

LA CIUTAT, AMB MÍRIAM FRANCH

Catalunya està en situació greu de sequera

Avui hem parlat de la sequera que es viu a Catalunya amb en Javier Martín Vide, que és climatòleg. El Govern ja ha aprovat el transvasament d'aigua del pantà de Sau al de Susqueda.

LA CIUTAT, AMB MÍRIAM FRANCH

Catalunya està en situació greu de sequera

Avui hem parlat de la sequera que es viu a Catalunya amb en Javier Martín Vide, que és climatòleg. El Govern ja ha aprovat el transvasament d'aigua del pantà de Sau al de Susqueda.

El Govern de Catalunya ha destinat 560 milions d'euros en dos anys en ajuts al món local per la sequera

Per primer cop, l'ACA finança la reparació de fuites de les xarxes de subministrament municipal

LA CIUTAT, AMB MÍRIAM FRANCH

Catalunya està en situació greu de sequera

Avui hem parlat de la sequera que es viu a Catalunya amb en Javier Martín Vide, que és climatòleg. El Govern ja ha aprovat el transvasament d'aigua del pantà de Sau al de Susqueda.

El Govern de Catalunya ha destinat 560 milions d'euros en dos anys en ajuts al món local per la sequera

Per primer cop, l'ACA finança la reparació de fuites de les xarxes de subministrament municipal

L'extrema sequera provoca estralls a la fauna salvatge i als boscos de Catalunya

La manca d'aigua la pateixen totes les espècies en general, però especialment els amfibis i els peixos, són més dependents de l'aigua i la seva qualitat. Agents Rurals han hagut de prendre mesures en alguns rius per salvar la fauna piscícola i altres espècies també s'han vist afectades. La tendència ens portarà a ecosistemes més propis d'àmbits desèrtics

LA CIUTAT, AMB MÍRIAM FRANCH

Catalunya està en situació greu de sequera

Avui hem
Govern ja

Restriccions o penalitzacions de consum excessiu, entre les mesures per a estalviar aigua al Xúquer davant la sequera

La Confederació Hidrogràfica del Xúquer presenta les línies bàsiques de l'esborrany del nou Pla Especial de Sequera per a la Demarcació i afirma que el "bon estat" dels embassaments, amb un volum emmagatzemat que supera el 60%, malgrat les escasses precipitacions registrades aquest any hidrològic

mon local per la sequera

Per primer cop, l'ACA finança la reparació de fuites de les xarxes de subministrament municipal

**ha destinat 560
nys en ajuts al**

L'extrema sequera provoca estralls a la fauna salvatge i als boscos de Catalunya

La manca d'aigua la pateixen totes les espècies en general, però especialment els amfibis i els peixos, són més dependents de l'aigua i la seva qualitat. Agents Rurals han hagut de prendre mesures en alguns rius per salvar la fauna piscícola i altres espècies també s'han vist afectades. La tendència ens portarà a ecosistemes més propis d'àmbits desèrtics

LA CIUTAT, AMB MÍRIAM FRANCH

Catalunya està en situació greu de sequera

Avui hem
Govern ja

Restriccions o penalitzacions de consum excessiu, entre les mesures per a estalviar

aigua al Xúquer davant la sequera

La Con
de Seq
emma

El Govern impulsa les mesures contra la sequera a
Catalunya malgrat la manca de consens polític

L'Executiu assumeix com a "compromisos propis" les propostes que es van posar sobre la taula a la
fracassada cimera política de divendres i destinarà 50 milions d'euros a obres urgents dels municipis, a

L'extrema s'ha més d'ampliar la capacitat del sistema de dessalinit
i als boscos de Catalunya

La manca d'aigua la pateixen totes les espècies en general, però especialment els amfibis i els peixos, són
més dependents de l'aigua i la seva qualitat. Agents Rurals han hagut de prendre mesures en alguns rius
per salvar la fauna piscícola i altres espècies també s'han vist afectades. La tendència ens portarà a
ecosistemes més propis d'àmbits desèrtics

On va a parar la nostra aigua?

Una anàlisi del consum de l'aigua a Catalunya

Objectius

- Determinar la relació entre consum d'aigua domèstic i econòmic.
- Explorar els diferents sectors econòmics disponibles.
- Establir la relació entre el consum econòmics i els seus sectors.

