
INTRODUCCIÓN

Las unidades estadísticas que componen una determinada población no permanecen estáticas a lo largo del tiempo. En un determinado instante, las entidades nacen, sus características se modifican o incluso desaparecen.

A tenor de estas consideraciones, un primer análisis "estático" del Directorio debe ser necesariamente complementado con un análisis "dinámico" del mismo. Existen varias razones por las cuales es importante incluir el factor tiempo en los estudios estadísticos, que en síntesis, podemos resumir en:

. Una fuerte demanda de información por parte de diferentes usuarios (Asociaciones Empresariales y Profesionales, Agentes Sociales o Administraciones Públicas) interesados en tener datos relativos a los cambios demográficos que se producen en las empresas y su impacto económico.

. Todo el sistema de encuestas de producción del INE está basado sobre poblaciones de unidades presentes en el DIRCE. Obviamente, el tratamiento sistematizado de los fenómenos demográficos tiene un efecto evidente sobre todas estas encuestas, en particular para aquellas de carácter continuo y periodicidad anual.

Los estudios asociados a la evolución temporal de las unidades, pueden afrontarse de diferentes maneras. En este apartado se presentarán una serie de resultados basados en la detección de determinados fenómenos que son identificados durante los procesos de actualización del DIRCE y que se originan al comparar sistemas de información estadística con fechas de referencia determinadas.

En primer lugar, es necesario poner de manifiesto la existencia de dos niveles de análisis claramente diferenciados. Por una parte, debemos tener en cuenta el nivel de lo observable, que podemos identificar al plano real o existente y el nivel del Directorio. En efecto, la existencia o no existencia de una determinada unidad y su corres-

pondiente registro o salida del Directorio, no siempre van a ser sucesos coincidentes. No obstante, las técnicas introducidas en los procesos de actualización y mejora del DIRCE, permiten con unos niveles de fiabilidad bastante aceptables, describir las evoluciones reales de las unidades en el tiempo.

No obstante, siguiendo el argumento anterior es necesario poner de manifiesto que dado que estos resultados son generados en base a los cambios registrados en los ficheros administrativos que abastecen de información al DIRCE, todavía existen determinadas situaciones conceptuales que, si bien pueden considerarse "cambios administrativos" no necesariamente deberían implicar un "cambio estadístico". Por ejemplo, si en un fichero administrativo se reemplaza una Unidad Legal (persona física o jurídica) responsable de una Empresa, por otra Unidad Legal, la Empresa como unidad estadística, puede seguir permaneciendo idéntica.

Este conjunto de actividades, orientadas a discernir entre los dos sistemas de información (administrativo y estadístico) están en fase de implantación por la Unidad Gestora del DIRCE. Por otra parte, dada la gran relevancia de este tipo de información como indicador para analizar el impacto de las políticas económicas, fiscales o sociales, se ha creado en EUROSTAT un Grupo de Trabajo, con el objetivo de generar una metodología armonizada que será a corto plazo, de obligado cumplimiento por todos los Estados Miembros.

Efectuadas estas primeras matizaciones, existen una serie de elementos que conjuntamente han posibilitado la obtención de estos resultados demográficos como son:

. *La estabilidad de las fuentes de entrada.* En efecto, durante todos los procesos de actualización anual, se han utilizado las mismas fuentes abastecedoras para generar el Directorio y estas no han variado su estructura.

Además, las fechas de referencia de estos ficheros han sido idénticas para ambas actualizaciones.

. *La calidad en las variables de identificación (NIF y Razón Social) presentes en todas las fuentes de entrada.* Sin duda, esta circunstancia contribuirá a garantizar la fiabilidad de los cruces a efectos de determinar los sucesos demográficos.

. *La flexibilización de las cadenas de tratamientos del DIRCE.* Estos procesos han permitido generar una serie de campos de gestión asociados a cada unidad, a partir de los cuales se pueden identificar poblaciones referentes a los distintos sucesos.

Bajo estas consideraciones, la presentación de resultados se ha estructurado en una serie de tablas, referidas a la actualización correspondiente al año 2010.

En primer lugar se ofrecen datos generales relativos al número de empresas del DIRCE, es decir, a la población de unidades activas a 1 de enero 2011.

En segundo lugar se presentan datos generales por categorías demográficas, detectadas en la actualización anual. Las modalidades de clasificación se definen de la siguiente manera:

- ALTAS (año t) = Unidades que se registran en el DIRCE en el año t, por haber iniciado el desarrollo de actividades en este período.

