

OBSERVATORI TERRITORIAL DE CULLERA

NEWSLETTER TRIMESTRAL

CÀTEDRA CIUTAT DE CULLERA



En este número

La situació de la COVID-19 a Cullera

Gènere i sector dels contractes laborals

El consum d'energia elèctrica

IIDL: Seu UVEG: C/ Serpis, núm. 29, Edifici d'Institutos 4º

46022 - València

Correo: catedracullera@uv.es



La situació de la COVID-19 a Cullera

Indicadors Rellevants:

PCR+, incidència acumulada y defuncions.

Gràcies als tres indicadors és possible analitzar l'evolució que els efectes de la COVID-19 han tingut sobre la població de Cullera a nivell sanitari. Les dades són proveïdes per la Generalitat Valenciana en la web <http://coronavirus.san.gva.es/>, i aporten informació relativa als casos de PCR+, la incidència acumulada PCR+, casos PCR+ en 14 dies, incidència acumulada PCR+ en 14 dies, defuncions i taxa de defunció. Les dades utilitzades en aquest cas fan referència al període comprés entre el 19/01/2021 i el 02/02/2021.

CONTAGIS DETECTATS PER PCR

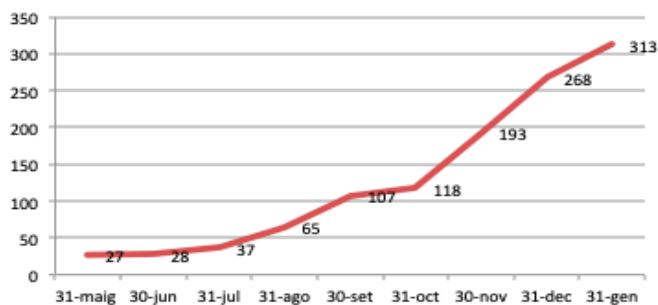


Figura 1. Evolució del número de contagis detectats per PCR (Cullera). Font: ICV.

La pandèmia de la COVID-19 ha sigut la protagonista de l'any 2020 i pel que sembla, ho serà també d'aquest primer semestre de 2021. Des de l'àmbit estadístic, es pot analitzar el seu impacte a través de diversos indicadors.

El primer indicador analitzat és el de Casos PCR+, gràcies a aquest i com podem observar en la Figura 1, durant els mesos de confinament (març/abril/maig) els casos de coronavirus diagnosticats en el municipi de Cullera van ser de 27 (a 31 de maig). Posteriorment, en el període de desescalada i després de la volta a la "nova normalitat" es presenta una tendència a l'alça respecte al nombre de persones positives amb un acusat període estival, quan es van sumar 80 nous casos en tres mesos. Després d'aquest període i amb l'enduriment de les restriccions, s'observa un aplanament de la corba el mes d'octubre. Però les dades dels dos mesos posteriors mostren de nou un considerable augment dels casos (50 nous positius) que situen en 268 els casos totals just abans de les festes de Nadal. Com estava previst, les festes de Nadal han tingut un impacte molt negatiu també en aquest indicador, on podem veure un augment considerable (45 PCR+ més) en un mes, la qual cosa suposa duplicar l'índex de positivitat d'octubre i novembre.

Un altre indicador interessant és la incidència acumulada (IA) (figura 2) de casos positius per 100.000 habitants, ja que es tracta d'un indicador fonamental per a conèixer si la pandèmia està controlada o no. En tractar-se d'un valor relatiu permet una comparació real amb altres municipis o amb el total de la Comunitat Autònoma. A data 2 de febrer de 2021 de desembre Cullera té una IA de 5364, xifra inferior a la de Sueca (6245), Tavernes (5924), Corbera (5645) o Alzira (6365), segons la Conselleria de Sanitat i l'Institut Cartogràfic Valencià.

INCIDÈNCIA ACUMULADA COVID-19



Figura 2. Incidència acumulada a Cullera i municipis pròxims. Font: ICV.

