

# Informe mensual d'atur registrat

## BAIX LLOBREGAT – DESEMBRE 2021

**L'atur registrat a les oficines de treball al Baix Llobregat augmenta en 244 persones respecte novembre.**

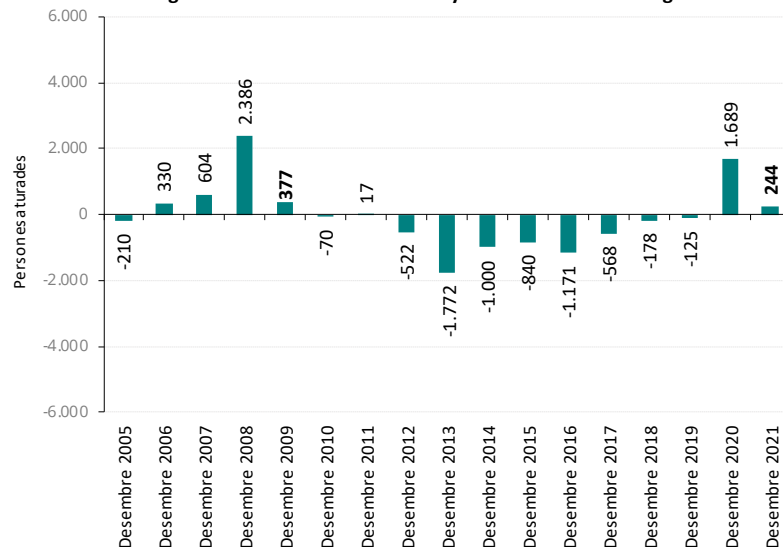
A finals del mes de desembre, l'atur registrat al Baix Llobregat s'ha situat en **36.875** persones, augmentant respecte al mes anterior en 244 persones (+0,7%). L'augment relatiu mensual baixllobregatí es contraposa a la disminució experimentada pel conjunt de Catalunya, de l'AMB i de l'ATM. Tot i això, la incidència de l'atur en la població activa és menor al Baix Llobregat que a la resta d'àmbits territorials.

En la sèrie observada **es registra un augment inferior al mes de novembre de l'any anterior** quan es va trencar la tendència negativa iniciada l'any 2012. La variació respecte novembre de 2020 és generalitzada a tots els àmbits territorials. El Baix Llobregat registra 12.647 persones aturades menys (-25,5%).

Per sexe observem com l'atur, en termes relatius, augmenta pels **homes** (+254, +1,7%) i es manté estable per les **dones** (-10, 0,0%). Per **edats**, l'atur disminueix entre les persones de menys de 25 anys (-410, -2,2%) i augmenta per aquells entre 25 i 44 anys (+45, +0,4%) i pels de 45 anys i més (+240, +1,1%).

**Per sectors i activitats econòmiques** indústria (+108, +2,6%) i serveis a la producció (+296, +2,5%) són les que registren un major augment de l'atur respecte novembre. En termes interanuals destaca el descens de transport i comunicacions (-851, -35,6%), sense ocupació anterior (-973, -33,9%) i comerç, restauració i hoteleria (-3.544, -28,7%).

Variació de l'atur registrat en el mateix mes dels anys anteriors. Baix Llobregat.



