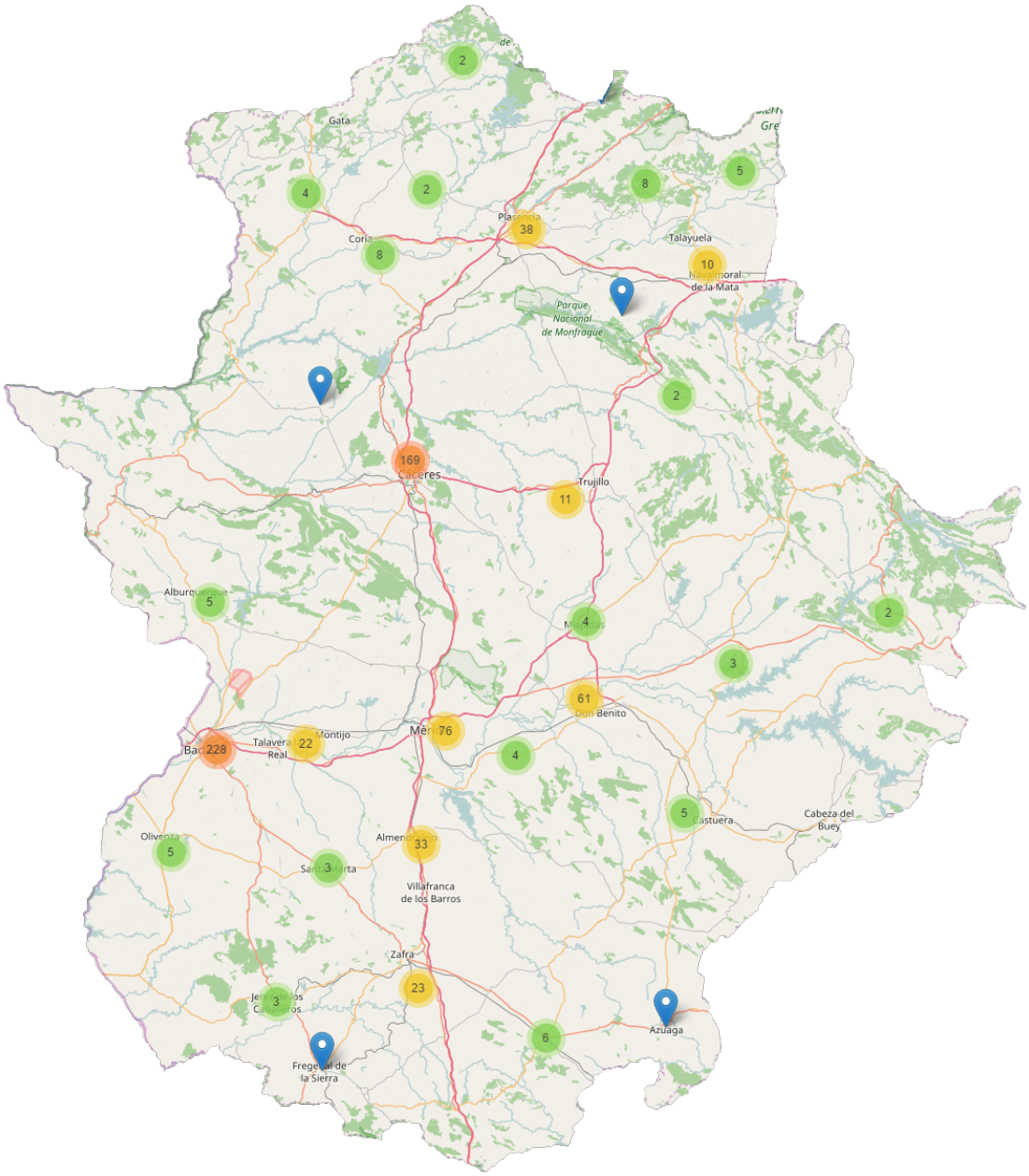
Observatorio del sector TIC en Extremadura