La Incidència Acumulada permet analitzar la variació en els casos de coronavirus per municipis respecte al transcurs del temps, en aquest cas 14 dies. En aquest sentit, podem veure com la IA a Cullera s'ha disparat en les últimes setmanes, passant de les 81 PCR+ en 14 dies a la fi de l'any 2020, a unes alarmants 1413 PCR+ en el període del 17 al 31 de gener de 2021. A més, ha sigut el municipi que més ha augmentat les seues xifres i es posiciona fins i tot per damunt d'uns altres que, setmanes arrere, superaven àmpliament la IA de Cullera, com són Sueca, amb 1220 PCR+ entre el 17 i el 31 de gener, Tavernes amb 1285 o Alzira amb 1218.

Respecte al nombre de defuncions, Cullera lamenta la pèrdua d'un total de 16 persones des del començament de la pandèmia, esdevenint 13 d'aquestes en les últimes 6 setmanes.

Idees principals:

- La pandèmia de la Covid-19 pot ser analitzada a través d'indicadors com el total de PCR+, la incidència acumulada, els PCR+ en els últims 14 dies o el nombre de defuncions.
- Cullera ha sigut un dels municipis de la Ribera Baixa que pitjor evolució ha tingut en les últimes setmanes.
- Durant els tres mesos d'estiu les dades de PCR+ van incrementar de 28 a 107 casos positius. Durant els mesos d'octubre i novembre s'ha disparat la corba, passant de 118 casos a 268. El mes de gener ha estat el pitjor de tota la pandèmia.
- Per a comparar les dades de contagis s'utilitza la incidència acumulada, és a dir, el nombre de casos positius dividit pel nombre d'habitants i multiplicat per 100,000.
- Aquesta xifra és baixa a Cullera en comparació amb els municipis més pròxims.

Gènere y sector dels contractes laborals

Indicador Rellevant:

Contractació registrada.

Aquest indicador mostra el nombre de contractacions registrades a Cullera al llarg del període (2007/2020). Les xifres analitzades queden recollides en LABORA (Servei Valencià d'Ocupació i Formació) i ens serviran per a observar com ha anat evolucionant el nombre de persones contractades en les empreses del municipi, reflectint-se també els efectes patits a causa de la pandèmia.

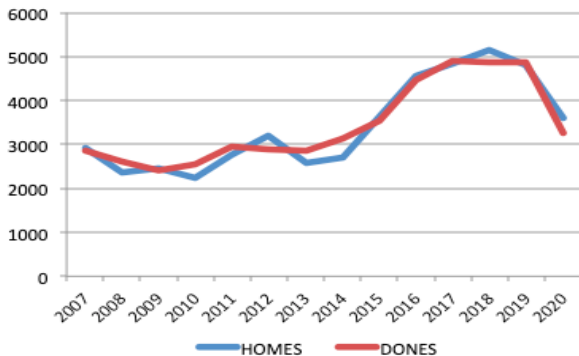


Figura 3. Evolució del nombre de contractes registrats per gènere (2007/2020). Font: LABORA GVA.

Les dades relatives als contractes laborals registrats en el municipi de Cullera poden ser analitzats des de diferents punts de vista.

En primer lloc, com ens indica la Figura 3, observem que al llarg dels anys analitzats no s'ha registrat una diferència significativa entre homes i dones, amb una mitjana total de 3.417 per als homes i 3.445 per a les dones.

El nombre de contractes laborals ha anat augmentant a partir de l'any 2015, fins arribar a registrar 10.055 contractes en 2017. L'emergència sanitària relacionada amb la COVID-19 ha causat la ruptura d'aquesta tendència en alça, així doncs les xifres recollides en 2020 indiquen que els contractes laborals en el municipi de Cullera ascendeixen a 6.858 en tot l'any, on s'han registrat tan sols 115 contractes el mes d'abril 2020 pese al fort augment en els mesos de juny i juliol (1.092 i 1.519 respectivament). Xifres semblants van caracteritzar els anys des de 2008 fins a 2011, on el país va patir una forta crisi econòmica.

