

Nota explicativa de las tablas y mapas que componen la publicación de la coyuntura demográfica de empresas

Se obtienen tablas para cada trimestre, con totales nacionales y CCAA en todos los casos y cuando se indica, también provinciales. En esta primera publicación se publican datos de los tres primeros trimestres.

Para cada tabla y mapa se incluye un ejemplo con una descripción detallada de su contenido.

1. Empresas empleadoras

A. Flujos entre trimestres consecutivos (altas-permanencias-reactivaciones-bajas).

La definición precisa de los términos altas, permanencias reactivaciones y bajas que aparecen en esta tabla pueden verse en el documento metodológico que acompaña la publicación de esta estadística y también pueden consultarse en el anexo que figura al final de este documento.

Ejemplo de tabla

Unidades legales por estatus y ERTE									
TOTAL Nacional									
3 TRIMESTRE 2020 \ 2 TRIMESTRE 2020		No detectadas	Altas		Permanencias		Reactivaciones		Bajas
			SIN ERTE	CON ERTE	SIN ERTE	CON ERTE	SIN ERTE	CON ERTE	
TOTAL		55.431	44.012	963	882.283	177.095	36.407	493	43.360
Altas	SIN ERTE	55.384							
	CON ERTE	47							
Permanencias	SIN ERTE		29.839	104	811.144	25.838	31.041	67	
	CON ERTE		124	763	38.343	147.289	100	401	
Reactivaciones	SIN ERTE								8.697
	CON ERTE								288
Bajas			14.049	96	32.796	3.968	5.266	25	
No detectadas									34.375

La tabla anterior presenta en las columnas los datos del segundo trimestre y en las filas los datos del tercer trimestre. Analizaremos la tabla en dos fases:

- En primer lugar por columnas, es decir, desde la perspectiva del segundo trimestre y la evolución de las unidades legales a lo largo del tercer trimestre
- En segundo lugar lo haremos por filas, desde la perspectiva del tercer trimestre, analizando lo que les ocurre durante dicho trimestre según era su situación en el segundo trimestre.

Análisis por columnas:

3 TRIMESTRE 2020 \ 2 TRIMESTRE 2020		Unidades legales por estatus y ERTE							
		No detectadas	Altas		Permanencias		Reactivaciones		Bajas
			SIN ERTE	CON ERTE	SIN ERTE	CON ERTE	SIN ERTE	CON ERTE	
TOTAL		55.431	44.012	963	882.283	177.095	36.407	493	43.360
Altas	SIN ERTE	55.384							
	CON ERTE	47							
Permanencias	SIN ERTE		29.839	104	811.144	26.838	31.041	67	
	CON ERTE		124	763	38.343	147.289	100	401	
Reactivaciones	SIN ERTE								8.697
	CON ERTE								288
Bajas			14.049	96	32.796	3.968	5.266	25	
No detectadas									34.375

- La primera columna indica que hay 55.431 unidades legales no detectadas en el segundo trimestre. La explicación es que esas unidades legales fueron altas en el tercer trimestre.
- Las siguientes dos columnas se refieren a altas habidas a lo largo del segundo trimestre, de las cuales 44.012 terminaron ese trimestre sin estar en ERTE y 963 en ERTE.
 - De las 44.012 que terminaron el segundo trimestre sin estar en ERTE, 29.839 continuaron sin estar en ERTE al terminar el tercer trimestre, 124 entraron en ERTE en dicho trimestre y 14.049 fueron bajas a lo largo del mismo.
 - Similar análisis se puede realizar para las 963 unidades legales que fueron altas en el segundo trimestre y terminaron el mismo en situación de ERTE.
- Las siguientes dos columnas se refieren a permanencias, es decir, unidades legales que estaban activas al inicio del segundo trimestre y continuaban estándolo al final de dicho trimestre (como se indica en la definición que figura en el anexo, aquí el concepto de activa significa tener empleo). De ellas, 882.283 terminaron el segundo trimestre sin ERTE y 177.095 en situación de ERTE.
 - De las 882.283 que terminaron el segundo trimestre sin estar en ERTE, 811.144 continuaron sin estar en ERTE al finalizar el tercer trimestre, 38.343 entraron en ERTE en dicho trimestre y 32.796 fueron bajas a lo largo del mismo.
 - Similar análisis se puede realizar para las 177.095 unidades legales que estaban en situación de ERTE al finalizar el segundo trimestre.
- Las siguientes dos columnas se refieren a “reactivaciones”, es decir, unidades legales que habían sido bajas (perdieron todo el empleo) con anterioridad al segundo trimestre y recuperaron la actividad (volvieron a contratar trabajadores) a lo largo de dicho trimestre. De ellas, 36.407 lo terminaron sin estar en ERTE y 493 en situación de ERTE. El análisis de cómo evolucionan estas unidades legales a lo largo del trimestre es análogo al realizado para altas y permanencias.

