

# IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA DANA EN VALENCIA: RENTA, VULNERABILIDAD Y URBANISMO

## Introducción

Tras los efectos causados por la DANA en Valencia, decidimos realizar un estudio a cerca del impacto socioeconómico tras revelar las desigualdades sociales y urbanísticas de los pueblos más afectados conocidos como “zona cero”. Con una perspectiva sociológica, se pretende entender cómo el nivel de renta y vulnerabilidad de la población afectada es asimétrico debido a las desigualdades territoriales que agravan los efectos de los desastres.



Fuente: Antena 3 Noticias

Tomamos esta inundación como extraordinaria, pero se trata de fenómenos frecuentes en el área valenciana, aunque cabe recalcar que esta catástrofe ambiental ha tenido consecuencias nunca vistas. El País Valencià fue el territorio más golpeado con 227 víctimas mortales y más de 306.000 individuos se vieron afectados. El nivel de daños materiales es de gran magnitud, más de 120.000 vehículos, kilómetros de carreteras y vías ferroviarias anegadas, también más de 1.600 domicilios anegados y llenos de barro.

La combinación del factor de peligrosidad, exposición al riesgo y vulnerabilidad, actúan de forma retroalimentaria y da lugar a un impacto socioeconómico diferenciado, además de la normalización del riesgo.

[Mapa interactivo](#)

## ¿Importa el código postal en tu renta?

En este contexto, las zonas vulnerables de estos municipios es una geografía de alto riesgo que afecta de manera desproporcionada a la población valenciana según sectores y municipios, reflejando gran variedad de situaciones intermedias entre la exclusión e inclusión social, conceptos económicos y políticos, sociales y culturales.

### [Tabla interactiva](#)

El volcado de los datos confirma que la zona cero concentra la combinación de factores expuestos en la tabla más frágil que el contexto provincial. La mayoría de las secciones censales tiene una renta media anual entre los 21.000€-28.000€, cuando la media del País Valencià ronda los 30.200€, la renta mediana todavía queda más rezagada, lo que pone en relieve que la mitad de los hogares vive con ingresos limitados. Por ejemplo, la brecha entre renta y mediana en algunos distritos supera el 35% (zonas de l'Horta Sud), demostrando una concentración de riqueza en pocos hogares.

Estas secciones con menor renta coinciden con las mayores tasas de AROPE (22%-26%), también el indicador de privación material indica las mismas cifras alarmantes, parte de la población no puede acceder de forma adecuada a necesidades básicas, reduciendo su resiliencia ante emergencia e incrementa la probabilidad de sufrir daños que no puedan ser reversibles. Ocurre lo mismo con la tasa de riesgo de pobreza, que mide el porcentaje de los hogares con ingreso por debajo del 60% de la mediana nacional.

## ¿La inundación golpea con más fuerza a aquellos que ganan menos?

### Diagrama de dispersión

El eje horizontal trata de la renta media por persona (€) y va de 10.000€ a casi 70.000€. La mayor parte de las secciones censales se concentran en el rango 20.000€ y 35.000€. El eje vertical es el porcentaje del área inundada que oscila de 0% (sin agua) a 100% (toda la sección anegada). A la hora de localizar más fácilmente un municipio, se ha escogido un color para cada municipio, permitiendo que en un vistazo se localicen secciones en la zona crítica.

Al ver el diagrama de dispersión, se aprecia claramente una nube inclinada de izquierda-arriba a derecha-abajo: cuanto más baja es a renta, mayor el porcentaje de inundación; la desigualdad socioeconómica amplifica los efectos físicos de la DANA. La brecha intra-urbana convierte la vulnerabilidad socioeconómica en un factor determinante de la destrucción.

Entendemos que el tejido comercial con mayor asociacionismo se recupera antes, porque la resiliencia colectiva acelera la reapertura. Por ello, nos centramos en estudiar el tejido comercial del municipio de Catarroja, al estar compuesta por pequeñas y medianas empresas que abarcan todo tipo de sectores que satisfacen de manera local y provincial las necesidades de su población.

## Tejido comercial: Catarroja

En este [mapa interactivo](#) encontramos las categorías de comercio dentro del municipio.

En la agrupación del casco urbano encontramos actualmente 572 comercios abiertos, en el mercado ambulante 10 puestos, mientras que dentro del mercado municipal hay 31 puestos.

