



**GRADO EN ECONOMÍA
CURSO ACADÉMICO 2018/2019**

TRABAJO FIN DE GRADO

**EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS
PÚBLICAS AUTONOMICAS**

**ECONOMIC EVALUATION OF AUTONOMOUS
PUBLIC POLICIES**

AUTOR: MIGUEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ

DIRECTORA: ANA MARÍA CARRERA PONCELA

JULIO 2019

INDICE

RESUMEN.....	Pág. 4
1.INTRODUCCIÓN.....	Pág. 5
2.REQUERIMIENTOS TEÓRICOS PREVIOS EVALUACIÓN POLÍTICAS PÚBLICAS.....	Pág. 7
2.1 Requisitos a aplicar en la Evaluación Pública	
2.2. Enfoque de Evaluaciones Públicas	
2.3. Evaluación de Métodos	
3. LA EXPERIENCIA EN LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL SECTOR PÚBLICO ESPAÑOL.....	Pág. 9
4. PROGRAMA INNPULSA.....	Pág. 12
4.1 Objeto y alcance de la evaluación.....	Pág. 13
4.2 Características del Contexto en el que se desarrolla la Intervención.....	Pág. 13
4.3. Descripción detallada del Programa de Ayudas a las Actuaciones de Reindustrialización.....	Pág. 15
4.3.1 Lógica de la Intervención y Descripción General del Programa	
4.3.2 Línea INVIERTE	
4.3.3 Línea MICRO INVIERTE	
4.3.4 Línea INNOVA	
4.3.5 Línea COMPITE	
4.4 Enfoque y Metodología de la Evaluación.....	Pág. 21
4.4.1 Enfoque de la Evaluación	
4.4.2 Metodología de la Evaluación	
4.5 Análisis del Programa INNPULSA.....	Pág. 22
4.5.1 Justificación Teórica y complementariedad de políticas	
4.5.2 Eficacia Financiera	
4.5.3 Eficiencia Programa	
4.5.4 Impacto Socioeconómico y Logros Físicos	
4.6 Conclusiones y Recomendaciones	
5.CONCLUSIONES.....	Pág. 47
6.ANEXOS.....	Pág. 48
7.BIBLIOGRAFIA.....	Pág. 93

Resumen

El propósito de este trabajo es analizar la situación de la Evaluación económica de políticas públicas en el Sector Público Español, ya que es un tema fundamental en un país democrático, por cuestiones de transparencia y de uso racional de los limitados recursos financieros.

En el caso de España y de sus Comunidades Autónomas no han desarrollado esta práctica de evaluación a pesar de la importancia normativa que se le concede a esta ciencia para que se convierta en un instrumento para la toma de decisiones en nuestro país

La descripción de la situación actual, el apoyo teórico, el análisis económico del programa INNPULSA implementado por el Gobierno de Cantabria y algunas propuestas para el futuro completan este trabajo que quiere ofrecer la situación en España y su camino por recorrer.

Palabras Clave: Evaluación Económica, Eficiencia, Eficacia, Programa INNPULSA, España, AEVAL.

Abstract

The purpose of this job, is analyse the situation of the economy evolution about public policies in Spanish public sector, as is a basic issue in democratic countries due to transparent issues and rational uses of limited financial resources.

In the Spanish event, and its Autonomus Community they have not developed that evolution despite of normative importance which attribute to this science so that make into a tool to make decisions in our country.

The description of current situation, the theoretical support, the economic analysis about INNPULSA Program which has been implanted by Cantabria Government and some proposals for the future, complete this job that wants reflect the Spanish situation and its long way to go.

Keywords: Economic Evaluation, Efficiency, Effectiveness, INNPULSA Program, Spain, AEVAL

1. INTRODUCCIÓN

La evaluación de políticas públicas es una disciplina fundamental para el funcionamiento racional y transparente del sector público de cualquier estado democrático. En España esta importancia se observa en el lado normativo en la Constitución Española, pero esta importancia no se transfiere al lado práctico ya que, debido a temas políticos, la evaluación no es ninguna prioridad para el Estado y las comunidades autónomas.

Teniendo en cuenta estos aspectos, el objetivo de este trabajo es analizar la evaluación económica de políticas públicas en España.

Una vez expuesto el objetivo, la estructura del trabajo es la siguiente:

En el segundo capítulo, se hace una breve mención a los aspectos teóricos previos necesarios para la realización de una evaluación económica de una política pública, como son los requisitos por aplicar, el enfoque a llevar a cabo en dicha evaluación o el análisis de los diferentes métodos de evaluación que hay en la actualidad o ha habido desde el inicio de este estudio de evaluaciones.

En el tercer capítulo, se aborda el desarrollo de esta disciplina de las ciencias sociales en nuestro país, desde el ámbito normativo a hasta el ámbito práctico con la creación de la Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios, en enero de 2007, y la existencia de otras instituciones encargadas de analizar y evaluar el gasto público.

Posteriormente, gracias a las guías metodológicas publicadas por dicha Agencia, se pretende hacer una evaluación económica personalizada para la presente política, a partir de dichas directrices. La política en cuestión se denominó Programa INNPULSA 2012-2015, puesta en marcha por el Gobierno de Cantabria para dicho periodo, con dicha política Cantabria pretendía conseguir un cambio del modelo productivo mediante el impulso de la innovación y la transmisión del talento a la economía, para conseguir dicho fin se pretendía incrementar la productividad y el crecimiento económico poniendo como sector económico clave a la industria. Para tal fin dicho programa consistía en concesión subvenciones divididas en tres líneas de ayudas.

El último apartado se dedica a las conclusiones extraídas del presente documento, donde se analizan diferentes vías de futuro para la evaluación económica en el sector público español.

Adicionalmente, se dedica un apartado a recoger las principales conclusiones y otro a la bibliografía y fuentes consultadas.

2.REQUERIMIENTOS TEÓRICOS PREVIOS EVALUACIÓN POLÍTICAS PÚBLICAS

2.1 CONCEPTO Y REQUISITOS A APLICAR EN LA EVALUACIÓN ECONÓMICA

El análisis de políticas públicas es “una disciplina de las ciencias sociales que utiliza múltiples métodos de investigación y de argumentación para producir y transformar la información pertinente de cierta política, información que puede ser empleada dentro de los contextos políticos a fin de resolver los problemas de la política-acción” (Thoenig, 1981).