Si es fa referència als principals sectors econòmics (Figura 4), Cullera és un municipi fortament terciaritzat, per aquesta raó destaca la importància del sector serveis, on se signen la majoria dels contractes laborals. Si bé les xifres són netament inferiors, també els sectors de la construcció i l'agricultura resulten importants per al municipi.

Degut sobretot a la forta estacionalitat del turisme present en el municipi i el predomini del sector dels serveis, la Figura 5 indica com en el mercat laboral de Cullera prevalen notablement els contractes de treball temporals, afavorint així la desocupació sobretot durant els mesos de temporada baixa.

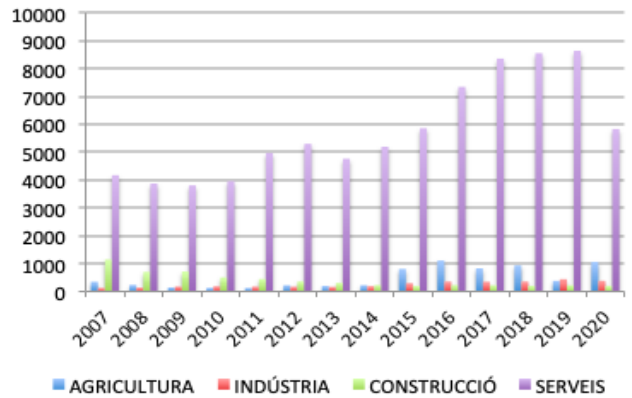


Figura 4. Contractes registrats per sectors econòmics (2007/2020). Font: LABORA GVA.

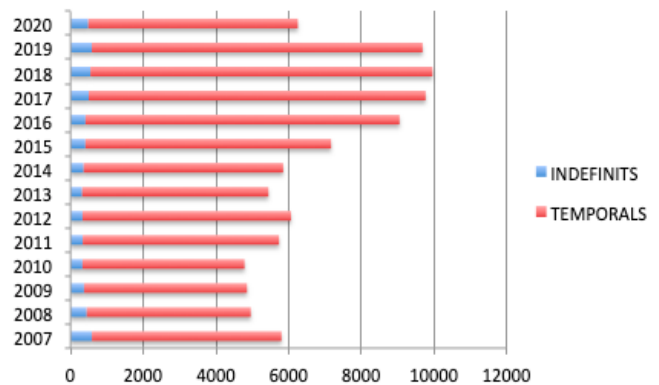


Figura 5. Contractacions registrades segons tipus de contracte (2007/2020). Font: LABORA GVA.

Idees principals:

- ✓ La crisi del COVID-19 està directament relacionada amb la disminució dels contractes laborals de l'any 2020.
- ✓ Abril, maig i desembre de 2020 són els mesos on s'han registrat menys contractes laborals aqueix mateix any.
- ✓ A Cullera el sector serveis preval sobre els altres sectors econòmics.
- ✓ La majoria dels contractes són de caràcter temporal. Cada any se signen en mitjana 430 contractes indefinits i 6.382 contractes temporals.
- ✓ Les xifres de l'any 2020 presenten similituds amb el nombre de contractes registrats en 2008, inici de la crisi econòmica.

El consum d'energia elèctrica

Indicador Rellevant: Sistema de distribució i consum

El consum d'energia, mitjançant les xarxes de distribució elèctrica, és una variable ambiental que es presumeix com fonamental per establir la petjada de consum pròpiament energètica, i que se exerceixen els ciutadans, la indústria i els serveis. Ha de ser entesa com el pas previ per l'elaboració d'un Inventari d'Emissions de Referència que tinga la seua translació en matèria d'emissió de "gasos d'efecte hivernacle". Aquestes dades, s'han de prendre doncs, com una base per desenvolupar treballs més avançats en matèria de mitigació del canvi climàtic en l'escala local.