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

### Atur registrat per comarques de l'àmbit territorial metropolità. Desembre 2021.

|                                        | Atur registrat (n) | Taxa d'atur registrat (%) | Mes anterior      |                   | Mateix mes any anterior |                   |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                        |                    |                           | Variació absoluta | Variació relativa | Variació absoluta       | Variació relativa |
| <b>BAIX LLOBREGAT</b>                  | <b>36.875</b>      | <b>9,2%</b>               | <b>244</b>        | <b>0,7%</b>       | <b>-12.647</b>          | <b>-25,5%</b>     |
| Barcelonès                             | 98.904             | 9,4%                      | -1.063            | -1,1%             | -43.525                 | -30,6%            |
| Maresme                                | 23.202             | 10,9%                     | -196              | -0,8%             | -7.442                  | -24,3%            |
| Vallès Occidental                      | 47.105             | 10,5%                     | 79                | 0,2%              | -13.753                 | -22,6%            |
| Vallès Oriental                        | 20.239             | 10,0%                     | -10               | 0,0%              | -6.298                  | -23,7%            |
| <b>ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA</b> | <b>143.051</b>     | <b>9,3%</b>               | <b>-977</b>       | <b>-0,7%</b>      | <b>-59.048</b>          | <b>-29,2%</b>     |
| <b>ÀMBIT TERRITORIAL METROPOLITÀ</b>   | <b>226.325</b>     | <b>9,8%</b>               | <b>-946</b>       | <b>-0,4%</b>      | <b>-83.665</b>          | <b>-27,0%</b>     |
| <b>CATALUNYA</b>                       | <b>369.158</b>     | <b>10,0%</b>              | <b>-664</b>       | <b>-0,2%</b>      | <b>-128.453</b>         | <b>-25,8%</b>     |

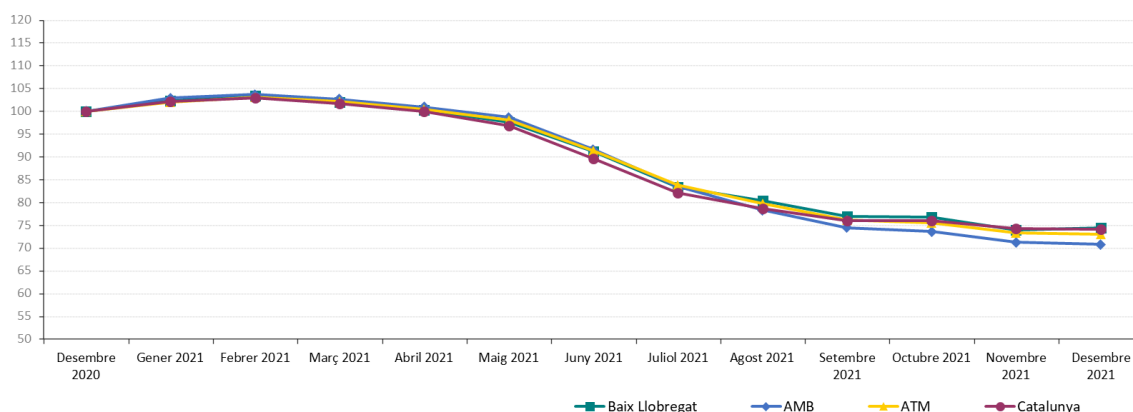
## ATUR REGISTRAT TOTAL Per click a sobre dels noms per veure les dades detallades de cada municipi. També es poden consultar en [aquest enllaç](#)

Degut a la no disponibilitat de dades necessàries per al càlcul de la taxa d'atur registral consensuada, temporalment, emprarem les darreres dades disponibles d'afiliats segons residència padronal per al càlcul de la població activa (*desembre 2021*). Aquesta taxa d'atur no és comparable a mesos anteriors ni a altres àmbits territorials.