La evaluación de los programas o políticas empresariales surgieron dentro del mundo privado, para analizar si estos alcanzas sus metas predispuestas, en los cuales destaca principalmente la existencia de beneficios económicos en el desarrollo de su actividad económica. Con el paso del tiempo, esta disciplina de estudio ha ido implantándose dentro del Sector Público ya que este debe hacer frente a unos mayores niveles de eficiencia, eficacia y transparencia en el uso y asignación de unos recursos económicos cada vez más escasos para cubrir todas las necesidades existentes.

Podríamos pensar que esta evaluación se produce con el cumplimiento del ciclo electoral, en el cual estamos inmersos como ciudadanos de una sociedad democrática, ya que cada vez que se producen elecciones, se escoge en función de los resultados obtenidos por la implementación de las políticas públicas por los gobernantes de turno. Sin embargo, este modo de evaluar o fiscalizar las políticas públicas presenta muchos inconvenientes que provocan la necesidad de implementar otros mecanismos de evaluación económica de dichas políticas.

Aunque cabe destacar que la evaluación es una actividad específica y claramente diferenciada de otras como la auditoría financiera o el control presupuestario, aunque posee con este tipo de actividades un gran nivel de complementariedad.

El primer ámbito o técnica a aplicar es el acceso a unas fuentes de información veraces y de gran alcance para definir bien los objetivos a alcanzar con la implementación de las diversas políticas públicas, un segundo requisito para realizar este tipo de evaluaciones es utilizar correctamente las herramientas existentes que gestionen de manera automática la información utilizada y como tercer requisito es aplicar las técnicas y el método adecuado en función del tipo de política y a los objetivos propuestos a esta.

La Información es clave en el desarrollo en la actividad de cualquier organización para realizar las tareas de planificación, ejecución y control y evaluación de resultados. La información que se utiliza, en mayor medida, son datos provenientes de registros y encuestas de todo tipo. Para mejorar los sistemas de información y convertirla en una pieza clave en la investigación y actuación pública, las Administraciones Públicas han implementado diversos sistemas con los cuales se ha mejorado la recogida, calidad y procesado de los datos para realizar dichas evaluaciones

Esta mejora de los sistemas de información utilizados conlleva una menor dificultad a la hora de fijar los objetivos y fines de nuestra política, ya que en algunos casos los objetivos son muy específicos. Pero por regla general los objetivos se habrán de fijar con carácter previo a la evaluación y mediante un análisis exhaustivo, por lo que esta etapa previa es fundamental ya que, si se escogen de manera errónea la muestra poblacional o las variables a analizar, los resultados podrían estar sesgados.

2.2. ENFOQUE DE EVALUACIONES PÚBLICAS

El enfoque tradicional y más generalizado de la evaluación de políticas ha estado centrado en la evaluación ex-ante, es decir evaluación antes de la aprobación de dichas medidas.

Este enfoque se realiza con carácter previo a la puesta en práctica, normalmente consiste en una valoración analizando los beneficios e inconvenientes de la intervención y una primera estimación de sus posibles efectos o impactos. Este tipo de valoraciones se lleva a cabo para escoger entre las diferentes políticas en función de la información y de los objetivos.

Las evaluaciones que se realizan tras la puesta en práctica de dicha política o proyecto se denominan evaluaciones ex-post. En dichas evaluaciones, se toman medidas en función de los resultados y evidencias analizadas.

Ambos tipos de evaluación son complementarios, ya que es conveniente realizar ambas evaluaciones para realizar una evaluación veraz y para aprender de la experiencia para mejorar el diseño y de la puesta en práctica de las políticas y por otro lado la transparencia y el uso eficiente de los recursos públicos utilizados.

Aunque cabe destacar, que existen numerosas políticas en las cuales solo se realizan evaluaciones previas debido a que la clase política las considera claves desde el punto de vista electoral, frente a las evaluaciones posteriores, las cuales no poseen ningún incentivo para realizarlas.

2.3. EVALUACIÓN DE MÉTODOS

A la hora de escoger el método teórico para realizar nuestra evaluación existen una gran variedad, por lo que la elección dependerá del tipo de política y de los objetivos fijados.

Dependiendo del autor en cuestión, varía el método a aplicar, Carol H. Weiss (1998) señaló que la evaluación debía realizarse fundamentándose en la teoría económica, ya que de esta forma el legislador puede corregir los fallos a largo plazo. Otra ventaja de fundamentarse en la teoría económica es la ayuda que proporciona esta y sus autores para explicar el fundamento y los objetivos de dicha política.

Por otro lado, Feinstein (2007) enuncia que la evaluación no se puede limitar mediante la utilización de un solo método de carácter genérico, ya que en función de la política o de las fuentes de informaciones existentes, se aplicará un método u otro.

Si el proceso de evaluación se centra en analizar el grado de cumplimiento de los objetivos o efectos utilizaríamos modelos de análisis de eficacia, denominados así por Vedüng (1993), en los cuales si se introducen aspectos económicos se deberá de añadir el coste de la intervención dentro del análisis de la efectividad. Aunque debido a la función social del Sector Público, el análisis de la eficacia económica conlleva dificultades por lo que se introduce la idea del beneficio social frente al beneficio económico para analizar el cumplimiento.

Para determinar la eficiencia, la técnica más común llevado a cabo es el análisis coste-beneficio; que consiste en calcular la relación entre los costes y beneficios previstos de un determinado proyecto calculando una tasa de descuento anual, para determinar el

VAN social de este, mediante la aplicación o cálculo de una tasa de descuento de carácter anual. Esta técnica es común en proyectos de infraestructuras o de políticas sociales

Algunos autores aconsejan el uso de indicadores de gestión, ya que estos recogen y cuantifican la información para determinar el grado de cumplimiento de los objetivos, en la evaluación de la Eficiencia como Josep María Guinart (2003), este defiende la importancia del denominado desempeño operativo y el desempeño financiero en la evaluación de políticas públicas.