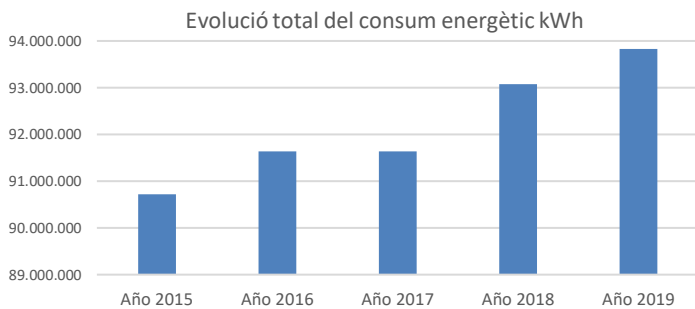


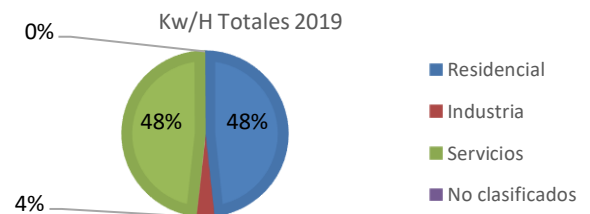
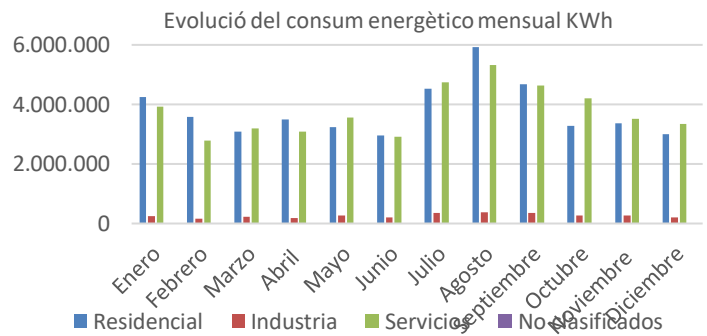
Figura 6. Consum d'energia facturada kWh (2015-2019)

La demanda d'energia elèctrica en la ciutat de Cullera als últims anys, està augmentant de forma progressiva. Un fenomen de creixement que s'ajusta al volum de població existent a la ciutat (que recordem es basa en la població que habita de forma permanent a la ciutat, però també cal afegir aquella que hi arriba a l'època estival).

L'any 2015, l'energia distribuïda per part de l'empresa Iberdrola, fou de 90.721.594 kWh, el que contrasta con amb els anys 2018 i 2019, generant-se registres de 93.077.853 i 93.824.160 kWh respectivament. Aquestes dades, han suposat un creixement del 3% aproximadament en aquest breu espai de temps.

Lògicament, és el sector residencial i turístic-servis, el que encapçala el total de consums energètics. Tots dos, concentren i suposen un 48 % del total. Lògicament, aquests destaquen més en la temporada estival (concretament als mesos de juliol fins al mes de setembre).

Un dels indicadors més interessants que es poden extraure d'aquestes dades i que part del consum estrictament energètic i elèctric, és la seua aproximació al càlcul de la petjada de carboni. En aquest sentit, existeixen nombrosos treballs estimatius, que permeten conversions equivalents en matèria d'emissió de Gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera. Un xicotet treball de translació, aplicant un Factor d'Emissió (Kg de CO₂ eq/kWh) de 0,385, ofereix com a resultat una equivalència per habitant de 1.570 kg de CO₂ eq/hab l'any 2015, mentre que a l'any 2019, era de 1.631 Kg de CO₂ eq/hab.