Metodologia

dades obertes
catalunya



Visual Studio Code



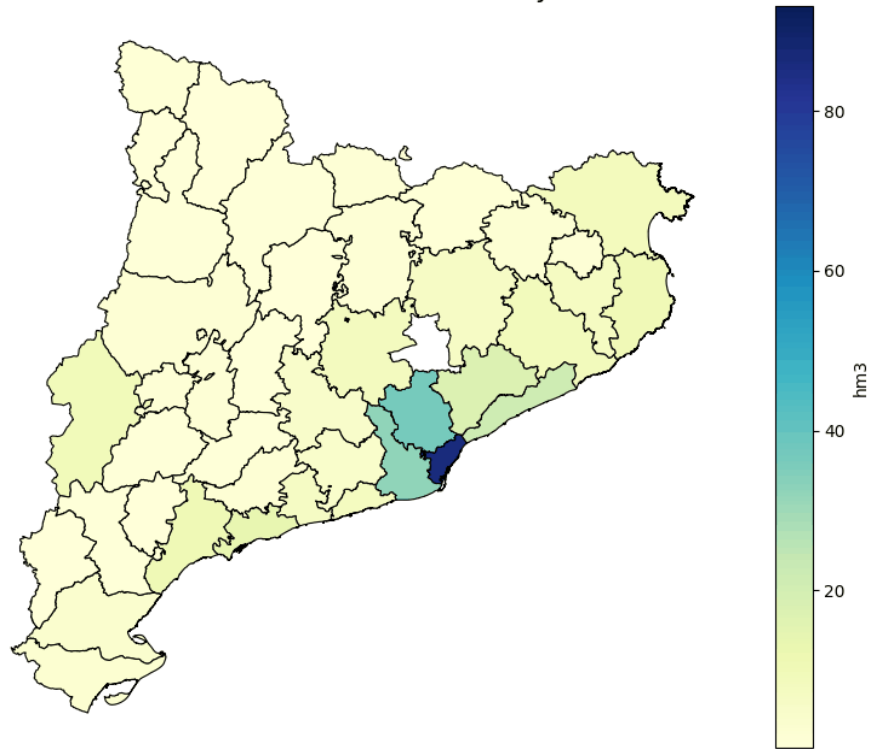
GitHub



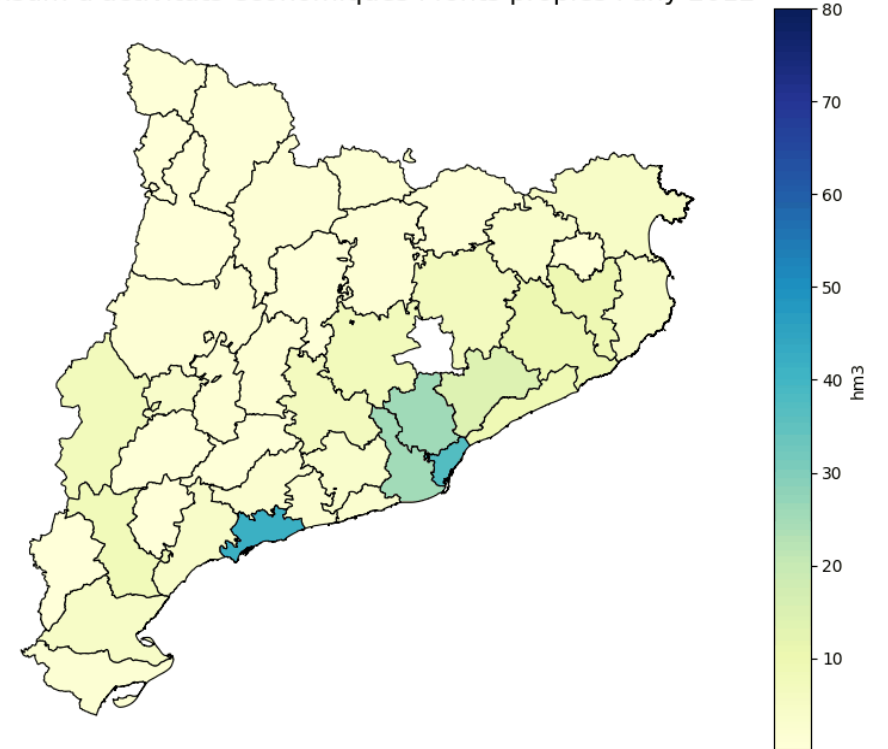
Power BI

Consum d'aigua

Consum domèstic de la xarxa l'any 2012

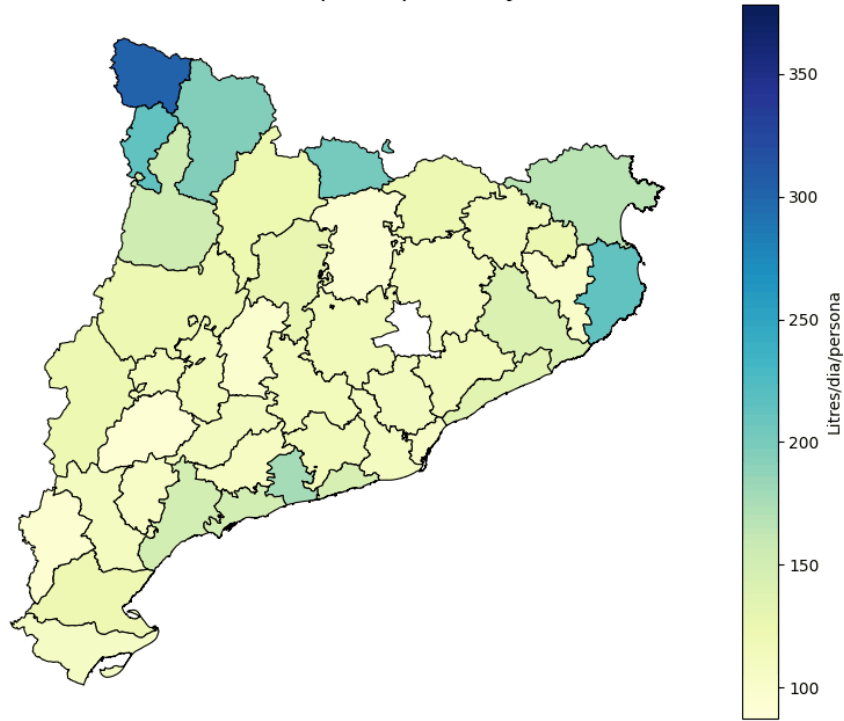