El desempeño operativo se compone de cuatro componentes con los que es posible evaluar las políticas mediante la utilización de diferentes indicadores económicos en función de las diferentes áreas:

- Relevancia: los indicadores deben tener sentido para analizar los problemas y/o los objetivos.
- Efectividad: deben evaluar el grado de obtención de los objetivos
- Eficiencia: en relación con el coste de obtener los resultados deseados; un programa que alcanza un determinado nivel de resultados al menor coste.
- Integridad: en relación con la capacidad del programa para continuar dando los resultados perseguidos a lo largo del tiempo.

El desempeño financiero cubre dos cuestiones; En primer lugar, analizar si dicho plan se ha ajustado a sus parámetros presupuestarios previamente establecidos y por otro lado explica si dicha parte contable-financiera se gestiona de acuerdo con los principios contables de este modo se obtendrán una serie de indicadores que nos servirán para la toma de decisiones o el control presupuestario.

En la actualidad, destacan otros métodos más novedosos en los cuales a través de la formulación de modelos cuasiexperimentales y econométricos que permiten estimar la relación causal de la implementación de una determinada política en un territorio y la compraran y estiman con la hipótesis de no la implantación de determinada intervención pública.

3.LA EXPERIENCIA EN LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL SECTOR PÚBLICO ESPAÑOL

En el caso de España, la evaluación de políticas públicas es una asignatura pendiente dentro de la Administración Pública, en cualquiera de sus ámbitos estatal, autonómica o local, ya que a pesar de su importancia real y normativa nunca ha habido intereses políticos de desarrollar las competencias de gestión otorgadas y posteriormente realizar evaluaciones económicas a gran escala sobre las políticas públicas implementadas.

A nivel normativo, la eficiente y eficaz asignación presupuestaria y su posterior control se le otorga una gran importancia como se demuestra en diferentes leyes de gran importancia como la Constitución Española o la Ley General Presupuestaria. Así de esta forma, la Constitución Española (1978) recoge en el artículo 31.2 afirma *“El gasto público realizará una asignación equitativa de los recursos públicos y su programación y ejecución responderán a los criterios de eficiencia y economía”*, de este modo los recursos públicos deberán asignarse de manera efectiva y eficiente, previendo el despilfarro y la falta de control.

De esta forma, se le otorgan competencias normativas al Ministerio de Hacienda para el control y evaluaciones económicas, como se observa en el artículo 72 de la Ley

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria: *“encomendando al Ministerio de Hacienda, en colaboración con los distintos centros gestores de gastos, el impulso y la coordinación de la evaluación continuada de las políticas de gasto, con la finalidad de que las mismas alcancen sus objetivos estratégicos y el impacto socioeconómico que pretenden”*.

De acuerdo con lo anterior, El Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas a través de la Intervención General de la Administración del Estado es el encargado de controlar el gasto público de la administración central, por su cuenta las Comunidades Autónomas realizan el mismo control sobre su gasto público. Este organismo realiza autorías y controles de carácter interno, pero no evaluaciones sobre el gasto realizado.

Cabe destacar la existencia de otro organismo dependiente de este ministerio, la Dirección General de Presupuestos, la cual posee entre sus funciones la evaluación del impacto económico correspondiente a las actuaciones de gasto público que realiza la Administración. Esta evaluación corre principalmente a cargo de organismos y /o expertos externos contratados por dicha Dirección General.

Observando la normativa existente, la clase política siempre se le han encomendado competencias normativas y se han encargado del control y evaluación del gasto público, en menor o mayor medida de forma satisfactoria.

Hasta enero de 2007, la evaluación de políticas públicas se limitaba solo al ámbito de las políticas europeas, como es el caso de la aplicación presupuestaria de los fondos de cohesión o de programas como el de Desarrollo Rural, debido al mayor grado de gestión y de desarrollo de los procedimientos de evaluación existentes dentro de la Unión Europea. También cabe destacar, que existen diferentes organismos públicos que se encargan de medir la eficacia de diferentes políticas educativas y sanitarias, como la Agencia de Calidad del Servicio Nacional de Salud.

Esta situación cambió, con la puesta en marcha de la AEVAL¹ en enero de 2007, con la creación de dicho organismo adscrito al Ministerio de Hacienda y, pero con estructura y funcionamiento independiente de este, se consiguió dar un salto hacia la institucionalización² de la evaluación de políticas públicas.

De acuerdo con lo anterior, este organismo público es el encargado de realizar evaluaciones y tiene como objetivos principales:

- Incentivar y promover la evaluación, de manera teórico-práctica, en función de las necesidades estratégicas y de gestión.
- Desarrollar e implementar sistemas de información, indicadores económicos y cualitativos, así como métodos para realizar las actividades de evaluación, como se demuestra con la publicación de guías metodológicas de evaluación aplicando su enfoque.
- Fomentar la calidad y transparencia de los servicios públicos

¹ Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios

² Se entiende por institucionalización a partir del concepto extraído de Garde Roca (2006): *“el proceso político por el que se legitima un marco normativo adecuado para el desarrollo de la función de la evaluación, a partir de la estructuración de espacios e instancias de las Administraciones a las que encargar tal función, ubicándolos en los distintos niveles de gobierno y según las distintas actividades o sectores a evaluar”*.

La AEVAL realiza evaluaciones de las políticas anteriormente designadas por el Consejo de Ministros, con carácter anual. Además, en 2011 se posibilita la firma de convenios con las diferentes Comunidades Autónomas, ya que estas poseen competencias de control y evaluación sobre sus políticas públicas, pudiendo destacar las siguientes evaluaciones conjuntas:

- Evaluación de los programas de la escuela de Administración de Castilla La Mancha
- Evaluación de la Ventanilla Única para el Comercio Exterior de Canarias

Cabe destacar, que pese a la creación de este organismo su actuación ha sido decepcionante debido a la falta de apoyo político, la escasa cultura administrativa sobre evaluación unido a la falta de recursos y medios. En el año 2017, esta agencia fue suprimida con la creación del Instituto para la Evaluación de Políticas Públicas, perdiendo la independencia de gestión que esta gozaba ya que ahora se encuentra inmersa dentro del organigrama del Ministerio de Hacienda con rango de subdirección general

Por el lado de la Administración Autonómica cabe destacar la nula implementación de organismos y/o expertos que se encarguen de la evaluación de políticas públicas autonómicas.