Figures 7 i 8. Diferents indicadors de consum de 2015-2019

- **PRINCIPALES IDEES:**
- ✓ Iberdrola és l'empresa que centralitza, gestiona i abasteix l'energia elèctrica a la ciutat de Cullera.
- ✓ El consum d'energia elèctrica, és un indicador indirecte del nivell de qualitat ambiental del municipi.
- ✓ Any rere any i en funció de l'augment de població, els consums energètics han anat creixent de forma progressiva a la ciutat.
- ✓ Els camps relacionats amb el sector serveis i també amb el residencial, són els que més energia consumeixen amb un 48% cadascú. La resta, a molta distància, són d'origen industrial o arrelgats com "no classificats".
- ✓ Els consums d'energia elèctrica al mes d'agost, relacionats sempre amb el caràcter turístic de la ciutat, experimenten una important demanda. D'igual forma, el sector vinculat amb els serveis, es materialitza en forma de despesa de llum o d'aire condicionat, entre altres usos energètics...).
- ✓ En matèria de despesa energètica d'origen elèctric, cada ciutadà emet més de 1.600 kg potencials de CO₂ equivalents a l'atmosfera.
- ✓ L'any 2016, el municipi s'adhereix al PACTO DE ALCALDÍAS POR EL CLIMA Y LA ENERGÍA, que pretén reunir als Alcaldes de las ciutats europees en una xarxa permanent d'intercanvi d'informació per l'aplicació de bones pràctiques. Aquestes actuacions, en la seua realització porten uns objectius clars: millorar l'eficiència energètica en l'entorn urbà i aconseguir una reducció de les emissions de CO₂ en l'àmbit territorial local.

Utilitat, fonts i metodologia

BLOC D'INDICADORS

- SOCIAL, CULTURAL I ASSISTENCIAL
- ECONÒMIC
- AMBIENTAL I TERRITORIAL

TIPUS D'INDICADOR

- Desagregació de dades estadístiques d'escala o àmbit local, preferentment comparables, acudint a fonts oficials directes oferides per l'Ajuntament, o si escau a empreses subministradores de determinats serveis.
- Incorporació d'estadístiques bàsiques (INE, PECV), representades en forma de taules, gràfics de barres, histogrames, incloent-hi el càlcul elemental de taxes o índexs, quan es precise.
- Bateria d'indicadors adaptables a models de Pressió-Estat-Resposta (OCDE), Model-Flux- Qualitat (EPA-EAA), a més d'aquells recollits en l'Estudi de Diagnòstic Tècnic de Funcions Urbanes (projecte CIUMED), Estratègia Urbana de Desenvolupament Urbà Sostenible Integrat (EDUSI) i l'Agenda 2030 de Nacions Unides.
- Aquests indicadors serviran de base o de complement en la seua adaptació a altres plans, estudis i diagnòstics ad hoc; tots ells necessaris per a la correcta planificació o gestió municipal i del seu territori.

PERIODICITAT

- Anual / Trimestral: Necessitat d'actualització periòdica en funció de la publicació de dades i estadístiques oficials.

NOTES IMPORTANTS

- L'equip tècnic (IIDL-UVEG), no es fa responsable de la qualitat d'aquelles dades que no vinguen dels diferents organismes i/o empreses de subministrament i de manera oficial.
- En cas de demostrar-se l'existència de dades manifestament errònies o contradictoris, es procedirà a la seua eliminació i/o correcció en la pròxima sèrie o publicació.
- Existeixen altres dades d'utilitat estadística municipalitzada que han sigut descartats per la seua falta de sistematització. No obstant això, aquest tipus d'informació ha de ser tinguda en compte per a millorar la interpretació completa de la realitat local de la ciutat de Cullera.

CRÈDITS

Direcció

Adrián Ferrandis Martínez

Coordinació Tècnica

Álvaro Torres Puche

Línia de col·laboració ambiental

Fernando Alexis González Soto

José Vte Sánchez Cabrera

Línia de col·laboració social

Josep Vicent Pérez Cosín

Giulia Daro

Línia de col·laboració econòmica

Adrián Ferrandis Martínez

Álvaro Torres Puche

Miguel Antequera