### Atur registrat per municipis i àmbits territorials. Desembre 2021.

|                                 | Atur registrat (n) | Taxa d'atur registral (%) | Mes anterior      |                   | Mateix mes any anterior |                   |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                 |                    |                           | Variació absoluta | Variació relativa | Variació absoluta       | Variació relativa |
| Abrera                          | 577                | 9,2%                      | 24                | 4,3%              | -120                    | -17,2%            |
| Begues                          | 205                | 5,6%                      | 6                 | 3,0%              | -77                     | -27,3%            |
| Castelldefels                   | 2.533              | 8,0%                      | -58               | -2,2%             | -1.067                  | -29,6%            |
| Castellví de Rosanes            | 75                 | 7,2%                      | -2                | -2,6%             | -14                     | -15,7%            |
| Cervelló                        | 359                | 7,7%                      | -11               | -3,0%             | -128                    | -26,3%            |
| Collbató                        | 172                | 7,3%                      | 8                 | 4,9%              | -35                     | -16,9%            |
| Corbera de Llobregat            | 512                | 6,8%                      | 5                 | 1,0%              | -194                    | -27,5%            |
| Cornellà de Llobregat           | 4.269              | 10,2%                     | 2                 | 0,0%              | -1.756                  | -29,1%            |
| Esparreguera                    | 1.167              | 10,7%                     | 37                | 3,3%              | -282                    | -19,5%            |
| Esplugues de Llobregat          | 1.838              | 8,8%                      | 7                 | 0,4%              | -731                    | -28,5%            |
| Gavà                            | 2.105              | 9,5%                      | -29               | -1,4%             | -691                    | -24,7%            |
| Martorell                       | 1.545              | 12,0%                     | 51                | 3,4%              | -520                    | -25,2%            |
| Molins de Rei                   | 920                | 7,1%                      | 13                | 1,4%              | -300                    | -24,6%            |
| Olesa de Montserrat             | 1.248              | 10,9%                     | 42                | 3,5%              | -346                    | -21,7%            |
| Palma de Cervelló, la           | 110                | 6,0%                      | 2                 | 1,9%              | -50                     | -31,3%            |
| Pallejà                         | 409                | 7,6%                      | 9                 | 2,3%              | -129                    | -24,0%            |
| Papiol, el                      | 169                | 7,9%                      | -4                | -2,3%             | -65                     | -27,8%            |
| Prat de Llobregat, el           | 3.110              | 10,0%                     | -62               | -2,0%             | -1.157                  | -27,1%            |
| Sant Andreu de la Barca         | 1.308              | 10,0%                     | 36                | 2,8%              | -385                    | -22,7%            |
| Sant Boi de Llobregat           | 4.152              | 10,5%                     | 29                | 0,7%              | -1.476                  | -26,2%            |
| Sant Climent de Llobregat       | 157                | 7,2%                      | 2                 | 1,3%              | -27                     | -14,7%            |
| Sant Esteve Sesrovires          | 269                | 6,4%                      | 8                 | 3,1%              | -87                     | -24,4%            |
| Sant Feliu de Llobregat         | 1.816              | 8,3%                      | 27                | 1,5%              | -603                    | -24,9%            |
| Sant Joan Despí                 | 1.310              | 7,8%                      | 8                 | 0,6%              | -386                    | -22,8%            |
| Sant Just Desvern               | 487                | 5,3%                      | 9                 | 1,9%              | -160                    | -24,7%            |
| Sant Vicenç dels Horts          | 1.577              | 11,6%                     | 37                | 2,4%              | -554                    | -26,0%            |
| Santa Coloma de Cervelló        | 270                | 6,4%                      | 7                 | 2,7%              | -90                     | -25,0%            |
| Torrelles de Llobregat          | 222                | 6,8%                      | 7                 | 3,3%              | -57                     | -20,4%            |
| Vallirana                       | 697                | 9,1%                      | 2                 | 0,3%              | -229                    | -24,7%            |
| Viladecans                      | 3.287              | 10,0%                     | 32                | 1,0%              | -931                    | -22,1%            |
| <b>BAIX LLOBREGAT</b>           | <b>36.875</b>      | <b>9,2%</b>               | <b>244</b>        | <b>0,7%</b>       | <b>-12.647</b>          | <b>-25,5%</b>     |
| ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA | 143.051            | 9,3%                      | -977              | -0,7%             | -59.048                 | -29,2%            |
| ÀMBIT TERRITORIAL METROPOLITÀ   | 226.325            | 9,8%                      | -946              | -0,4%             | -83.665                 | -27,0%            |
| CATALUNYA                       | 369.158            | 10,0%                     | -664              | -0,2%             | -128.453                | -25,8%            |