- e. Finalmente, la última columna se refiere a bajas de unidades legales durante el segundo trimestre. De las 43.360 en esta situación, 8.697 volvieron a la actividad (tener empleo) durante el tercer trimestre y al final del mismo no estaban en situación de ERTE y 288 también volvieron a la actividad (tener empleo) pero terminaron el tercer trimestre en situación de ERTE.

Análisis por filas

Unidades legales por estatus y ERTE									
TOTAL Nacional									
3 TRIMESTRE 2020 \ 2 TRIMESTRE 2020		No detectadas	Altas		Permanencias		Reactivaciones		Bajas
			SIN ERTE	CON ERTE	SIN ERTE	CON ERTE	SIN ERTE	CON ERTE	
TOTAL		55.431	44.012	963	882.263	177.095	36.407	493	43.360
Altas	SIN ERTE	55.384							
	CON ERTE	47							
Permanencias	SIN ERTE		29.839	104	811.144	25.838	31.041	67	
	CON ERTE		124	763	38.343	147.289	100	401	
Reactivaciones	SIN ERTE								8.697
	CON ERTE								288
Bajas			14.049	96	32.796	3.968	5.266	25	
No detectadas									34.375

Altas de unidades legales durante el tercer trimestre. De ellas, 55.384 terminaron el tercer trimestre sin estar en ERTE y 47 entraron en ERTE.

Unidades legales que habían sido bajas en el segundo trimestre y volvieron a la actividad en el tercero. 8.697 unidades legales terminaron el tercer trimestre sin estar en ERTE y 288 lo terminaron en situación de ERTE.

Unidades legales que estaban activas al inicio del tercer trimestre, continúan estándolo al final del trimestre y no acaban en ERTE. De ellas, 29.839 fueron altas en el segundo trimestre y no estaban en ERTE, 104 fueron altas en el segundo trimestre y estaban en ERTE,...

Unidades legales que no se detectaron durante el tercer trimestre porque habían sido bajas en el segundo y no se reactivaron durante el tercero.

Unidades legales que fueron baja durante el tercer trimestre. De ellas, 14.049 fueron altas durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre sin ERTE, 86 fueron altas durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre en situación de ERTE, 32.796 fueron permanencias durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre sin ERTE,.....

- f. Las primeras dos filas están referidas a altas de unidades legales durante el tercer trimestre (se corresponde con las unidades legales no detectadas en el segundo trimestre cuando hacíamos el análisis por columnas). De ellas 55.384 terminaron el tercer trimestre sin estar en ERTE y 47 entraron en ERTE.

- g. Las siguientes dos filas se refieren a permanencias, es decir, unidades legales que estaban activas al inicio del tercer trimestre y continuaban estándolo al final de dicho trimestre. Hay un total de 1.085.053 de unidades legales de este tipo (este dato no aparece explícitamente en la tabla), veamos ahora su desglose según la situación que tenían en el segundo trimestre y lo que les sucede durante el tercero:

- I. Terminan el tercer trimestre si ERTE. Son en total 898.033 de las cuales:
 - 29.839 fueron altas durante el segundo trimestre, terminaron ese trimestre sin ERTE y terminaron el tercer trimestre activas y también sin ERTE.
 - 104 fueron altas durante el segundo trimestre, terminaron ese trimestre en situación de ERTE y salieron del ERTE en el tercer trimestre.
 - 811.144 fueron permanencias en el segundo trimestre, terminaron ese trimestre sin ERTE y terminaron el tercer trimestre activas y también sin ERTE.
 - 25.838 fueron permanencias durante el segundo trimestre, terminaron ese trimestre en situación de ERTE y salieron del ERTE en el tercer trimestre.

- 31041 fueron unidades legales que se reactivaron en el segundo trimestre, terminaron ese trimestre sin ERTE y terminaron el tercer trimestre activas y también sin ERTE.
- Finalmente, 67 fueron reactivaciones durante el segundo trimestre, terminaron ese trimestre en situación de ERTE y salieron del ERTE en el tercer trimestre.