Por último, al margen de la AEVAL existen otras instituciones como el Instituto de Estudios Fiscales, cuyo fin es la evaluación de diferentes políticas siempre teniendo como beneficiario de sus resultados a la Hacienda Pública Española.

4. PROGRAMA INNPULSA

4.1 Objeto y alcance de la evaluación

A continuación, se va a realizar una evaluación económica siguiendo las premisas establecidas por la AEVAL teniendo como objeto de evaluación es el Programa de Ayudas denominado “INNPULSA 2012-2015” de la Consejería de Industria, Comercio, Turismo e Innovación del Gobierno de Cantabria.

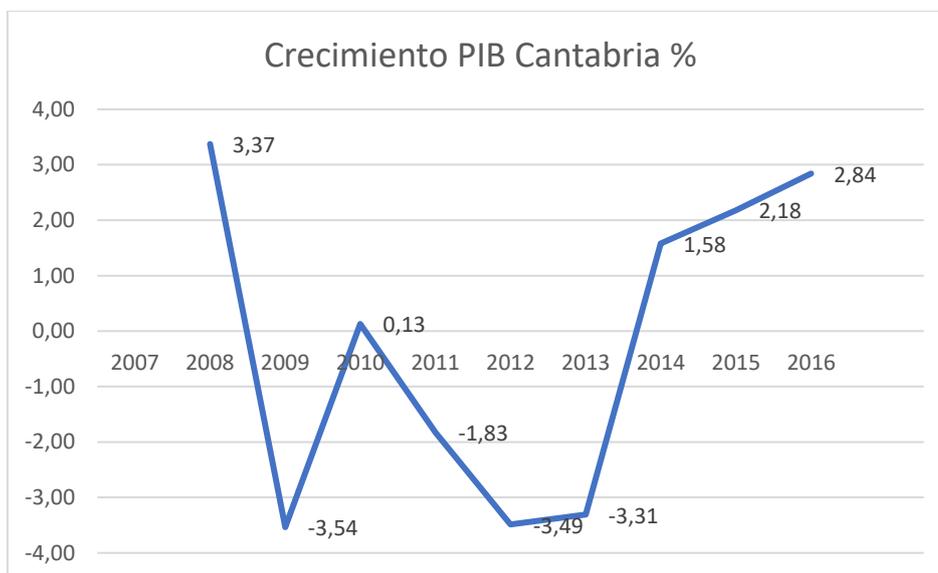
Dicho programa de Ayudas es una herramienta de política industrial y de innovación que tiene como objetivo la transformación paulatina de nuestro modelo productivo a través del fomento de la innovación.

La evaluación se ha centrado en valorar la efectiva contribución del Programa a la transformación del modelo productivo mediante el impulso a la innovación empresarial y un desarrollo industrial sostenible.

Para ello se abordarán tanto aspectos de diseño del Programa, como de su implementación y resultado. A partir de estos resultados se enunciarán una serie de recomendaciones y conclusiones, con un fin último el mejorar el uso de los recursos públicos y cumplir con el objetivo de transparencia respecto al uso de los recursos empleados en el presente programa

4.2 Características del Contexto en el que se desarrolla la Intervención

En cuanto a la evolución que ha experimentado la economía regional en los últimos años, Cantabria ha sufrido los embates de la crisis, aunque ha mostrado resultados ligeramente menos desfavorables que la media española en términos de PIB.

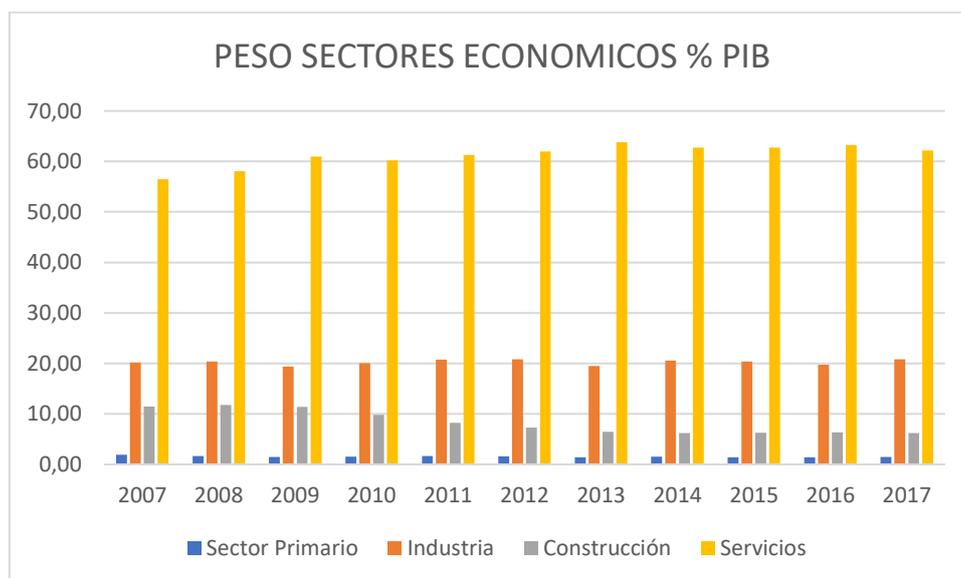


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del ICANE

Aunque a pesar de mostrar resultados menos desfavorables que la media nacional, Cantabria posee graves problemas estructurales que le conllevan un menor crecimiento económico.