- PERMANENCIAS (año t) = Unidades activas registradas en el DIRCE al menos en el año anterior al año t.

- BAJAS (año t) = Unidades que estaban activas en el DIRCE en el año t-1 y que causan baja en la actualización del año t.

Por consiguiente, el criterio fundamental que permite registrar una entrada o salida del DIRCE está basado en la "situación de actividad" de la unidad, es decir, si en el proceso de actualización se detecta el inicio de una o varias actividades económicas por parte de una empresa, este suceso implica una entrada en el Directorio. Si por contra, se detecta el cese de todas las actividades económicas de una misma unidad, se produce una salida del Directorio.

Para efectuar una interpretación adecuada de los datos y comparar con resultados de años anteriores, es necesario poner de manifiesto que en los procesos de actualización se ha tenido en cuenta el fenómeno de las *reactivaciones* de las unidades.

Se trata sin duda de uno de los problemas más delicados en la gestión de Directorios y tiene una evidente influencia en el análisis demográfico.

Básicamente esta situación se presenta cuando la unidad gestora del Directorio recibe información sobre el cese de actividades de una unidad y, pasado un determinado intervalo de tiempo, se recibe nueva información indicando la reanudación de actividades.

Estas incidencias abarcan de hecho diversas realidades económicas que pueden ser debidas a múltiples factores: carácter estacional de las actividades, suspensiones temporales de actividad en empresarios individuales por causas de enfermedad o accidente u otras, paralización de la producción en empresas de cierta entidad por causas externas o simplemente, reanudaciones de actividad de una determinada unidad que permanecía inactiva.

El tratamiento de todo este tipo de situaciones desde el punto de vista de la gestión y el análisis demográfico, presenta evidentes problemas puesto que la información recibida no precisa si el cese de actividades es temporal, ni indica, en el momento de reanudarse las actividades, si este suceso se produce igualmente de forma transitoria.

En este sentido, la categoría *Altas*, va a figurar dividida en dos subcategorías: *Altas puras* (esto es, unidades que comienzan el desarrollo de actividades en el año de actualización, y además en el año anterior no figuraban inscritas en el DIRCE ni siquiera con situación de cese de actividad) y *Reactivaciones* (es decir, unidades que comienzan el ejercicio de actividades en el año de actualización, pero que en el año anterior cesaron todas sus actividades, lo cual implica que estuvieron activas anteriormente).

Movimientos en el DIRCE a 1 de enero de 2011

Otro problema asociado es que evidentemente no podemos saber qué unidades clasificadas como Bajas se van a reactivar en un futuro y por consiguiente, no deberían ser considerados auténticos ceses definitivos de actividad. A tenor de los datos de estos últimos años, entre un 7% y un 8% de unidades, previsiblemente volverá a ejercer actividades al año siguiente.

En relación a los datos estadísticos presentados, se ofrece una serie de clasificaciones simples para cada población del Directorio identificada por una determinada categoría demográfica. Los criterios de clasificación hacen referencia al sector económico, condición jurídica y estrato de asalariados de cada unidad.

Además, la publicación electrónica asociada presenta desgloses más finos para cada categoría demográfica, según forma jurídica (sociedades anónimas, de responsabilidad limitada, personas físicas y otras formas jurídicas) y actividad económica principal a nivel de Divisiones según la Clasificación CNAE 2009. Con relación a esta nueva Nomenclatura, es preciso tener en cuenta las novedades incorporadas respecto a la CNAE 93, dado que pueden existir restricciones de comparabilidad temporal para ciertos agregados.

10.1 EL NÚMERO DE EMPRESAS DEL DIRCE

La Tabla 1 muestra el número y porcentaje del conjunto total de empresas activas registradas en el Directorio.

Tabla 1. Número de empresas por sectores económicos

Sector económico	Total	Porcentaje
TOTAL	3.250.576	100,0
Industria	220.935	6,8
Construcción	487.224	14,9
Comercio	782.194	24,1
Resto de servicios	1.760.223	54,2

Se ha efectuado una distribución de la población por sectores económicos en base al código de actividad económica principal, presente en todas las unidades.

La estructura de la población de empresas activas está caracterizada por un gran peso del sector denominado *Resto de servicios* representando el 54,2% del total.

Figuran clasificadas en este sector todas las empresas cuya actividad principal se circunscribe a las secciones de la hostelería, transporte y almacenamiento, información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias, profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y de servicios auxiliares, educativas, sanitarias y de asistencia social y otro tipo de actividades sociales, incluidos los servicios personales.