Consum d'activitats econòmiques i fonts pròpies l'any 2012

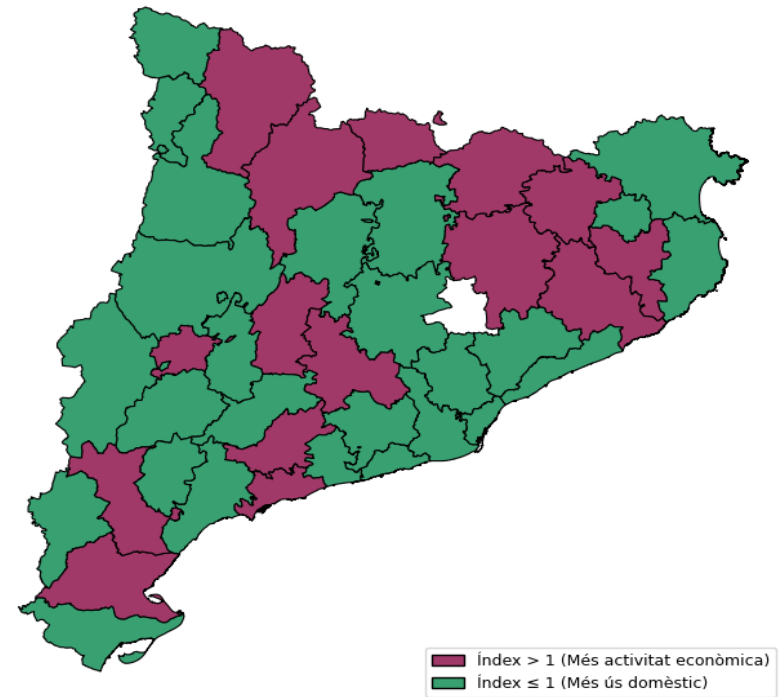


Consum d'aigua

Consum domèstic per càpita l'any 2012



Índex d'activitat econòmica l'any 2012



Consum d'aigua

Barcelonès