Esta situación se debe a la composición sectorial de la economía de Cantabria, en especial a la situación que está atravesando la industria en Cantabria, debido a su gran peso sobre el Producto Interior Bruto sus problemas estructurales afectan de manera importante, entre los que destacan:

- Gran aporte de industrias manufactureras, que conlleva un uso intensivo de mano de obra, pero con baja productividad.
- Escasa dimensión media de las empresas y de los establecimientos, lo que provoca un bajo nivel de internalización.
- La especialización productiva en sectores de no muy alta intensidad tecnológica o de conocimiento. En otras palabras, sectores industriales tradicionales, que en la actualidad se encuentran bajo una grave crisis debido a los problemas de competitividad que tienen que hacer frente en nuestro país.
- Escaso gasto en I+D+i en el sector privado y, de manera destacada en el sector industrial.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del ICANE

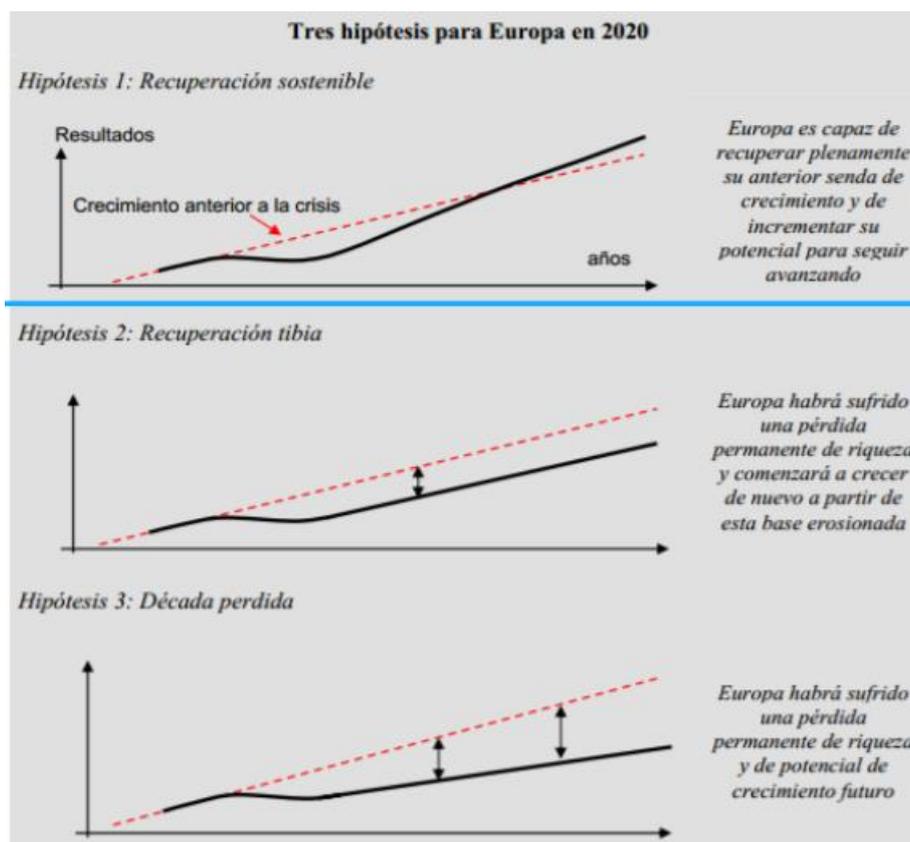
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PIB (Miles €)	12.845.738	13.279.223	12.809.602	12.826.270	12.591.556	12.152.197	11.750.297	11.935.663	12.196.091	12.542.822	13.082.727
INDUSTRIA (Miles €)	2.595.544	2.704.641	2.479.337	2.570.365	2.613.411	2.531.250	2.293.356	2.451.764	2.481.761	2.477.301	2.722.560
INDUSTRIA %PIB	20,21	20,37	19,36	20,04	20,76	20,83	19,52	20,54	20,35	19,75	20,81

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del ICANE

Para intentar revertir la situación Cantabria pretende explotar sus fortalezas económicas e impulsar la innovación de esta manera se pretende conseguir un crecimiento económico sostenible, a través de la denominada Estrategia de Especialización

Inteligente de Cantabria (RIS3)³ iCan 2020, que sigue los preceptos establecidos por la Administración Central gracias a la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2013-2020, así como también, se enmarca dentro de los objetivos definidos por la Unión Europea en su estrategia para el crecimiento Europa 2020.

La Comisión Europea pretende el desarrollo de una economía basada en la innovación y en la aplicación del talento y del conocimiento en la generación de actividad económica. Con esta estrategia de crecimiento Europa pretende recobrar un crecimiento económico sostenible (Hipótesis I), como se demuestra en el siguiente gráfico.



Fuente: Estrategia de Investigación e Innovación 2020 para la Especialización Inteligente de Cantabria, diciembre 2013.

De esta forma, la puesta en práctica de la Estrategia iCan 2020 contempla el desarrollo de Planes de Innovación, como el Programa INNPULSA 2012-2015, o de Planes Sectoriales en las actividades definidas como estratégicas como la industria química, automovilística o el sector de la agroalimentación enfocados a conseguir un crecimiento sostenible y la transformación de nuestro modelo productivo gracias al fomento de la innovación ya que:

³ Las RIS3 son planes económicos específicos de un territorio en cuestión que deben cumplir con:

- Apoyar e invertir económicamente en áreas prioritarias regionales.
- Fundamentarse alrededor de las fortalezas económicas analizadas y encontradas de cada región.
- Apoyarse en criterios tecnológicos y en áreas innovadoras puestas en marcha con anterioridad.

“La innovación se ha convertido en un factor clave para el desarrollo y prosperidad económicos, como demuestra el estudio de la relación existente entre los esfuerzos en generación de conocimiento y el nivel de prosperidad económica”. (Gobierno de Cantabria, 2016).