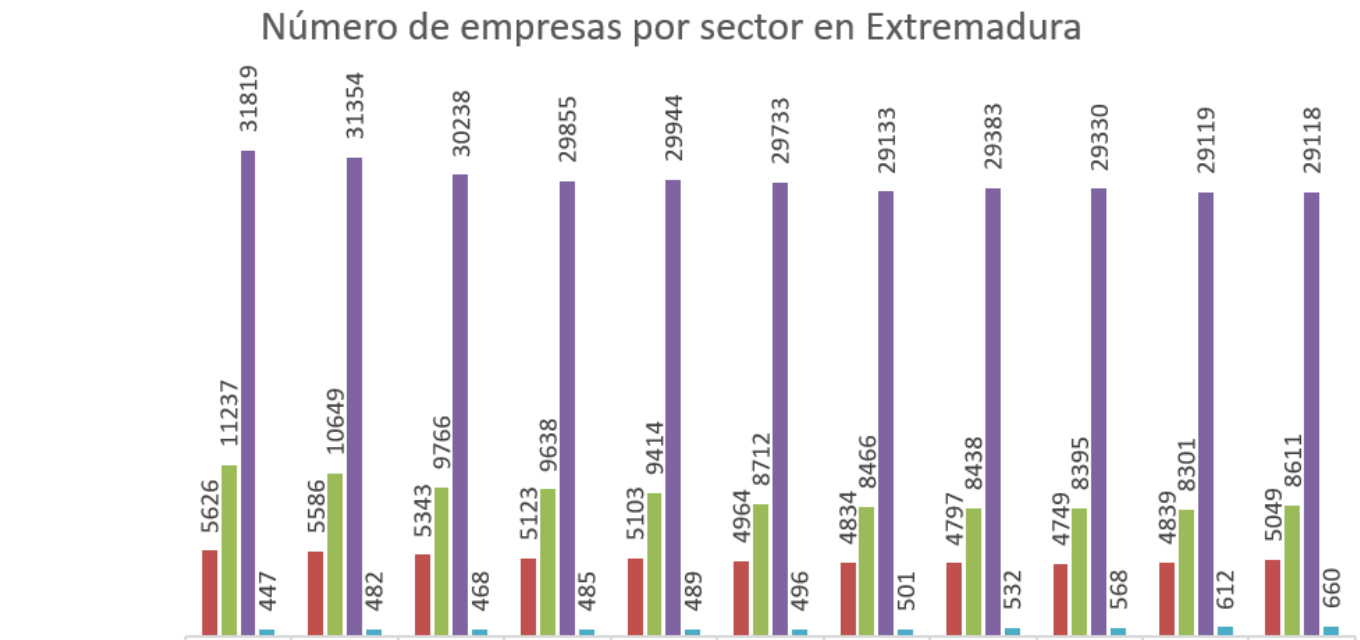
L



as Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) se han convertido en el principal motor de la emergente economía digital y, como tal, merecían ser analizadas en profundidad. El proyecto TaxonomTIC se inició en el año 2013 con el objetivo de visibilizar las TIC y a aquellas empresas y profesionales de Extremadura que prestan servicios relacionados con las mismas.

El trabajo realizado desde el año 2013 ha permitido el desarrollo de un observatorio del Sector TIC en la región, en el que se incluye información de las empresas y profesionales del sector, así como de la formación TIC profesional y universitaria.

