



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**



DADES VALÈNCIA
Càtedra Governança
de la ciutat de València

Datos abiertos de la huerta valenciana



**GENERALITAT
VALENCIANA**

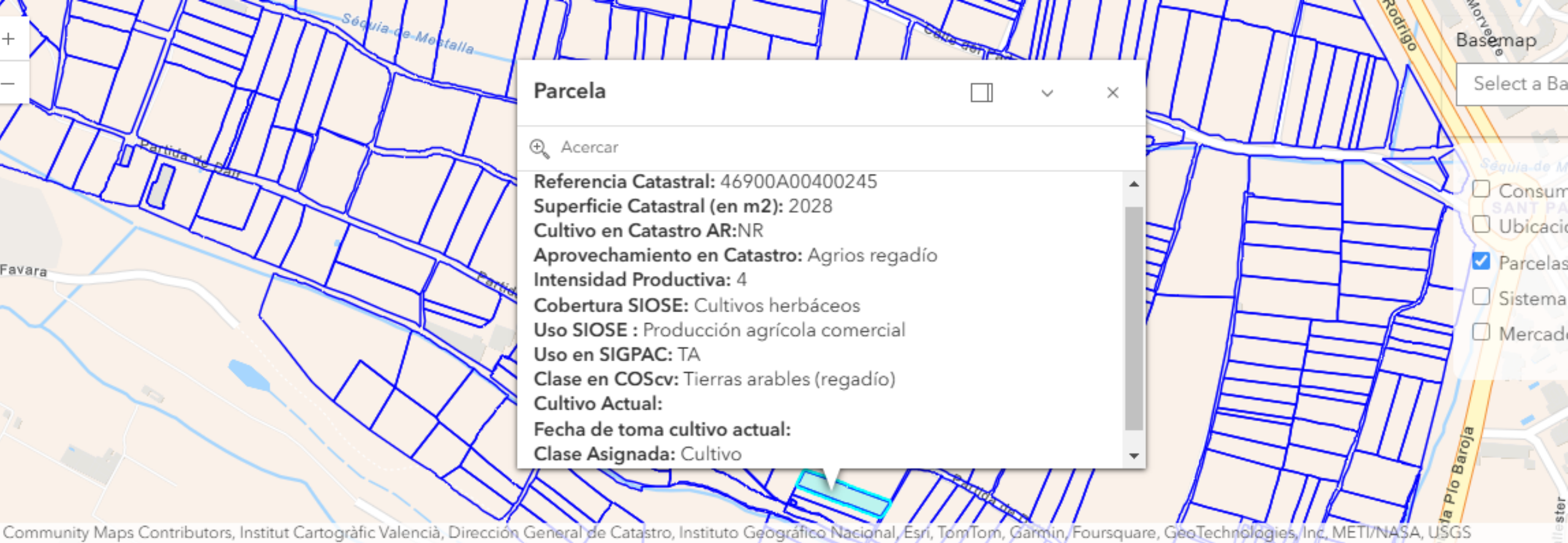
Conselleria d'Educació,
Investigació, Cultura i Esport



**Huerta
Futura**

PROMETEO 2024
CIPROM/2023/32

Eloina Coll



La importancia de la homogeneidad

- Problema: inconsistencias en datos de usos del suelo.
- Objetivo: integrar datos para un modelo único y fiable.

Inf. General Cadastre CORINE Land Cover 2018
 COSCV 2022 SIGPAC 2024 Recintes
 SIGPAC 2024 Parcel·les

Zoom a elements 🔍

Coberta: 212. Terrenos regados permanentemente

Codi CLC	212
Coberta	Terrenos regados permanentemente
Àrea	23.164.951,96 m ²

Informació

Inf. General Cadastre COSCV Màxima actualitat
 SIGPAC 2024 Recintes SIGPAC 2024 Parcel·les

Zoom a elements 🔍

Classe: Terres arables (regadiu)

Categoria	Cultius
Superclasse	
Superfície	8043.79 m ²
Segellat	No segellat

Informació

Inf. General Cadastre COSCV 2022 SIOSE 2015
 SIGPAC 2024 Parcel·les SIGPAC 2024 Recintes