### Evolució mensual de l'atur registrat per àmbits territorials. (Desembre 2020 = Base 100).

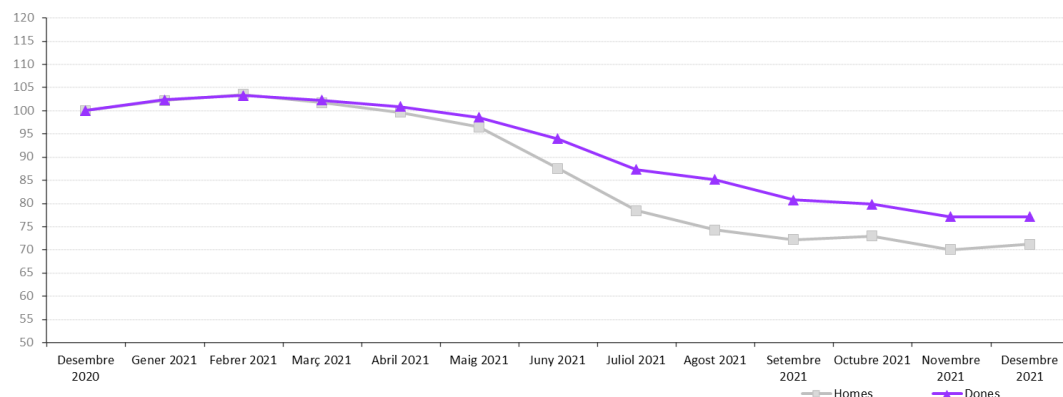


## ATUR REGISTRAT PER SEXE Per click a sobre dels noms per veure les dades detallades de cada municipi. També es poden consultar en [aquest enllaç](#)

### Atur registrat per sexe, municipis i àmbits territorials. Desembre 2021.

|                                 | Atur registrat (n) |               |             |              | Taxa d'atur registrat (%) |             |
|---------------------------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|---------------------------|-------------|
|                                 | Homes              | Dones         | Homes       | Dones        | Homes                     | Dones       |
| Abrera                          | 228                | 349           | 6,9%        | 11,9%        | 3,2%                      | 5,1%        |
| Begues                          | 82                 | 123           | 4,4%        | 7,0%         | 2,5%                      | 3,4%        |
| Castelldefels                   | 1.058              | 1.475         | 6,5%        | 9,6%         | -3,1%                     | -1,6%       |
| Castellví de Rosanes            | 29                 | 46            | 5,5%        | 9,1%         | 3,6%                      | -6,1%       |
| Cervelló                        | 155                | 204           | 6,2%        | 9,3%         | -6,6%                     | 0,0%        |
| Collbató                        | 72                 | 100           | 5,7%        | 9,2%         | -1,4%                     | 9,9%        |
| Corbera de Llobregat            | 200                | 312           | 5,0%        | 8,7%         | 2,0%                      | 0,3%        |
| Cornellà de Llobregat           | 1.933              | 2.336         | 9,1%        | 11,5%        | 0,9%                      | -0,6%       |
| Esparreguera                    | 461                | 706           | 8,0%        | 13,8%        | 5,3%                      | 2,0%        |
| Esplugues de Llobregat          | 818                | 1.020         | 7,9%        | 9,8%         | 1,2%                      | -0,3%       |
| Gavà                            | 921                | 1.184         | 8,2%        | 10,8%        | -1,2%                     | -1,5%       |
| Martorell                       | 696                | 849           | 10,0%       | 14,3%        | 7,4%                      | 0,4%        |
| Molins de Rei                   | 396                | 524           | 6,1%        | 8,3%         | 2,1%                      | 1,0%        |
| Olesa de Montserrat             | 518                | 730           | 8,6%        | 13,4%        | 4,0%                      | 3,1%        |
| Palma de Cervelló, la           | 44                 | 66            | 5,5%        | 9,0%         | 0,0%                      | 3,1%        |
| Pallejà                         | 173                | 236           | 5,9%        | 8,6%         | 6,8%                      | -0,8%       |
| Papiol, el                      | 72                 | 97            | 6,4%        | 9,5%         | 2,9%                      | -5,8%       |
| Prat de Llobregat, el           | 1.301              | 1.809         | 8,2%        | 12,0%        | -1,2%                     | -2,5%       |
| Sant Andreu de la Barca         | 520                | 788           | 7,6%        | 12,7%        | 7,4%                      | 0,0%        |
| Sant Boi de Llobregat           | 1.666              | 2.486         | 8,2%        | 12,9%        | 2,6%                      | -0,5%       |
| Sant Climent de Llobregat       | 60                 | 97            | 5,4%        | 9,1%         | 1,7%                      | 1,0%        |
| Sant Esteve Sesrovires          | 118                | 151           | 5,1%        | 8,1%         | -1,7%                     | 7,1%        |
| Sant Feliu de Llobregat         | 765                | 1.051         | 6,9%        | 9,8%         | 5,2%                      | -1,0%       |
| Sant Joan Despí                 | 545                | 765           | 6,5%        | 9,2%         | 2,3%                      | -0,5%       |
| Sant Just Desvern               | 216                | 271           | 4,7%        | 5,9%         | 3,8%                      | 0,4%        |
| Sant Vicenç dels Horts          | 659                | 918           | 9,3%        | 14,1%        | 4,9%                      | 0,7%        |
| Santa Coloma de Cervelló        | 118                | 152           | 5,4%        | 7,4%         | 1,7%                      | 3,4%        |
| Torrelles de Llobregat          | 90                 | 132           | 5,4%        | 8,3%         | 7,1%                      | 0,8%        |
| Vallirana                       | 267                | 430           | 6,7%        | 11,7%        | 1,1%                      | -0,2%       |
| Viladecans                      | 1.348              | 1.939         | 7,9%        | 12,1%        | -0,2%                     | 1,8%        |
| <b>BAIX LLOBREGAT</b>           | <b>15.529</b>      | <b>21.346</b> | <b>7,6%</b> | <b>11,0%</b> | <b>1,7%</b>               | <b>0,0%</b> |
| ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA | 62.510             | 80.541        | 8,0%        | 11,0%        | 0,0%                      | -1,2%       |
| ÀMBIT TERRITORIAL METROPOLITÀ   | 97.179             | 129.146       | 8,2%        | 11,4%        | 0,3%                      | -1,0%       |
| CATALUNYA                       | 158.835            | 210.323       | 8,2%        | 11,8%        | 0,6%                      | -0,8%       |