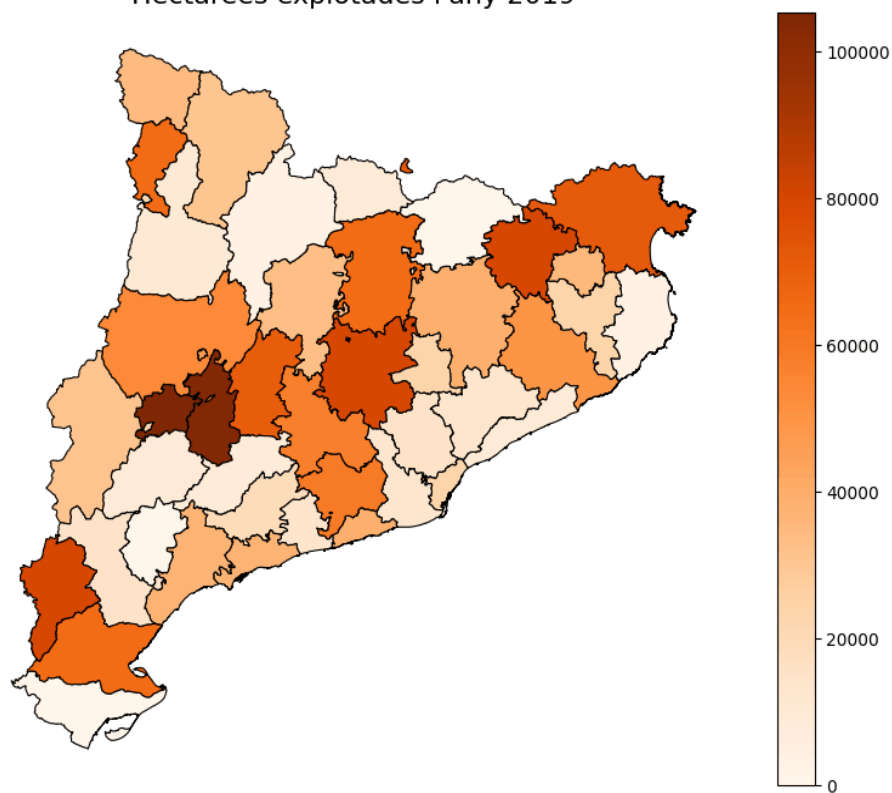
Any	Index d'activitat econòmica
2024	0.424829
2023	0.463225
2022	0.482082
2021	0.395259
2020	0.355020
2019	0.479431
2018	0.493777
2017	0.498346
2016	0.498595
2015	0.487734
2014	0.472917
2013	0.465436