El peso de las actividades comerciales es otro dato especialmente significativo, representando el 24,1% del total. Se engloban en este apartado las empresas que desarrollan actividades comerciales al por mayor, al por menor y los intermediarios del comercio.

Finalmente, el resto de la población, se reparte entre las actividades industriales (6,8%) y las actividades de construcción (14,9%). Respecto a este último sector, es necesaria significar que la CNAE 2009 establece un criterio más amplio de delimitación, al incluir las actividades de promoción inmobiliaria (en el sector servicios según la antigua CNAE 93).

10.2 DATOS POR CATEGORÍAS DEMOGRÁFICAS

Tal como se ha puesto de manifiesto en la introducción y tomando en consideración las restricciones ya indicadas, los procesos de actualización anual del DIRCE han permitido clasificar las empresas en tres categorías demográficas: Altas (a su vez desglosadas en Altas puras y Reactivaciones), Permanencias y Bajas. La tabla 2 muestra la distribución de la población de empresas según este criterio de clasificación.

La conclusión general que puede obtenerse de estos datos, es la gran variabilidad de la población de unidades a lo largo del tiempo.

Tabla 2. Datos de empresas por situación de actividad

Situación de actividad	Total	Porcentaje
TOTAL	3.627.521	100,0
Altas	331.264	9,1
Altas puras	315.743	8,7
Reactivaciones	15.521	0,4
Permanencias	2.919.312	80,5
Bajas	376.945	10,4

Esta tesis corrobora la importancia de proceder a actualizaciones de datos con una periodicidad al menos de carácter anual, dentro de los procesos de gestión habituales, si se desean obtener unos niveles de calidad aceptables en el Directorio, que permitan la obtención de muestras representativas para la ejecución de encuestas económicas o simplemente la generación de información estadística de tipo estructural.

En efecto, con una perspectiva temporal de un año, se ha podido constatar a partir de las fuentes de entrada, que un 9,1% de empresas (caracterizadas a través de su Número de Identificación Fiscal) han comenzado el ejercicio de actividades económicas durante 2010 y en el Directorio no estaban registradas el año anterior o constaban con cese de actividad.

Análogamente, un 10,4% de empresas que figuraban en el DIRCE como *activas* durante 2009, han cesado todas sus actividades durante 2010.

Finalmente, un 80,5% de unidades económicamente activas en el año 2010, ya figuraban con esta situación el año anterior.

Un análisis detallado de la estructura y distribución de estas poblaciones se presenta en las siguientes tablas, clasificando las unidades por sector económico, condición jurídica y estrato de asalariados.

Tabla 3. Datos de empresas por situación de actividad y sectores económicos

Situación y sector económico	Total	Porcentaje
ALTAS		
TOTAL	331.264	100,0
Industria	13.074	3,9
Construcción	46.755	14,1
Comercio	77.378	23,4
Resto de servicios	194.057	58,6
ALTAS PURAS	315.743	100,0
Industria	12.419	3,9
Construcción	42.906	13,6
Comercio	74.419	23,6
Resto de servicios	185.999	58,9
REACTIVACIONES	15.521	100,0
Industria	655	4,2
Construcción	3.849	24,8
Comercio	2.959	19,1
Resto de servicios	8.058	51,9
PERMANENCIAS		
TOTAL	2.919.312	100,0
Industria	207.861	7,1
Construcción	440.469	15,1
Comercio	704.816	24,1
Resto de servicios	1.566.166	53,7
BAJAS		
TOTAL	376.945	100,0
Industria	19.356	5,1
Construcción	73.969	19,6
Comercio	87.309	23,2
Resto de servicios	196.311	52,1

Tabla 4. Datos de empresas por situación de actividad y condición jurídica

Situación y cond. jurídica	Total	Porcentaje
ALTAS		
TOTAL	331.264	100,0
Personas físicas	212.015	64,0
Socied. anónimas	1.360	0,4
Sociedades de respons. limitada	81.868	24,7
Otros tipos	36.021	10,9
ALTAS PURAS	315.743	100,0
Personas físicas	201.367	63,8
Socied. anónimas	1.233	0,4
Sociedades de respons. limitada	78.150	24,8
Otros tipos	34.993	11,0
REACTIVACIONES	15.521	100,0
Personas físicas	10.648	68,6
Socied. anónimas	127	0,8
Sociedades de respons. limitada	3.718	24,0
Otros tipos	1.028	6,6
PERMANENCIAS		
TOTAL	2.919.312	100,0
Personas físicas	1.494.550	51,2
Socied. anónimas	103.276	3,6
Sociedades de respons. limitada	1.040.918	35,6
Otros tipos	280.568	9,6
BAJAS		
TOTAL	376.945	100
Personas físicas	252.976	67,1
Socied. anónimas	3.989	1,1
Sociedades de respons. limitada	87.188	23,1
Otros tipos	32.792	8,7