Categoría	CASCO URBANO	MERCADO AMBULANTE	MERCADO MUNICIPAL
Alimentación	36	0	14
Droguería-Perfumería	4	0	1
Flores, jardinería y animales	14	0	0
Hostelería y turismo	60	0	3
Joyería-relojería	4	0	0
Moda y complementos	18	10	2
Papelería, librería y quioscos	3	0	0
Servicios	59	0	2
Vehículos	8	0	0
Carburantes	2	0	0
Finanzas y gestión	31	0	0
Hogar y decoración	23	0	0
Informática, imagen y sonido	14	0	1
Mayoristas	2	0	0
Ocio, deportes y aficiones	17	0	0
Salud y belleza	97	0	2
Tabaco y loterías	9	0	0

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de comercio de Catarroja <https://catarroja.comercioscomunitatvalenciana.com/es/buscador/index/campanya/comercios-abiertos-dana-catarroja>

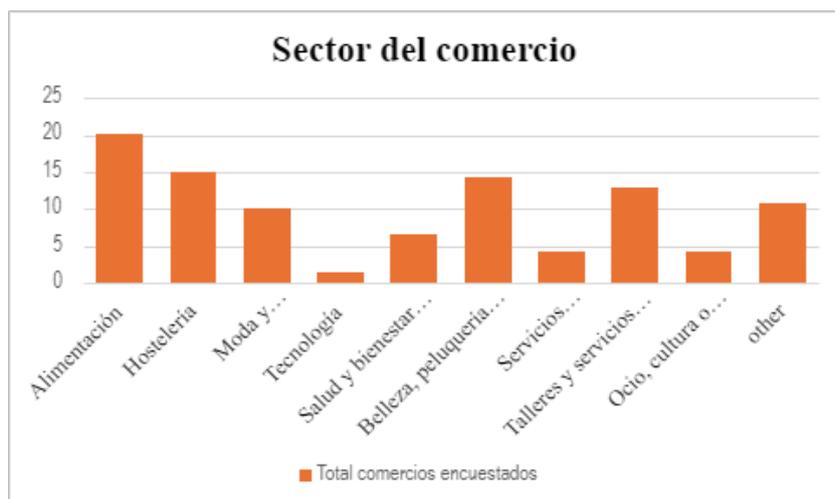
Distinguen tres agrupaciones comerciales:

CATARROJA
1. ACYPE (Asociación de comerciantes y pequeños empresarios de Catarroja) <a href="https://comerciodecatarroja.com/">https://comerciodecatarroja.com/</a>
2. AECA (Asociación de empresarios de Catarroja) <a href="https://empresariosdecatarroja.org/">https://empresariosdecatarroja.org/</a>
3. ASMERCAT (Asociación del Mercado Municipal de Catarroja)

### - Resultados encuesta

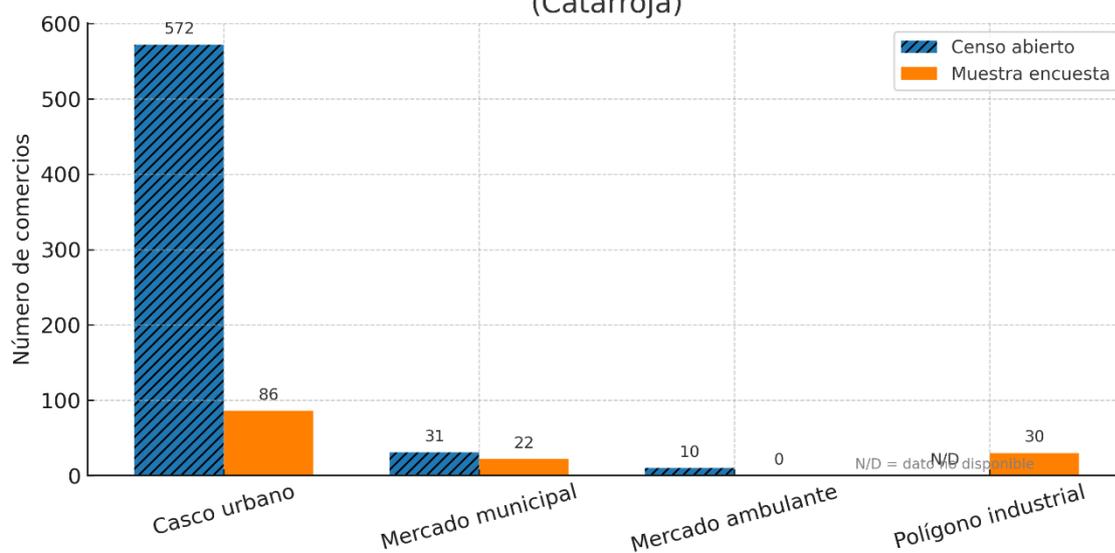
Desde este observatorio, hemos realizado un cuestionario para recoger información sobre el impacto y la clausura de comercios locales, las dificultades para la reapertura e incluso la percepción sobre la gestión del riesgo, además de analizar el tejido comercial (documento pdf para el esquema de la encuesta).