### Evolució mensual de l'atur registrat per sexe. Baix Llobregat. (Desembre 2020 = Base 100)

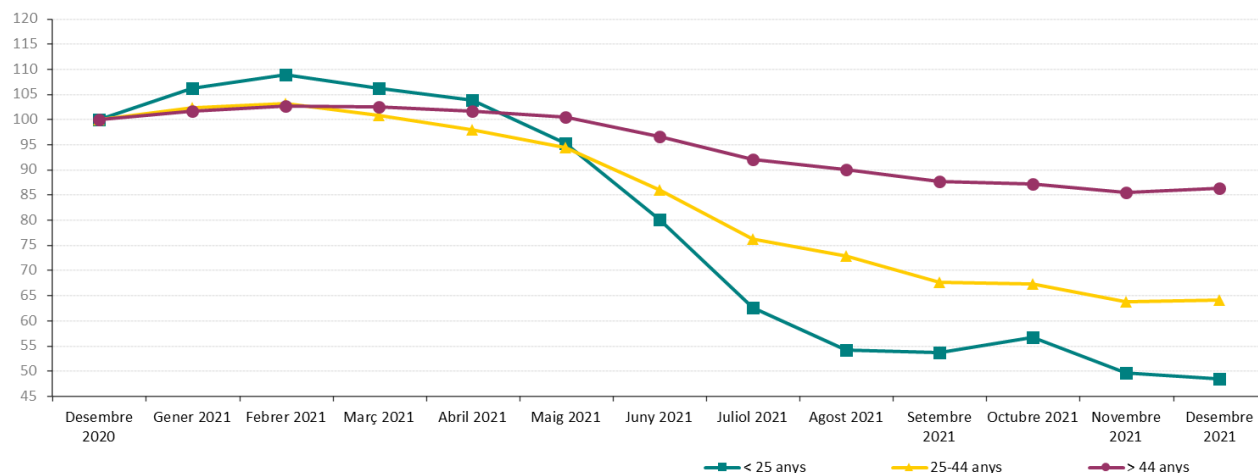


## ATUR REGISTRAT PER EDAT Fer click a sobre dels noms per veure les dades detallades de cada municipi. També es poden consultar en aquest enllaç