Tarragonès

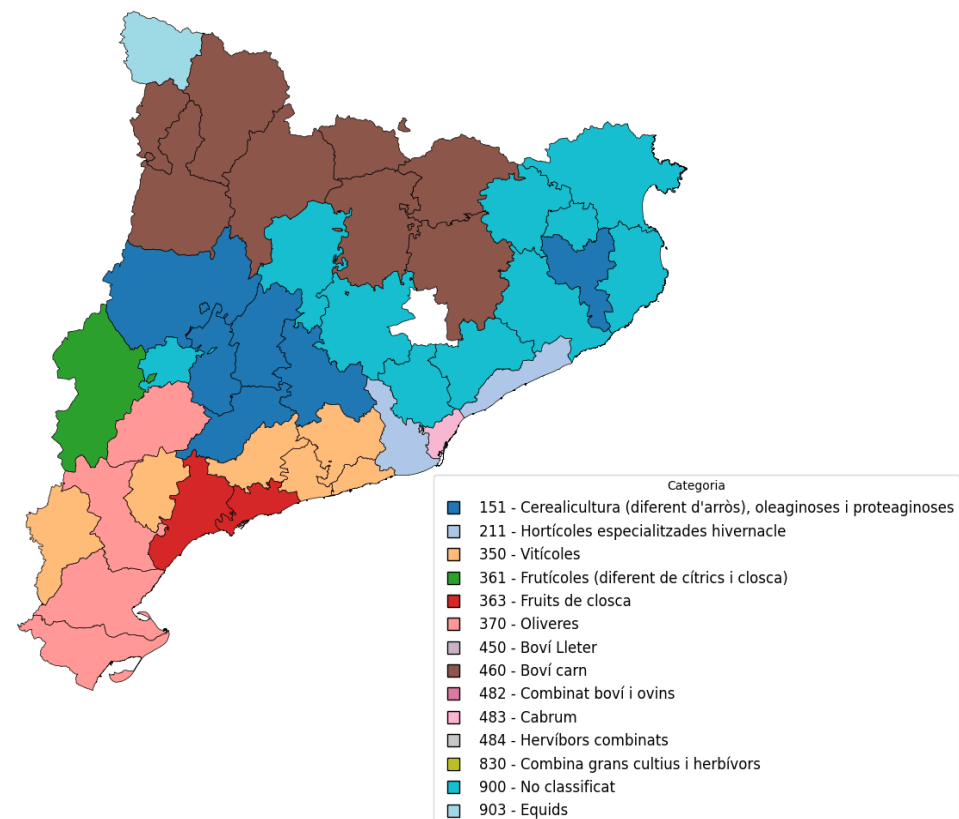
Any	Index d'activitat econòmica
2024	2.933173
2023	3.215483
2022	3.226622
2021	3.093276
2020	2.916133
2019	3.405115
2018	3.310103
2017	3.468794
2016	3.229005
2015	3.178757
2014	3.021186
2013	3.037162