Total encuestados



Un total de 139 comercios han sido encuestados y la muestra reproduce el patrón típico de un municipio periurbano: gran densidad de locales de alimentación-hostelería, mucha presencia de servicios personales...tirando a un sesgo de la economía local hacia servicios básicos, por ello la infra representación de los locales de la tecnología

### Cobertura espacial de la encuesta vs. universo de comercios abiertos tras la DANA (Catarroja)



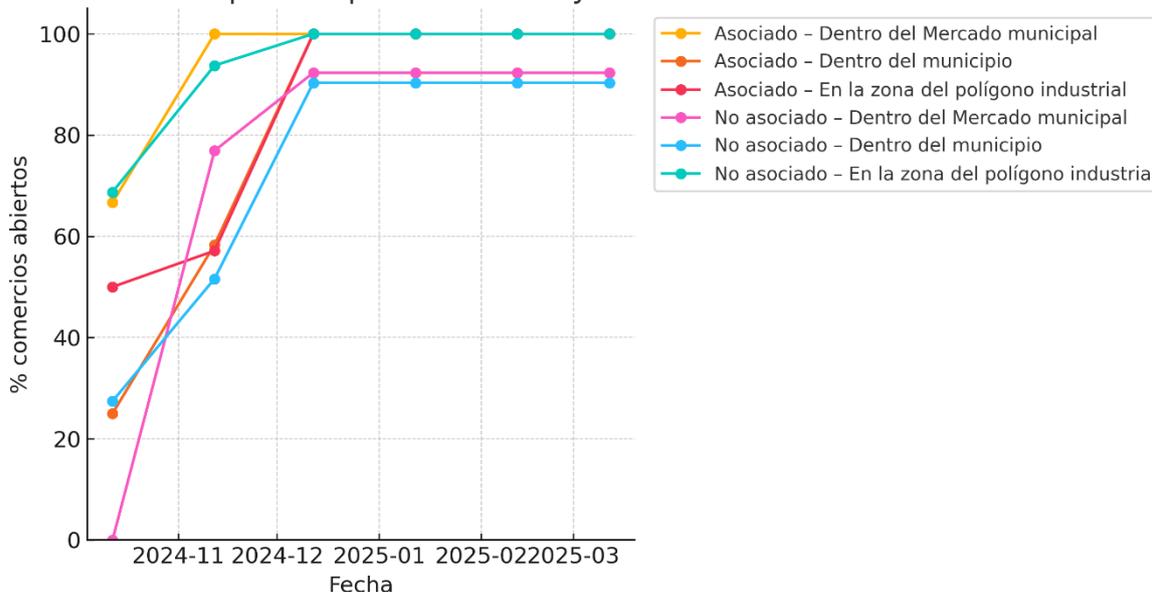
Las barras azules son el número de comercios abiertos según la campaña oficial, las barras naranjas los comercios que respondieron a la encuesta. En el polígono, la barra azul no existe debido al no contar con datos oficiales, aun así, se muestran los 30 locales que han respondido a la encuesta.

<b>Zona</b>	<b>Censo oficial de comercios abiertos*</b>	<b>Comercios de la muestra</b>	<b>Cobertura %</b>
Casco urbano	572	86	<b>15 %</b>
Mercado municipal	31	22	<b>71 %</b>
Mercado ambulante	10	0	<b>0 %</b>
Polígono industrial	— (N/D)	30	—

La encuesta cubre el 71 % de los puestos del mercado municipal pero apenas el 15 % del casco urbano y ningún vendedor ambulante. Este sesgo sectorial y espacial aconseja interpretar los resultados con cautela: los patrones de reapertura y de acceso a ayudas públicas son muy fiables en el mercado, razonablemente válidos en el polígono, y exploratorios para el resto del municipio. Futuras campañas deberían priorizar la captación de comercios en la trama urbana y del mercado ambulante para completar la fotografía del impacto social de la DANA.”

- Velocidad reapertura

Velocidad de reapertura por asociación y ubicación



El eje X son las fechas de los primeros seis meses tras la DANA, mientras que el eje Y son los porcentajes de comercios que ya han abierto. Cada línea combina dos factores: el color tiene en cuenta si el local pertenece a una asociación, mientras que la etiqueta muestra la ubicación del comercio (mercado municipal, casco urbano (dentro del municipio) o polígono industrial).

- Amarillo dorado → Asociado-Mercado (9)
- Naranja → Asociado-Casco urbano (24)
- Rojo → Asociado-Polígono (14)
- Rosa/magenta → No asociado-Mercado (13)
- Azul claro → No asociado-Casco urbano (62)
- Cyan → No asociado-Polígono (16)

Los comercios asociados del mercado municipal alcanzan un 100% de apertura en sólo dos meses, mientras que los no asociados del casco urbano son los más rezagados, rondando el 90% pasados los seis meses. La zona del polígono industrial muestra una diferencia más agravada entre asociados y no asociados, indicando que la logística y accesibilidad de la zona favorecen aperturas más rápidas (hay que recalcar que, según la zona de la nave en el polígono, ha sufrido mayores o menores daños ya que, el centro como tal no se inundó).