### Atur registrat per grups d'edat, municipis i àmbits territorials. Desembre 2021.

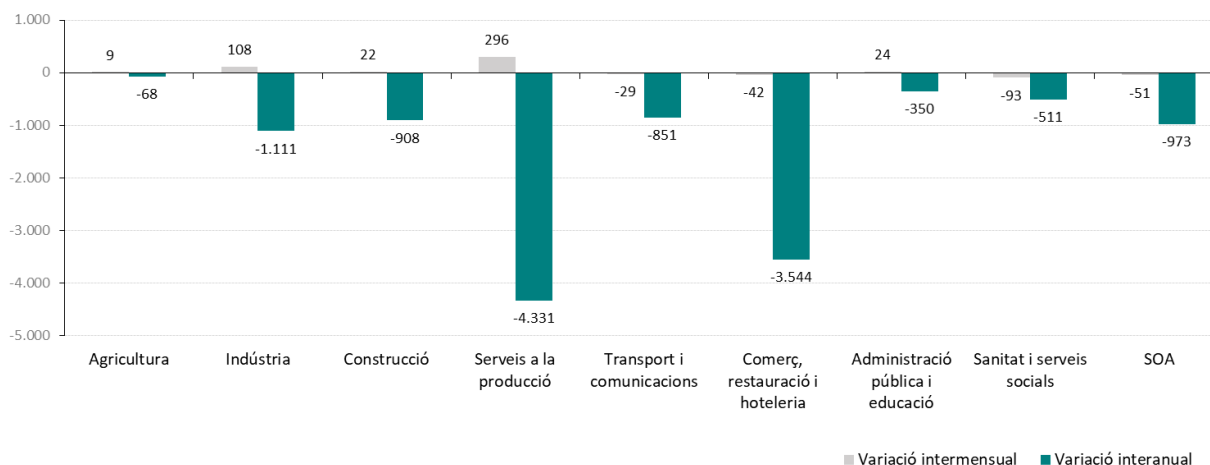
|                                 | Atur registrat (n) |               |               | Variació mensual (%) |              |             |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|-------------|
|                                 | < 25 anys          | 25 - 44 anys  | > 44 anys     | < 25 anys            | 25 - 44 anys | > 44 anys   |
| Abdera                          | 28                 | 214           | 335           | 12,0%                | 2,9%         | 4,7%        |
| Begues                          | 13                 | 79            | 113           | 18,2%                | 0,0%         | 3,7%        |
| Castelldefels                   | 89                 | 897           | 1.547         | -22,6%               | -3,7%        | 0,1%        |
| Castellví de Rosanes            | 0                  | 27            | 48            | -100,0%              | -10,0%       | 4,3%        |
| Cervelló                        | 10                 | 120           | 229           | -16,7%               | -2,4%        | -2,6%       |
| Collbató                        | 10                 | 49            | 113           | -9,1%                | 6,5%         | 5,6%        |
| Corbera de Llobregat            | 18                 | 162           | 332           | -10,0%               | 1,9%         | 1,2%        |
| Cornellà de Llobregat           | 218                | 1.445         | 2.606         | -0,5%                | 1,0%         | -0,4%       |
| Esparreguera                    | 77                 | 420           | 670           | 11,6%                | 1,0%         | 3,9%        |
| Esplugues de Llobregat          | 89                 | 646           | 1.103         | -9,2%                | 3,4%         | -0,5%       |
| Gavà                            | 141                | 745           | 1.219         | 6,8%                 | -4,9%        | 0,0%        |
| Martorell                       | 77                 | 574           | 894           | 8,5%                 | 4,6%         | 2,3%        |
| Molins de Rei                   | 38                 | 258           | 624           | -2,6%                | 0,4%         | 2,1%        |
| Olesa de Montserrat             | 65                 | 443           | 740           | 3,2%                 | 4,2%         | 3,1%        |
| Palma de Cervelló, la           | 3                  | 35            | 72            | 0,0%                 | 0,0%         | 2,9%        |
| Pallejà                         | 24                 | 109           | 276           | 14,3%                | 0,0%         | 2,2%        |
| Papiol, el                      | 5                  | 53            | 111           | -37,5%               | -3,6%        | 0,9%        |
| Prat de Llobregat, el           | 151                | 1.181         | 1.778         | -13,2%               | -2,1%        | -0,8%       |
| Sant Andreu de la Barca         | 68                 | 457           | 783           | 11,5%                | 4,6%         | 1,2%        |
| Sant Boi de Llobregat           | 215                | 1.459         | 2.478         | -0,9%                | 0,4%         | 1,0%        |
| Sant Climent de Llobregat       | 8                  | 50            | 99            | 14,3%                | -3,8%        | 3,1%        |
| Sant Esteve Sesrovires          | 10                 | 93            | 166           | 11,1%                | 1,1%         | 3,8%        |
| Sant Feliu de Llobregat         | 76                 | 584           | 1.156         | 5,6%                 | 2,6%         | 0,7%        |
| Sant Joan Despí                 | 52                 | 429           | 829           | -7,1%                | -0,9%        | 2,0%        |
| Sant Just Desvern               | 15                 | 175           | 297           | 15,4%                | 0,0%         | 2,4%        |
| Sant Vicenç dels Horts          | 99                 | 518           | 960           | -2,0%                | 4,2%         | 1,9%        |
| Santa Coloma de Cervelló        | 9                  | 90            | 171           | 125,0%               | 2,3%         | 0,0%        |
| Torrelles de Llobregat          | 23                 | 61            | 138           | 21,1%                | -3,2%        | 3,8%        |
| Vallirana                       | 29                 | 249           | 419           | -14,7%               | -2,0%        | 2,9%        |
| Viladecans                      | 195                | 1.127         | 1.965         | -7,6%                | 0,3%         | 2,3%        |
| <b>BAIX LLOBREGAT</b>           | <b>1.855</b>       | <b>12.749</b> | <b>22.271</b> | <b>-2,2%</b>         | <b>0,4%</b>  | <b>1,1%</b> |
| ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA | 6.597              | 52.077        | 84.377        | -3,5%                | -1,0%        | -0,3%       |
| ÀMBIT TERRITORIAL METROPOLITÀ   | 10.881             | 80.803        | 134.641       | -2,8%                | -0,6%        | -0,1%       |
| CATALUNYA                       | 19.740             | 133.385       | 216.033       | -3,0%                | -0,1%        | 0,0%        |