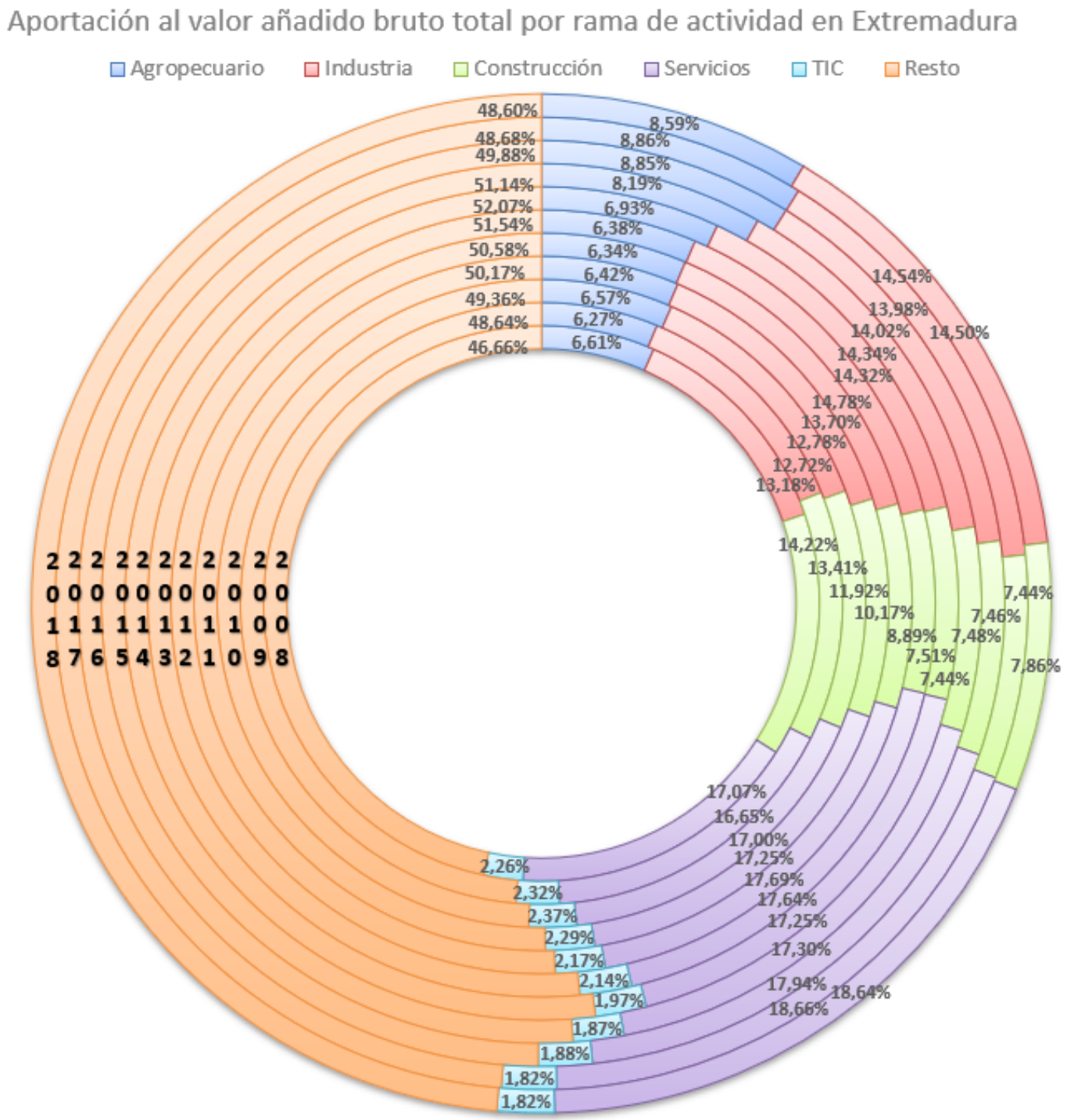
Durante el año 2013 [1] se identificaron y clasificaron aquellas actividades que, desde el punto de vista del equipo de CénitS, podrían ser consideradas TIC. Partiendo de dicha clasificación, se identificó y caracterizó el sector, analizando todas las posibles empresas cuyas actividades principales estuvieran entre las establecidas como TIC para, finalmente, analizar el sector en Extremadura desde un punto de vista interno y externo (comparándolo con otros sectores más tradicionales de la región).