Explotacions agrícoles

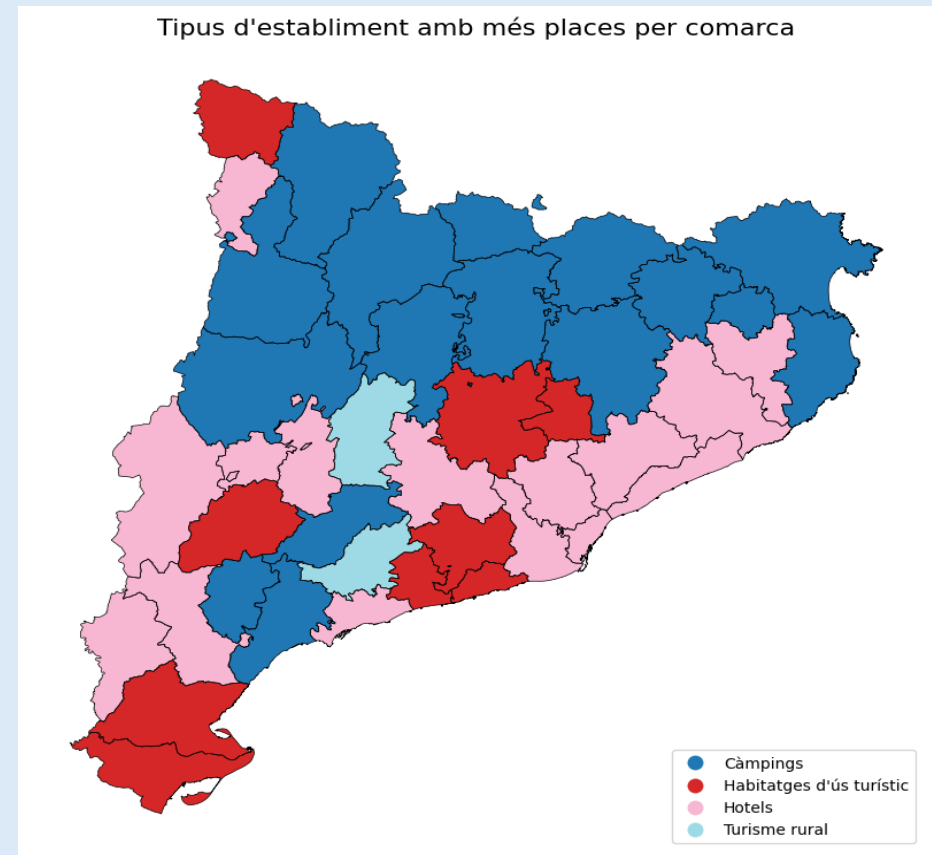
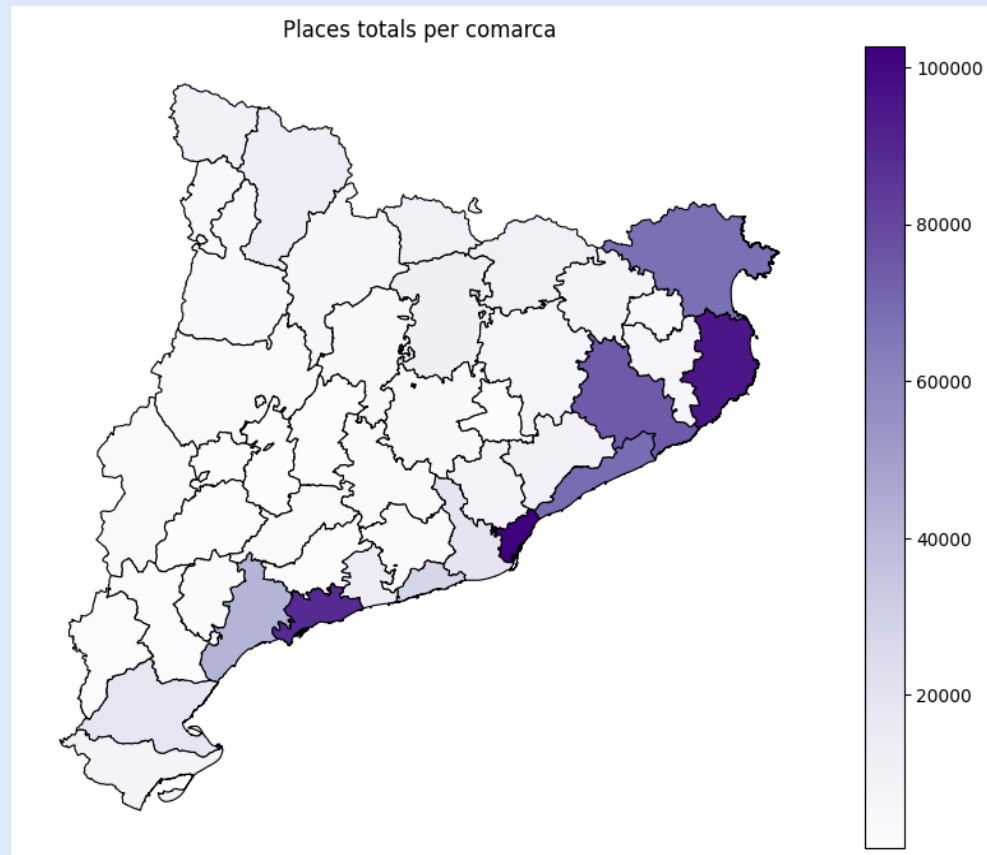
Hectàrees explotades l'any 2019