### Evolució mensual de l'atur registrat per grups d'edat. Baix Llobregat. (Desembre 2020 = Base 100)



## ATUR REGISTRAT PER SECTORS D'ACTIVITAT

Variació de l'atur registrat per sectors d'activitat. Baix Llobregat. Desembre 2021. Xifres absolutes.



Atur registrat per sectors d'activitat. Desembre 2021.

| SECTORS D'ACTIVITAT              | Atur registrat (n) | Mes anterior      |                   | Mateix mes any anterior |                   |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                  |                    | Variació absoluta | Variació relativa | Variació absoluta       | Variació relativa |
| Agricultura                      | 224                | 9                 | 4,2%              | -68                     | -23,3%            |
| Indústria                        | 4.221              | 108               | 2,6%              | -1.111                  | -20,8%            |
| Construcció                      | 2.821              | 22                | 0,8%              | -908                    | -24,3%            |
| Serveis a la producció           | 11.929             | 296               | 2,5%              | -4.331                  | -26,6%            |
| Transport i comunicacions        | 1.538              | -29               | -1,9%             | -851                    | -35,6%            |
| Comerç, restauració i hoteleria  | 8.800              | -42               | -0,5%             | -3.544                  | -28,7%            |
| Administració pública i educació | 2.956              | 24                | 0,8%              | -350                    | -10,6%            |
| Sanitat i serveis socials        | 2.488              | -93               | -3,6%             | -511                    | -17,0%            |
| SOA - Sense ocupació anterior    | 1.898              | -51               | -2,6%             | -973                    | -33,9%            |

Atur registrat per activitat econòmica anterior (CCAE-09). Activitats que més baixen i més pugen. Desembre 2021.