4.3. Descripción detallada del Programa de Ayudas a las Actuaciones de Reindustrialización

4.3.1 Lógica de la Intervención⁴ y Descripción General del Programa

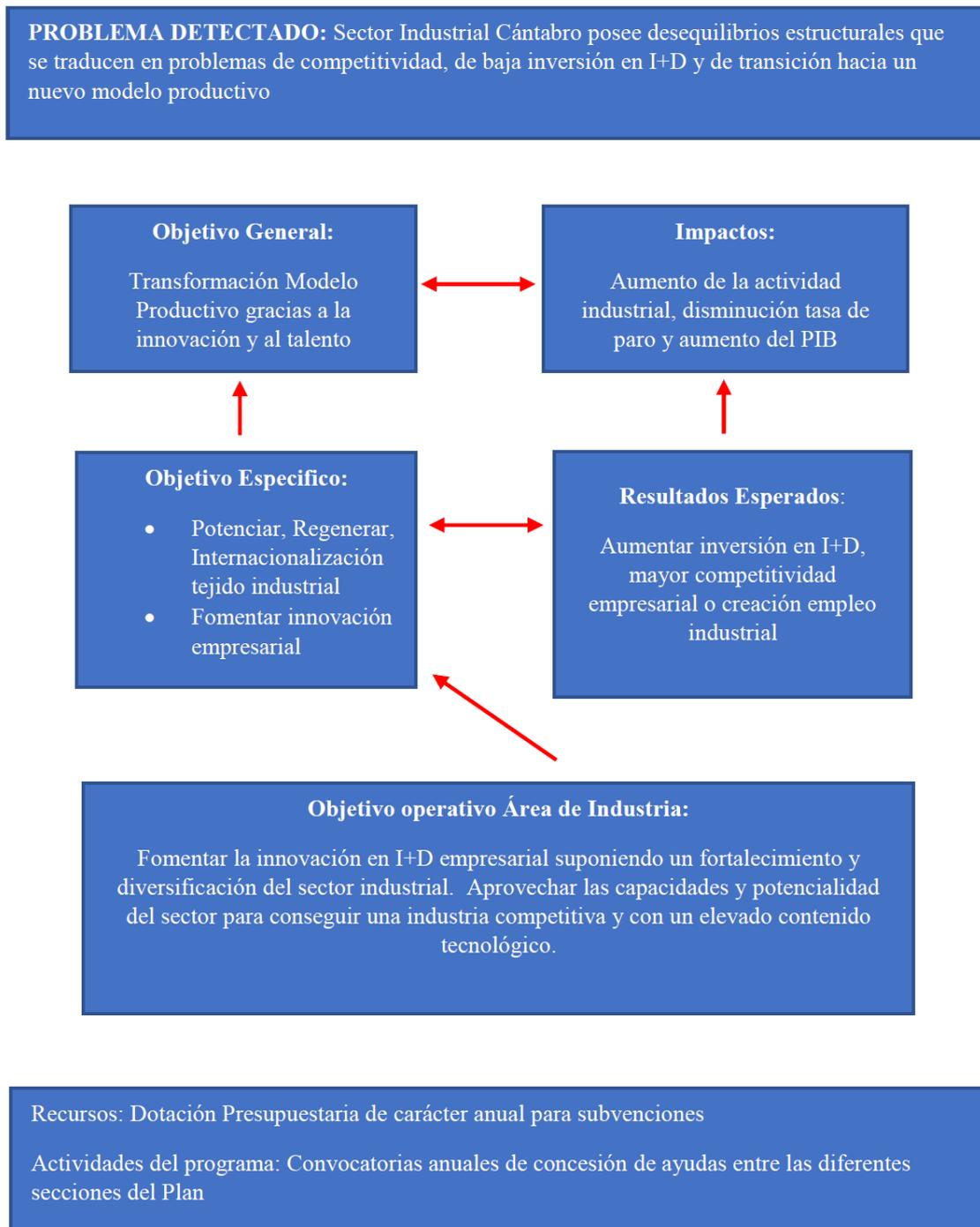
El Programa INNPULSA tiene como objetivo principal conseguir que la innovación y el talento y la puesta en práctica del conocimiento se transformen en actividad económica y consiguiendo un crecimiento económico sostenible en el tiempo gracias a la transformación palatina de nuestro modelo productivo.

Bajo el lema principal “A innovar se aprende innovando”, se pretende ayudar económica y administrativamente a los empresarios para iniciar sus actividades innovadoras tecnológicas o no tecnológicas, de este modo gracias al incremento de la I+D+i contribuye a la eficiencia económica al dirigir la demanda del mercado hacia productos, procesos o servicios nuevos o mejorados,

Al objetivo de la innovación se le añaden el fomento de la actividad económica mediante el subsidio de inversiones que persigan la mejora de la competitividad de las empresas, sean de naturaleza material como inmaterial, y con ello una mejora del empleo y de la economía. Para cubrir estos objetivos se estructuró INNPULSA en tres líneas de actuación.

⁴ La lógica de intervención de un proyecto intenta demostrar de como el programa intenta resolver el problema en cuestión, pero previamente se tiene que reflejar la situación actual, las causas principales y el cambio que el programa produciría gracias a sus medidas.

LÓGICA DE LA INTERVENCIÓN



Fuente: Elaboración Propia

Para cubrir estos objetivos se estructuró INNPULSA en tres líneas de actuación:

- INVIERTE, cuyo fin es incrementar la productividad y competitividad mediante inversiones en bienes de equipo e instalaciones auxiliares. A esta línea se unió una cuarta línea de nueva convocatoria denominada MICROINVIERTE año 2014, con la misma finalidad que está, pero los beneficiarios son microempresas.
- COMPITE, es una línea orientada a Incrementar la competitividad mediante innovaciones productividad que creen una diferencia o ventaja competitiva

- INNOVA, está orientada a incentivar la investigación industrial y la innovación en las empresas.

Los beneficiarios de dichas ayudas son todas las personas jurídicas o físicas cuya actividad económica se encuentre recogida en el siguiente ámbito de aplicación:

ACTIVIDADES INCLUIDAS EN EL SECTOR INDUSTRIAL
Industrias extractivas de minerales no energéticos
Industria de la alimentación, bebidas y tabaco
Industria textil y de la confección
Industria del cuero y del calzado
Industria de la madera y del corcho
Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados
Industria química
Industria de la transformación del caucho y materias plásticas
Industrias de otros productos minerales no metálicos
Industria cementera y derivados
Metalurgia y fabricación de productos metálicos
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
Fabricación de otro material de transporte.
Industrias manufactureras diversas
Talleres de reparación de vehículos
ACTIVIDADES INCLUIDAS COMO SERVICIOS DE APOYO A LA INDUSTRIA
Instalaciones eléctricas; de fontanería; climatización; gas; pararrayos y similares; aparatos elevadores; telecomunicaciones e industriales
Servicios y tecnologías de la sociedad de la información
Servicios de mantenimiento y manutención industrial
Servicios de limpieza industrial, gestión de residuos industriales y recuperación de productos industriales
Servicios portuarios
Servicios forestales
Laboratorios de ensayo, análisis y certificación
Sondeos y prospecciones

Fuente: Elaboración Propia a partir de los datos obtenidos del Boletín Oficial de Cantabria.