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Industrial	5626	5586	5343	5123	5103	4964	4834	4797	4749	4839	5049
Construcción	11237	10649	9766	9638	9414	8712	8466	8438	8395	8301	8611
Servicios	31819	31354	30238	29855	29944	29733	29133	29383	29330	29119	29118
TIC	447	482	468	485	489	496	501	532	568	612	660

En 2014 [2] se analizó el sector TIC en España y Europa para ver las diferencias existentes con Extremadura. Además, se diseñó y desarrolló la plataforma OpenData OLISTIC **[3]** (Observatorio regionaL de Información del Sector TIC) que contiene información de las empresas que componen el sector y las actividades TIC que desempeñan. Finalmente, con el fin de entender mejor el sector, se realizó un estudio desde el punto de vista de los directivos de las empresas TIC, con una encuesta y una serie de entrevistas a directivos de carácter regional y nacional.

En 2015 [4] se realizó la automatización de ciertas actividades asociadas al proyecto, como son la detección de constituciones y disoluciones de sociedades y se desarrollaron nuevas aplicaciones para la plataforma Opendata. De nuevo, con el fin de analizar el sector desde todos los puntos de vista posibles, se realizó un estudio del equipamiento y uso de las TIC en Extremadura, ofreciendo de este modo una visión de las TIC más orientada a sus usuarios finales.



Durante los años 2016 [5] y 2017 [6] se añadió a la plataforma OLISTIC **[3]** información sobre los perfiles profesionales TIC y sus competencias asociadas. Para su elaboración se utilizó como referencia el e-CF (European e-Competence Framework) que en 2016 se transformó en un estándar europeo y que fue publicado oficialmente como la norma EN 16234-1.

El marco e-CF define 23 perfiles profesionales y 40 competencias. En el momento de la elaboración del proyecto no se contaba con ninguna traducción oficial del mismo al castellano y ésta fue realizada, en el marco del proyecto, por los propios técnicos de CénitS.

La Fundación COMPUTAEX considera que la información aportada por el proyecto es importante para Extremadura y, sobre todo, para el propio Sector TIC. Por ello, durante 2018 [7], se continuó la labor de recopilación y análisis de toda la información relevante para el Sector TIC regional.

La novedad más significativa aportada durante el año 2019 [8] ha sido la actualización de la documentación en castellano de la norma europea CEN Workshop Agreement CWA 16458-1:2018. Esta norma es de especial interés para el proyecto, ya que se trata de la segunda versión de la descripción de perfiles profesionales TIC europeos y en ella se presentan modificaciones a algunos de los 23 perfiles ya existentes (traducidos y analizados en el año 2016 en el seno de este proyecto) y se proponen siete nuevos perfiles relacionados, principalmente, con la proliferación de la anáitica de datos y las metodologías ágiles de desarrollo.

Memorias anuales del proyecto TaxonomTIC: 2013 **[9] -** 2014 **[10] -** 2015 **[11] -** 2016 **[12] -** 2017 **[13] -** 2018 **[14] -** 2019 **[15]**.

URL de origem:https://www.cenits.es/pt-pt/observatorio-TIC

Ligações
[1] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic [2] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic-2014 [3] https://olistic.cenits.es/ [4] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic-2015 [5] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic-2016 [6] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic-2017 [7] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic-2018 [8] https://www.cenits.es/proyectos/taxotic-2019 [9] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/publicaciones/memoria-taxonomtic-2013.pdf [10] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/publicaciones/taxonomtic_2014_memoria.pdf [11] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/noticias/taxonomtic_2015_memoria.pdf [12] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/proyectos/memoria_taxonomtic_2016.pdf [13] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/proyectos/memoria_taxonomtic_2017.pdf [14] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/proyectos/memoria_taxonomtic_2018.pdf [15] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/noticias/memoria_taxotic_2019.pdf