II. Terminan el tercer trimestre con ERTE 187.020. Se puede realizar un análisis similar al del caso anterior siguiendo los datos de la fila.

- h. Las siguientes dos filas se refieren a “reactivaciones”, es decir, unidades legales que habían sido bajas en el segundo trimestre y volvieron a la actividad en el tercero. Por tanto, estas filas solo pueden tener datos en la columna bajas (bajas en el segundo trimestre). 8.697 unidades legales terminaron el tercer trimestre sin estar en ERTE y 288 lo terminaron en situación de ERTE.
- i. La siguiente columna corresponde a las unidades legales que fueron baja durante el tercer trimestre. Hubo 56.200 unidades legales en esta situación, de las cuales:
1. 14.049 fueron altas durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre sin ERTE.
 2. 96 fueron altas durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre en situación de ERTE.
 3. 32.796 fueron permanencias durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre sin ERTE.
 4. 3.968 fueron permanencias durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre en situación de ERTE.
 5. 5.266 fueron unidades legales que se reactivaron en el segundo trimestre y terminaron ese trimestre sin ERTE.
 6. Finalmente, 25 fueron reactivaciones durante el segundo trimestre y terminaron ese trimestre en situación de ERTE.
- j. Finalmente, la última fila son las unidades legales que no se detectaron durante el tercer trimestre porque habían sido bajas en el segundo y no se reactivaron durante el tercero.

B. Evolución de cohortes.

Se trata de tablas que ofrecen la evolución de una cohorte, poblaciones que se toman en un momento determinado del tiempo, a lo largo de sucesivos trimestres para analizar el porcentaje de esas poblaciones que siguen activas (siguen con empleo) a medida que pasan los trimestres.

Se ofrecen cohortes que se inician el 1 de enero de 2020, que se inician el 1 de abril de 2020 en el segundo y el 1 de julio de dicho año. Para cada una de ellas se presentan datos de cohortes por división de actividad económica, estrato de asalariados y todo ello para total nacional, comunidad autónoma y provincia.

Ejemplo de tabla

Unidades Legales empleadoras
Evolución de cohortes por estrato de asalariados y ERTE

Total Nacional							
Estrato de asalariados	Cohorte 1 enero 2020	Supervivencias primer trimestre (1 Abril 2020)		Supervivencias segundo trimestre (1 Julio 2020)		Supervivencias tercer trimestre (1 octubre 2020)	
	Número	Número	%	Número	%	Número	%
Total	1.190.870	1.050.404	88.20	1.014.398	85.18	983.011	82.55
1-5	886.684	756.210	85.29	723.750	81.62	695.670	78.46
6-9	125.748	119.746	95.23	117.857	93.72	116.016	92.26
10-99	164.940	161.052	97.64	159.443	96.67	158.052	95.82
100-249	8.715	8.634	99.07	8.600	98.68	8.549	98.10
250 y más	4.783	4.762	99.56	4.748	99.27	4.724	98.77

Se toma como población de partida 1.190.870, que son las unidades legales que estaban activas a 1 de enero de 2020. De ellas el 1 de abril seguían activas el 88.2% de ellas. De las 1.190.870 iniciales, seguían activas el 85.18% el 1 de julio y, finalmente el 82.55% el 1 de octubre.

Este análisis puede realizarse de la misma manera para cada uno de los estratos de asalariados que se ofrecen.

Si se elige la cohorte que se inicia en otro momento del tiempo, por ejemplo el 1 de abril de 2020, entonces la tabla adopta la apariencia siguiente:

Total Nacional						
Estrato de asalariados y ERTE		Cohorte 1 Abril 2020	Supervivencias segundo trimestre (1 Julio 2020)		Supervivencias tercer trimestre (1 Octubre 2020)	
		Número	Número	%	Número	%
Total	Total	1.102.738	1.059.378	96.07	1.022.614	92.73
	Sin ERTE	852.306	812.240	95.30	781.490	91.69
	Con ERTE	250.432	247.138	98.68	241.124	96.28
1-5	Total	825.970	785.210	95.07	751.083	90.93
	Sin ERTE	676.830	638.724	94.37	609.668	90.08
	Con ERTE	149.140	146.486	98.22	141.415	94.82
6-9	Total	113.956	112.601	98.81	111.102	97.50
	Sin ERTE	73.717	72.663	98.57	71.705	97.27
	Con ERTE	40.239	39.938	99.25	39.397	97.91
10-99	Total	150.040	148.830	99.19	147.755	98.48
	Sin ERTE	93.261	92.383	99.06	91.698	98.32
	Con ERTE	56.779	56.447	99.42	56.057	98.73
100-249	Total	8.183	8.155	99.66	8.119	99.22
	Sin ERTE	5.426	5.402	99.56	5.375	99.06
	Con ERTE	2.757	2.753	99.85	2.744	99.53
250 y más	Total	4.589	4.582	99.85	4.555	99.26
	Sin ERTE	3.072	3.068	99.87	3.044	99.09
	Con ERTE	1.517	1.514	99.80	1.511	99.60