Para conseguir los objetivos fijados, el Gobierno de Cantabria ha fijado como instrumento económico a tal fin, la concesión de subvenciones, con carácter anual, para que los beneficiarios puedan poner en práctica sus proyectos. De esta forma se intenta dinamizar la actividad económica y la innovación en un contexto de crisis económica y de restricción de crédito por parte de las entidades financieras.

IMP. PRESUPUESTADO (€)	2012	2013	2014	2015
INVIERTE	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	7.750.000,00 €
MCROINVIERTE			600.000,00 €	6.000.000,00 €
INNOVA	2.000.000,00 €	4.900.000,00 €	5.190.000,00 €	3.000.000,00 €
COMPITE	1.000.000,00 €	875.000,00 €	900.000,00 €	900.000,00 €

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en las diferentes convocatorias del Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

De esta forma durante la vigencia del Programa INNPULSA 2012-2015, la Administración autonómica presupuestó una cantidad de 42.715.000€ de los cuales se otorgaron 29.702.824,10€ en ayudas, distribuidos en 663 proyectos durante las 14 convocatorias de las diferentes secciones del programa que se ofertaron durante los años 2012, 2013, 2014 y 2015.

Resultados acumulados Programa INNPULSA 2012-2015	2012-2015
Presupuesto (€)	42.715.000,00 €
N.º Convocatorias	14
N.º Proyectos Aprobados	783
Ayudas Otorgadas (€)	29.702.824,10 €
Inversión Total Proyectos (€)	132.424.085,14 €

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en la Dirección General de Industria.

4.3.2 Línea INVIERTE

La línea de ayudas denominada INVIERTE, tiene un carácter más tradicional ya que persigue o continua con la estrategia de subvenciones que viene realizando la Consejería de Industria desde hace tiempo, en la cual se apoya la adquisición de activos fijos de esta manera inducimos la creación de empleo y aumentamos la competitividad.

La inversión subvencionable para la adquisición de estos activos fijos esta regulada entre un mínimo de 50.000€ y un máximo de 1.500.000€. Por otro lado se diferencia entre gran empresa y PYME ya que en función del tamaño del beneficiario la inversión subvencionable y la intensidad de dicha ayuda varía.

En las PYMES son subvencionables las siguientes formas de inversión:

- A) Creación de un establecimiento económico
- B) Ampliación de un establecimiento existente
- C) Diversificación de la producción
- D) Transformación del proceso de producción de un establecimiento ya existente

Con una intensidad máxima subvencionable del 20% del total de la inversión y con un compromiso de mantener dicha actividad y los puestos de trabajo creados, si los hubiese, durante un mínimo de 3 años.

Si el beneficiario fuese una Gran Empresa, son subvencionables las siguientes formas de inversión:

- A) Creación de un nuevo establecimiento dentro de su actividad económica.
- B) Diversificación de la actividad del beneficiario con la creación de un nuevo establecimiento que potencie o produzca nuevos productos

Con una intensidad máxima del 10% del total del importe previsto y con un compromiso de mantener inversión y actividad de 5 años. Si se incumple la inversión acordada o se destruye el empleo creado la subvención corre el riesgo de ser revocada, si su cumplimiento es inferior al 50%.

Por otro lado, existen unos criterios de valoración para la concesión de dicha ayuda, mediante un sistema de puntuación con un máximo de 100 puntos.

Puestos de Trabajo	25 puntos
Volumen Inversión	20 puntos
Sector Económico	20 puntos
Localización	15 puntos
Nivel tecnológico y de innovación	20 puntos

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de las convocatorias de ayuda publicadas en el Boletín Oficial de Cantabria

4.3.3 Línea Microinvierte

Esta línea de ayuda fue creada en 2014, con los mismos fines que INVIERTE, pero dedicada a las microempresas, hasta 9 empresas, ya que debido a su menor tamaño y complejidad administrativa no podían acceder a dicha línea. Por lo que se reducen los trámites burocráticos, procedimiento abreviado, y se les ofrecen unas condiciones más beneficiosas que al resto de beneficiarios de la Línea de subvenciones INVIERTE.

Los activos fijos subvencionables deben mantenerse un mínimo de 3 años y la cuantía de la inversión está comprendida entre 3.000€ y 50.000€, con un máximo del 25% de la cuantía total prevista.

4.3.4 Línea INNOVA

Esta línea está orientada a incentivar y/o promocionar la investigación industrial y la innovación tecnológica en las empresas. De esta manera, el objetivo es apoyar y desarrollar proyectos experimentales que generen nuevos productos, procesos mejorando así las capacidades de negocio de la empresa, su competitividad además de crear valor añadido a la economía.

Dentro de esta línea de ayudas son actuaciones subvencionables los proyectos de investigación industrial y de desarrollo experimental a partir de conocimientos y técnicas ya existentes, pero no aplicadas a la economía. Dentro de estos proyectos son subvencionables los gastos de personal afectados en este proyecto, los costes de las patentes adquiridas o creadas, etc....

Las empresas beneficiarias pueden acogerse a uno o más proyectos hasta un máximo de 1.000.000€ por una empresa y deben acatar el compromiso de devolver la subvención si no cumplen el 50% del proyecto acordado y de mantener la inversión y la actividad creada a raíz de este proyecto, 3 años en el caso de las PYMES y 5 años para las grandes empresas.

La intensidad máxima de apoyo público por proyecto se resume en la siguiente tabla:

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

Proyecto	PYME	Gran Empresa
Investigación Industrial	60%	50%
Desarrollo Experimental	35%	25%
Obtención Patentes y otros activos materiales	50%	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos ofrecidos por el Boletín Oficial de Cantabria

Por otro lado, existen unos criterios de valoración para la concesión de dicha ayuda, mediante un sistema de puntuación con un máximo de 100 puntos.