Tabla 5. Datos de empresas por situación de actividad y estrato de asalariados

Situación y estrato de asalariados	Total	Porcentaje
ALTAS		
TOTAL	331.264	100,0
Sin asalariados	254.618	76,9
De 1 a 9 asal.	73.311	22,1
De 10 a 19 asal.	2.243	0,7
De 20 ó más asal.	1.092	0,3
ALTAS PURAS	315.743	100,0
Sin asalariados	244.418	77,4
De 1 a 9 asal.	68.142	21,6
De 10 a 19 asal.	2.123	0,7
De 20 ó más asal.	1.060	0,3
REACTIVACIONES	15.521	100,0
Sin asalariados	10.200	65,7
De 1 a 9 asal.	5.169	33,3
De 10 a 19 asal.	120	0,8
De 20 ó más asal.	32	0,2
PERMANENCIAS		
TOTAL	2.919.312	100,0
Sin asalariados	1.540.703	52,8
De 1 a 9 asal.	1.226.089	42,0
De 10 a 19 asal.	82.591	2,8
De 20 ó más asal.	69.929	2,4
BAJAS		
TOTAL	376.945	100,0
Sin asalariados	235.354	62,5
De 1 a 9 asal.	137.591	36,5
De 10 a 19 asal.	2.721	0,7
De 20 ó más asal.	1.279	0,3

Movimientos en el DIRCE a 1 de enero de 2011

Los datos expuestos permiten describir de forma genérica la estructura de los conjuntos de unidades que entran, permanecen y salen del Directorio, durante los procesos de actualización.

En este sentido, la población de unidades clasificadas como *Altas* presenta una distribución por sectores económicos sensiblemente sesgada hacia el sector resto de los servicios, si se comparan estos datos con los obtenidos en la distribución del conjunto de empresas activas..

Si analizamos la población tomando como referencia el tamaño de las unidades, podemos deducir un gran predominio de empresas muy pequeñas. En concreto, la proporción de empresas sin asalariados representa el 76,9% del total de *Altas*.

En cuanto a la población de unidades clasificadas como *Bajas*, su distribución por sectores económicos, comparada con la distribución de unidades activas, presenta proporciones superiores para la construcción y sensiblemente inferiores para el resto de los sectores.

El análisis de esta población desde la óptica de la forma jurídica, pone de manifiesto un predominio de personas físicas, representando más del 67% de esta categoría poblacional.

Desde el punto de vista del tamaño un 62,5% de éstas, corresponden a empresas sin asalariados.

Respecto a la población de unidades clasificadas como *Permanencias*, obviamente presentan una estructura muy similar a la del conjunto de empresas activas.

anteriores, la detección y clasificación de estas unidades forma ya parte de las actividades corrientes enmarcadas en los procesos de actualización.

Bajo un punto de vista práctico, la cuestión se presenta al detectar, durante los procesos de gestión, algunas unidades que inician actividades a lo largo del año 2010, pero que al mismo tiempo, se tenía registrado un cese de todas las actividades durante el año 2009, lo cual implica que habían estado activas durante 2008. El seguimiento histórico de este conjunto de unidades ha permitido contabilizar 15.521 empresas con esta casuística.

Los datos más significativos, reflejados en las tablas del apartado anterior, ponen de manifiesto que las empresas reactivadas tienen prioritariamente por soporte legal una persona física (el 68,6% de las unidades adopta esta forma jurídica). En cuanto a su clasificación por sectores económicos existe un claro predominio del sector servicios, debido fundamentalmente a las actividades de hostelería y restauración, que son las ramas de actividad con mayor presencia de unidades reactivadas.

10.3 DATOS SOBRE REACTIVACIONES

La disponibilidad de tres proyecciones del Directorio generadas a partir de fuentes de entrada idénticas y con la misma referencia temporal, ha permitido estudiar el fenómeno de las empresas que reactivan sus operaciones después de períodos de inactividad más o menos prolongados. Tal como se ha puesto de manifiesto en apartados