catálogo evoluciona a la vez que el Plan General.

La edición constante de la base de datos sobre los bienes culturales y naturales.

Es una metodología que optimiza más el tiempo.

Mediante la automatización de mapas (Atlas) se ha podido generar miles de fichas sin la necesidad de crear un mapa previo para cada una de ellas, lo que ha supuesto **un ahorro de tiempo** muy importante para el equipo redactor.

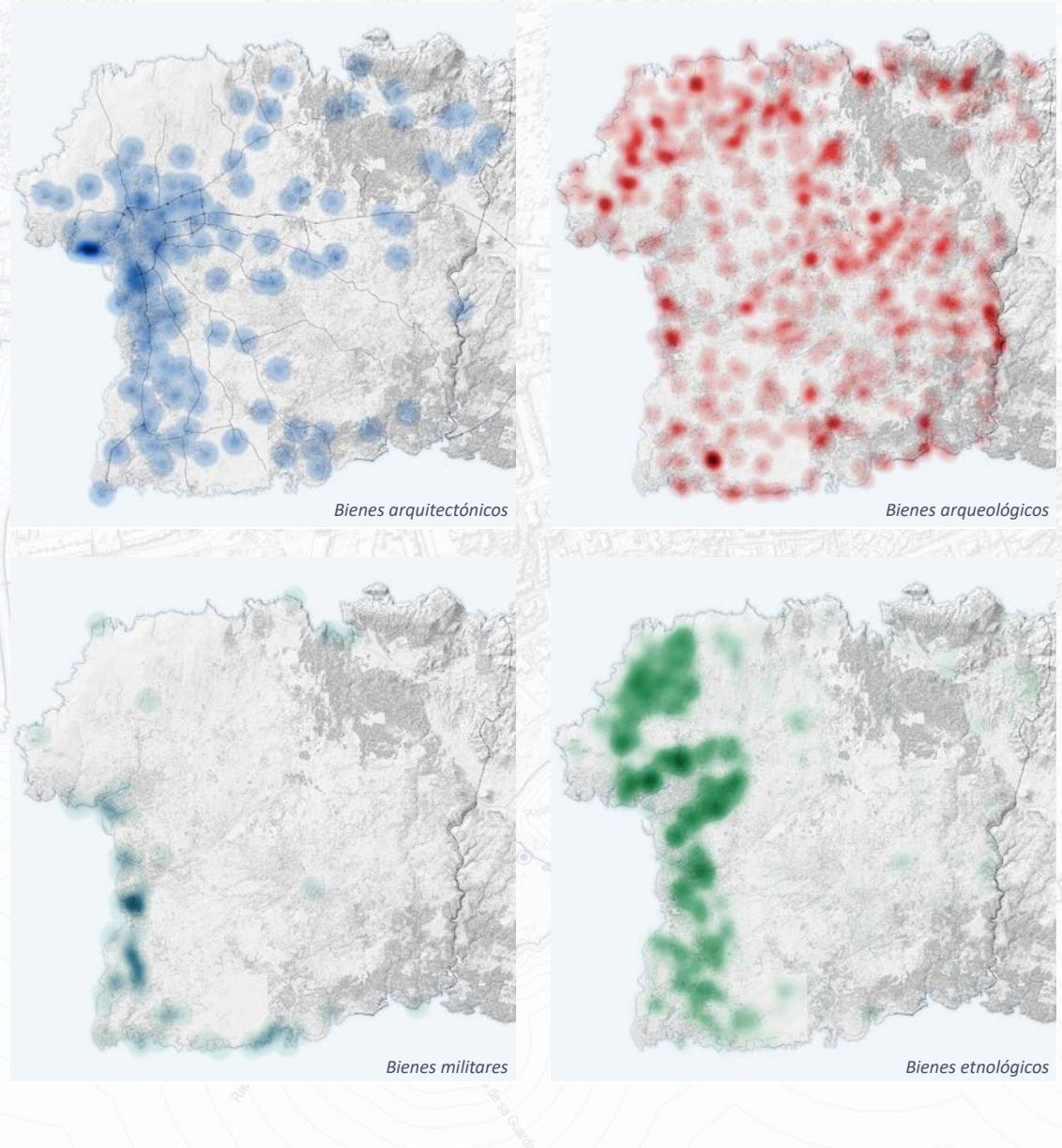
Gran cantidad de información automatizada o semi-automática.

Generar una base de datos con todos los bienes catalogados de un territorio concreto supone la posibilidad de poner en relación esta capa con otras para poder obtener conocimiento útil.

Fuente de conocimiento útil

La difusión y reutilización de los datos. Documento vivo

La utilidad de generar **una única base de datos** bien estructurada y clara, presentando de manera práctica el cómo una buena organización facilita después **la vinculación de los datos** dentro de una Infraestructuras de Datos Espaciales o de visores



colectiu
ccrs

GRACIAS

David Barreto Expósito, Sandra Núñez Malavé, Martín Portilla Cardona, Gloria Sabaté Fernández, Omar Sosa García y Alberto Zaragoza i Talamantes (COLECTIVO CCRS)