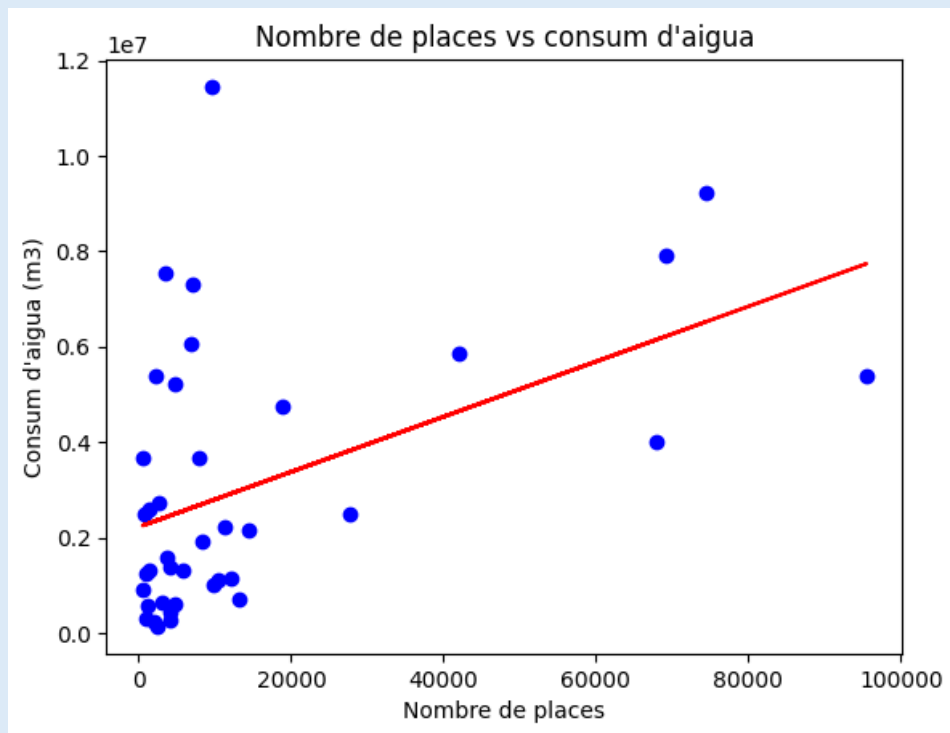
Categoria dominant per comarca l'any 2019



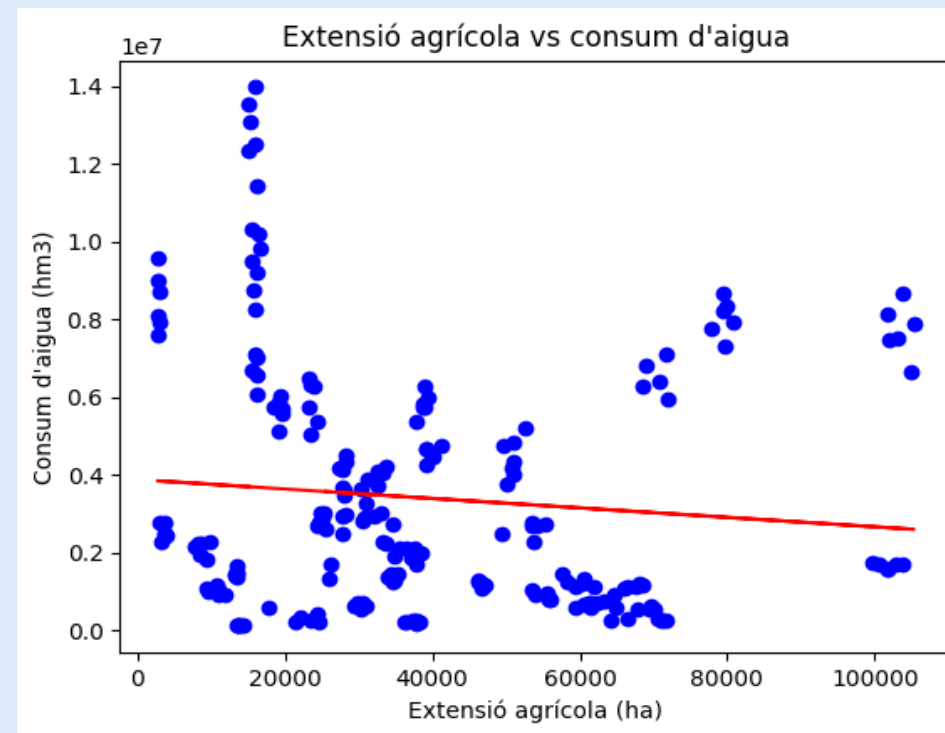
Turisme en funció de la disponibilitat



Relació entre consum i sectors



Correlació de Pearson: 0,47
p-value = 0,002
 $y = 57,78x + 2218516,21$
 $R^2 = 0,22$



Correlació de Spearman: -0,14
p-value = 0,04
 $y = -12,14x + 3880209,28$
 $R^2 = 0,01$

Conclusions

- La relació entre consum domèstic i econòmic varia entre comarques.
- Hi ha fragmentació a les dades.
- No es pot acabar de determinar quin paper juguen els dos sectors seleccionats, però semblaria que el turístic té un major pes que l'agrari.