Como puede verse, esta cohorte de unidades legales puede analizarse de forma desagregada por estrato de asalariados y dentro de cada uno de ellos según su situación respecto a ERTE. Así, por ejemplo, de las 1.102.738 unidades legales activas a 1 de abril de 2020, 852.306 estaban sin ERTE y 250.432 estaban con ERTE.

- El 1 de julio de 2020, de ellas, quedaban activas el 95.30% de las que estaban sin ERTE el 1 de abril y el 98.68% de las que estaban con ERTE en dicho momento
- El 1 de octubre, esos porcentajes eran del 91.69% en las que estaban sin ERTE el 1 de abril y el 96.28% en las que estaban con ERTE en dicho momento.

C. Flujos demográficos por división CNAE.

En este grupo de tablas se ofrecen los datos de los flujos demográficos habidos en cada uno de los tres trimestres (altas+reactivaciones, permanencias y bajas) y las tasas netas de crecimiento (positivo o negativo) en cada uno de ellos. Los resultados se presentan desagregados por división de actividad económica y por provincia.

Ejemplo de tabla

Unidades Legales empleadoras.Flujos demográficos por División CNAE													
Total Nacional													
División CNAE	1 ENERO 2020	Primer Trimestre				Segundo Trimestre				Tercer Trimestre			
		Altas + Reactivaciones	Permanencias	Bajas	Tasa neta de crecimiento	Altas + Reactivaciones	Permanencias	Bajas	Tasa neta de crecimiento	Altas + Reactivaciones	Permanencias	Bajas	Tasa neta de crecimiento
Total	1.190.870	52.334	1.050.404	140.466	-7,09	81.875	1.059.378	43.360	3,25	64.416	1.085.053	56.200	0,68
05	17	1	16	1	0,00	0	17	0	0,00	0	16	1	-5,88
06	7	1	7	0	12,50	0	7	1	-12,50	1	7	0	12,50
07	34	2	33	1	2,78	1	33	2	-2,78	0	34	0	0,00
08	1.174	27	1.117	57	-2,50	44	1.126	18	2,19	26	1.136	34	-0,67
09	48	0	44	4	-8,33	2	42	2	0,00	3	43	1	4,26
10	18.936	563	17.656	1.280	-3,68	610	17.730	489	0,64	598	17.783	557	0,22
11	3.260	114	3.064	196	-2,43	81	3.052	126	-1,38	206	2.990	143	1,89
12	31	0	29	2	-6,45	0	28	1	-3,45	1	28	0	3,45
13	3.032	71	2.788	244	-5,58	137	2.768	91	1,54	104	2.815	90	0,47
14	3.834	176	3.287	547	-9,25	268	3.274	189	2,12	228	3.344	198	0,80

En la tabla, puede verse que durante el segundo trimestre la altas+reactivaciones fueron 81.875, las permanencias 1.059.378 y las bajas 43.360. La tasa neta de crecimiento fue positiva, 3,25, $((81.875-43.360) / (81.875+1.059.378+43.360))$.

D. Mapas con datos municipales. (porcentajes/cuartiles de altas, bajas, crecimiento y ertes)

Se presentan mapas con datos municipales sobre las tasas netas de crecimiento, tasas de unidades legales en ERTE, tasas de altas de unidades legales y tasas de bajas. Todo ello para cada uno de los tres primeros trimestres de 2020 (para seleccionar el trimestre hay un icono de calendario con una T en la parte superior derecha; pinchando en él da la opción de navegar por los diferentes trimestres).

Los colores usados representan que el municipio se encuentra en determinados intervalos respecto al indicador de los anteriores al que se refiere el mapa. Esos intervalos y el color que le corresponde se pueden ver en la leyenda de cada mapa.