| ACTIVITATS QUE MÉS BAIXEN EN EL MES     | Atur registrat (n) | Mes anterior      |                   | Mateix mes any anterior |                   |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                         |                    | Variació absoluta | Variació relativa | Variació absoluta       | Variació relativa |
| 81 - Serveis a edificis i de jardineria | 2.690              | -67               | -2,4%             | -725                    | -21,2%            |
| SA - Sense ocupació anterior            | 1.898              | -51               | -2,6%             | -973                    | -33,9%            |
| 86 - Activitats sanitàries              | 536                | -40               | -6,9%             | -85                     | -13,7%            |
| 87 - Serveis socials amb allotjament    | 756                | -27               | -3,4%             | -172                    | -18,5%            |
| 88 - Serveis socials sense allotjament  | 562                | -27               | -4,6%             | -90                     | -13,8%            |

| ACTIVITATS QUE PUGEN I MENYS BAIXEN EN EL MES | Atur registrat (n) | Mes anterior      |                   | Mateix mes any anterior |                   |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                               |                    | Variació absoluta | Variació relativa | Variació absoluta       | Variació relativa |
| 78 - Activitats relacionades amb l'ocupació   | 3.483              | 326               | 10,3%             | -1.494                  | -30,0%            |
| 29 - Vehicles de motor, remolcs i semiremolcs | 456                | 75                | 19,7%             | 6                       | 1,3%              |
| 85 - Educació                                 | 738                | 23                | 3,2%              | -167                    | -18,5%            |
| 25 - Productes metàl·lics, exc. maquinària    | 495                | 23                | 4,9%              | -143                    | -22,4%            |
| 43 - Activitats especialitzades construcció   | 1.571              | 18                | 1,2%              | -607                    | -27,9%            |

Font: OC-BL a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.



## RECURS DE NOTÍCIES SOBRE EL MERCAT DE TREBALL

### GENERALITAT DE CATALUNYA

#### **Valoració de les darreres dades per part del Secretari de Treball del Departament d'Empresa i Treball.**

El Secretari de Treball, Enric Vinaixa, realitza les seves valoracions sobre les dades d'atur registrat d'aquest mes.

[Més informació](#)

### CONSELL COMARCAL DEL BAIX LLOBREGAT

#### **Informe de seguiment del mercat de treball. Especial impacte mesures COVID-19 (novembre 2021).**

L'Observatori Comarcal del Baix Llobregat ha publicat aquest informe amb explotació mensual per municipis de les següents magnituds: demandes d'ocupació, atur registrat, afiliació a la Seguretat Social i regulació d'ocupació. Aquest informe s'anirà actualitzant durant els propers mesos per veure l'impacte en el mercat de treball de les mesures contra l'epidèmia de COVID-19.

[Més informació](#)

#### **Fitxes municipals : dades bàsiques de context - COVID-19.**

L'Observatori Comarcal del Baix Llobregat ha publicat aquestes fitxes, que presenten un breu de dades demogràfiques, de mercat de treball, estructura productiva i ingressos familiars i per càpita per a cadascun dels municipis de la comarca, amb l'objectiu d'ajudar a dimensionar l'impacte potencial de la COVID-19 a nivell municipal.

[Més informació](#)

#### **Infografia: Dades d'impacte de la COVID-19.**

Aquesta infografia permet consultar les darreres dades d'impacte de l'epidèmia de la COVID-19 a Catalunya i al Baix Llobregat. S'inclouen dades d'impacte en el mercat de treball, en la mobilitat, en l'evolució dels casos i enllaços a informació d'interès de la pàgina web de l'Observatori o del Consell Comarcal.

[Més informació](#)

### EUROSTAT

#### **Publicació de les dades mensuals europees d'atur (novembre 2021).**

L'oficina estadística de la Unió Europea ha publicat les dades d'atur corresponents al mes de novembre de 2021. Cal recordar però que aquestes dades són estimacions a partir d'enquestes sobre l'activitat econòmica de la població. Per això no són comparables amb les dades d'atur registrat publicades de la comarca, que es calculen seguint una metodologia diferent.

[Més informació](#)

Amb la col·laboració de:



La versió digital de l'informe es troba a  
<https://www.elbaixllobregat.cat/observatori>



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.ca>