Zoom a elements 🔍

Rètol SIOSE CHLrr

● Cultivos Herbáceos distintos de Arroz [100%].
regadio regado

Coberta principal	212
Nivell 1	Cultius
Nivell 2	Cultius herbáceos
Nivell 4	Cultius herbáceos distintos de arroz

Informació

Inf. General Cadastre SIGPAC 2024 Parcel·les
 SIGPAC 2024 Recintes

Zoom a elements 🔍

Polígon	76
Recinte	1
Pendent	9 %
Coef. Regadiu	100
Ús SIGPAC	TA
Incidència	212,221
Regió	9
Grup de cultiu	TCR

Tierra cultivada, incluidos los arrozales y los sistemas de agro-silvicultura donde la estructura de la vegetación se encuentra por debajo de los umbrales de la categoría FL.	700
CL _p Cultius leñosos perennes (Perennial Woody Crops)	710
CL _a Cultius anuals (Annual Crops)	720
CL _t Tierras de barbecho temporales (Temporary fallow land)	730

Informació

Inf. General Cadastre LULUCF 2018 COSCV 2022
 SIGPAC 2024 Parcel·les SIGPAC 2024 Recintes

Zoom a elements 🔍

Tipus de ús del sòl: Cultius anuals (CLa)

Codi classe	729
Fitxa descriptiva LULUCF	Enllaç

Muchos modelos de datos



Modelo de datos

Diseñar modelo de datos

Obtener información de diferentes repositorios de datos fiables

Integrarlo en la sociedad con un repositorio público de fácil acceso



MODELO DE DATOS

Campo	Tipo de Datos	Descripción	Fuente de Datos
ID_Unidad	INTEGER (PK)	Identificador único de la unidad de suelo.	SIGPAC / COSCV
Geometria	GEOMETRY	Forma geométrica de la unidad (polígono).	SIGPAC / COSCV
CoberturaPrincipal	VARCHAR(50)	Tipo de cobertura dominante (forestal, agrícola, etc.).	CORINE / SIOSE
UsoPredominante	VARCHAR(50)	Uso predominante del suelo (agrícola, urbano, forestal).	SIOSE / CORINE
PorcentajesUsos	TEXT	Distribución porcentual de los usos en la unidad.	SIOSE / COSCV
FechaReferencia	DATE	Fecha del dato registrado.	CORINE / SIGPAC

U
N
I
D
A
D
D
E
S
U
E
L
O

Campo	Tipo de Datos	Descripción	Fuente de Datos
TipoVegetacion	VARCHAR(50)	cultivo (por ejemplo, cítricos, vides).	SIOSE / CORINE
PorcentajeCobert	FLOAT	Porcentaje de cobertura que representa cada tipo de vegetación.	SIOSE / CORINE
FechaCambio	DATE	Fecha en que se produjo el cambio de uso.	LULUCF / SIOSE
UsoAnterior	VARCHAR(50)	Uso anterior del suelo (agrícola, forestal, urbano, etc.).	LULUCF / SIOSE
UsoActual	VARCHAR(50)	Uso actual del suelo.	LULUCF / SIOSE
Calidad	BOOLEAN	Calidad del dato: precisión, consistencia.	-

Cobertura Vegetal

Cambio de Uso

TipoInfraestr	VARCHAR(50)	Tipo de infraestructura (por ejemplo, acequia, camino).	SIGPAC / COSCV
Descripcion	TEXT	Descripción de la infraestructura.	SIGPAC / COSCV

Infraestructura

COSCV: Cobertura de Ocupación del Suelo de la Comunitat Valenciana.
CORINE: Coordinación de información sobre medio ambiente europea.
LUFUC: Usos de la Tierra, Cambios de Uso de la Tierra y Selvicultura.
SIGPAC: Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas.
SIOSE: Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España.

Actualización en el tiempo

- La huerta puede sufrir variaciones de cultivo en un breve periodo de tiempo.
- Facilidad para modificar los datos del repositorio por parte de los agricultores.





**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**



DADES VALÈNCIA
Càtedra Governança
de la ciutat de València

Gracias por su atención



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,
Investigació, Cultura i Esport



**Huerta
Futura**

PROMETEO 2024
CIPROM/2023/32