Así, por ejemplo, puede verse como el municipio de Madrid tuvo una tasa de unidades legales en ERTE de más del 20% en el tercer trimestre, lo mismo que Barcelona, mientras que Valencia, Sevilla y Zaragoza se encontraban entre el 10 y el 20%. Pinchando en el término municipal pueden verse los valores concretos de todos los indicadores (21,89%, 23,59%, 17,78%, 19,64% y 10,34%, respectivamente para los municipios anteriores).

2. Autónomos

Los flujos demográficos de los autónomos se calculan en base a la detección/no detección de la persona física como activa en el Registro de Autónomos.

A. Flujos entre trimestres consecutivos (altas-permanencias-bajas-reactivaciones)

Ejemplo de tabla

Autonomos por estatus					
Total Nacional					
3 TRIMESTRE 2020 \ 2 TRIMESTRE 2020	No detectadas	Altas	Permanencias	Reactivaciones	Bajas
Total	97.476	63.733	2.872.111	26.555	66.643
Altas	97.476				
Permanencias		52.051	2.784.268	23.845	
Reactivaciones					5.465
Bajas		11.682	87.843	2.710	
No detectadas					61.178

Esta tabla tiene el mismo contenido que la correspondiente a unidades legales empleadoras (apartado 1.A de este documento, donde puede consultarse una explicación detallada del contenido). La única diferencia es que en los autónomos y el análisis no incluye los ERTES, al no ser esta figura de aplicación a este colectivo.

B. Evolución de cohortes.

Ejemplo de tabla:

Autónomos. Evolución de cohortes por División CNAE y sexo								
Total Nacional								
División CNAE y Sexo		Cohorte 1 Enero 2020	Supervivencias primer trimestre (1 Abril 2020)		Supervivencias segundo trimestre (1 Julio 2020)		Supervivencias tercer trimestre (1 Octubre 2020)	
			Numero	Numero	%	Numero	%	Numero
Total	Total	2.997.941	2.807.861	93,66	2.748.666	91,69	2.673.302	89,17
	Hombre	1.906.102	1.792.773	94,05	1.758.590	92,26	1.714.569	89,95
	Mujer	1.091.839	1.015.088	92,97	990.076	90,68	958.733	87,81
05	Total	99	95	95,96	94	94,95	93	93,94
	Hombre	82	78	95,12	77	93,90	76	92,68
	Mujer	17	17	100,00	17	100,00	17	100,00
06	Total	9	9	100,00	9	100,00	8	88,89
	Hombre	9	9	100,00	9	100,00	8	88,89
	Mujer	0	0	.	0	.	0	.
07	Total	37	35	94,59	35	94,59	35	94,59
	Hombre	25	23	92,00	23	92,00	23	92,00
	Mujer	12	12	100,00	12	100,00	12	100,00
08	Total	1.269	1.212	95,51	1.197	94,33	1.173	92,43
	Hombre	1.004	961	95,72	950	94,62	931	92,73
	Mujer	265	251	94,72	247	93,21	242	91,32

Esta tabla tiene el mismo contenido que la correspondiente a unidades legales empleadoras (apartado 1.B de este documento, donde puede consultarse una explicación detallada del contenido).

En el caso de los autónomos, estas tablas de cohortes incorporan el análisis de la supervivencia de las cohortes por sexo tanto para los datos desagregados por actividad económica como para los desagregados por grupo de edad del autónomo.

C. Flujos demográficos por división CNAE₂

Ejemplo de tabla:

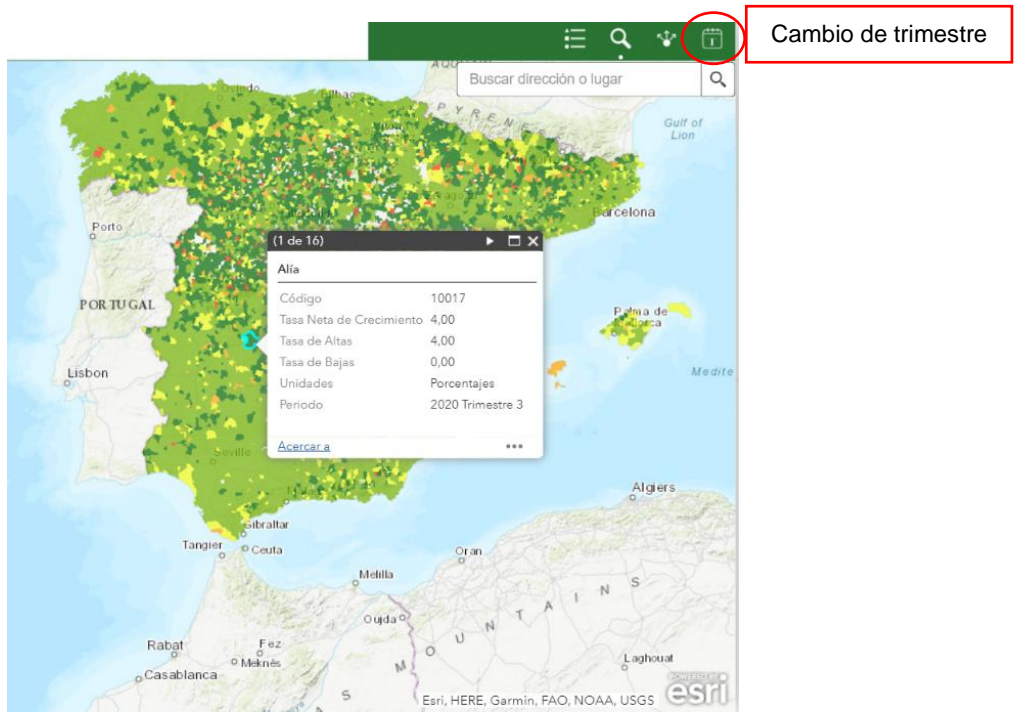
Autónomos. Flujos demográficos por División CNAE													
Total Nacional													
División CNAE	1 de enero de 2020	Primer trimestre				Segundo trimestre				Tercer trimestre			
		Altas + Reactivaciones	Permanencias	Bajas	Tasa neta de crecimiento	Altas + Reactivaciones	Permanencias	Bajas	Tasa neta de crecimiento	Altas + Reactivaciones	Permanencias	Bajas	Tasa neta de crecimiento
Total	2.997.941	130.693	2.807.661	190.080	-1,89	90.288	2.872.111	66.643	0,78	102.841	2.860.164	102.235	0,02
05	99	2	95	4	-1,98	1	96	1	0,00	0	95	2	-2,06
06	9	0	9	0	0,00	0	9	0	0,00	0	8	1	-11,11
07	37	5	35	2	7,14	0	39	1	-2,50	2	39	0	4,88
08	1.269	112	1.212	57	3,98	46	1.295	29	1,24	68	1.299	42	1,85
09	98	6	87	11	-4,81	10	92	1	8,74	11	96	6	4,42
10	31.978	1.017	30.074	1.904	-2,69	495	30.339	752	-0,81	741	29.643	1.191	-1,43
11	3.326	85	3.170	156	-2,08	51	3.197	58	-0,21	74	3.168	80	-0,18
12	30	3	30	0	9,09	1	32	1	0,00	2	31	2	0,00

Esta tabla tiene el mismo contenido que la correspondiente a unidades legales empleadoras (apartado 1.C de este documento, donde puede consultarse una explicación detallada del contenido).

D. Mapas con datos municipales. (porcentajes/cuartiles de altas, bajas y crecimiento)

Se presentan mapas con datos municipales sobre las tasas netas de crecimiento, tasas de altas y tasas de bajas de autónomos. Todo ello para cada uno de los tres primeros trimestres de 2020 (para seleccionar el trimestre hay un icono de calendario con una T en la parte superior derecha; pinchando en él da la opción de navegar por los diferentes trimestres).

La interpretación de los mapas es la misma que se expuso para unidades legales empleadoras en el apartado 1.D de este documento.



ANEXO. PRINCIPALES DEFINICIONES

- **Altas** *de unidades legales empleadoras en el trimestre.*- Conjunto de Unidades Legales que no tenían empleo al comienzo del trimestre (no figuraban en la población de Unidades Legales empleadoras), han contratado trabajadores y siguen con empleo al final del trimestre.
- **Permanencias** *de unidades legales empleadoras en el trimestre.*- Unidades Legales con empleo al comienzo y final del trimestre.
- **Reactivaciones** *de unidades legales empleadoras en el trimestre.*- Unidades Legales con asalariados al comienzo del trimestre anterior, pero sin asalariados al comienzo del trimestre actual. A lo largo del mismo, han contratado trabajadores y siguen con empleo al final del trimestre. Este evento se comienza a identificar a partir del segundo trimestre de 2020.
- **Bajas** *de unidades legales empleadoras en el trimestre.*- Unidades Legales empleadoras al comienzo del trimestre, pero que han perdido su empleo a largo del mismo.