Carácter Innovador	25 puntos
Impacto Competitividad	25 puntos
Interés del Proyecto	20 puntos
Viabilidad	20 puntos
Bonificaciones	10 puntos

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de las convocatorias de ayuda publicadas en el Boletín Oficial de Cantabria

4.3.5 Línea COMPITE

Es una línea orientada Incrementar la productividad y mejorar la posición competitiva de las empresas, con especial énfasis de las pequeñas y medianas empresas industriales mediante innovaciones en la gestión, la modernización de los procesos productivos, para discutir costes de producción o la creación de nuevos productos, innovaciones en la comercialización y la diferenciación mediante la certificación para acceder a nuevos mercados.

Entre las actividades subvencionables se destacan:

Innovación en la gestión: Todas las actuaciones cuyo fin sea la implantación de nuevos métodos organizativos en el centro de trabajo o establecimiento, como por ejemplo; la implantación de programas de responsabilidad social corporativa o nuevos métodos organizativos del personal

Modernización de los procesos productivos: Comprende todas las actuaciones encaminadas a la aplicación de un método de producción nuevo o significativamente mejorado (incluidos cambios significativos en cuanto a técnicas, equipos o programas informáticos).

Innovación en la comercialización: Comprende todas las actuaciones encaminadas a mejorar las prácticas comerciales y a las relaciones exteriores de la empresa, mediante la aplicación de nuevos canales de venta entre otros, la aplicación de un método de suministro nuevo o significativamente mejorado con el fin de reducir costes o aumentar la eficiencia o la protección de nuevos activos inmateriales de la empresa, protección industrial.

Diferenciación mediante la certificación: Comprende todas las actuaciones encaminadas a la aplicación de un nuevo método organizativo o de un método de producción nuevo, sistemas de calidad o seguridad alimenticia, y su certificación según normas ISO o en marcas de reconocido prestigio para certificar la comercialización y la producción de nuevos productos para el acceso a mercados internacionales hasta ahora desconocidos.

Las actuaciones deben ser novedosas en dicha empresa y en caso de no alcanzar el 50% acordado se debe reintegrar dicha ayuda.

Solo será posible la concesión de ayuda para solo un proyecto por beneficiario con una o varias líneas de actuación con una inversión mínima de 6.000€ aunque la subvención máxima que otorga la Administración autonómica asciende a 50.000€ en función del fin del proyecto ya que la intensidad de esta varía:

- Instalación de Software o inversiones materiales: 10 %
- Servicios de asesoramiento o derechos de propiedad industrial: hasta el 50% de la inversión con el máximo anteriormente descrito.

Por otro lado, existen unos criterios de valoración para la concesión de dicha ayuda, mediante un sistema de puntuación con un máximo de 100 puntos.

Tipo Actuación Subvencionable	25 puntos
Volumen Inversión	20 puntos
Sector Económico	20 puntos
Nivel Tecnológico y de Innovación	20 puntos
Localización	15 puntos

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de las convocatorias de ayuda publicadas en el Boletín Oficial de Cantabria

4.4 Enfoque y Metodología de la Evaluación

4.4.1 Enfoque de la Evaluación

El Programa INNPULSA pretende, como se ha indicado anteriormente, la transformación del modelo productivo a través del fomento de la innovación y de la aplicación del conocimiento y el talento a dicho modelo, para conseguir este objetivo se ponen a disposición una serie de fondos correspondientes a subvenciones distribuidos en diferentes convocatorias.

A partir de esta hipótesis de Intervención, la evaluación se aborda desde una perspectiva teórica y desde una perspectiva practica en la cual se analice la implementación y los resultados obtenidos.

La evaluación tiene como objetivo contestar las siguientes preguntas de evaluación:

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

- ¿Es el programa INNPULSA el instrumento adecuado para dar respuesta al objetivo planteado?
- ¿Es adecuado el diseño, estructura y configuración del programa, además de analizar la complementariedad con otras políticas?
- ¿Es adecuado el presupuesto de este programa para conseguir sus objetivos?
- ¿En que medida este programa ha ayudado a revertir la situación actual de la industria?

4.4.2 Metodología de la Evaluación

Las herramientas y análisis de la información que se han utilizado han sido:

- 1) Análisis de la bibliografía referida a política industrial y a políticas de innovación con el fin de justificar la intervención, la lógica de la intervención y su apoyo teórico.
- 2) Análisis estadísticos: Esta parte se dedica a la evaluación de la ejecución financiera, eficacia y eficiencia y de los impactos socioeconómicos del Programa INNPULSA 2012-2015. A partir de los datos extraídos del Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), principalmente de las Encuestas empresariales del sector industrial publicadas por este organismo en los diferentes años, Gobierno de Cantabria y del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Pero cabe destacar que el análisis estadístico se ha centrado en el sector industrial cántabro, según la clasificación sectorial descrita por el ICANE para el resto de las actividades afectadas denominadas servicios de apoyo a la industria la información era inconexa y de carácter general ya que no se desgranaba de igual y de forma directa como la proveniente de las actividades industriales.

4.5 Análisis del Programa INNPULSA

4.5.1 Justificación Teórica y complementariedad de políticas

A continuación, se examinará la naturaleza transversal de la política industrial, ya que se considera el sector clave para conseguir la transformación del modelo productivo actual, y su complementariedad con el desarrollo de políticas de innovación consiguiendo nuestros objetivos finales, anteriormente descritos.

La política industrial se puede definir como toda intervención pública, que mediante la puesta en marcha de un conjunto de medidas e instrumentos, con el fin de ayudar al conjunto de la industria en un mundo globalizado con un entorno económico sumido en la incertidumbre y en los cambios, fomentando un cambio estructural del modelo industrial, mediante la creación de nuevos establecimientos industriales y la mejora de la competitividad y productividad del tejido industrial ya asentado logrando la viabilidad del sector industrial en dicho territorio.

La política industrial se fundamenta en tres objetivos, según lo dispuesto por el economista J. Meyer-Stamer, en el año 1996:

- Modificar de manera paulatina y coordinada la estructura industrial, reduciendo la capacidad de las industrias consideradas antiguas y fomentando la incorporación de sectores industriales de “nueva creación” con grandes

perspectivas de futuro, con elevado valor añadido y con una gran carga innovativa y tecnológica.

- Actuar de manera coordinada en la estructura sectorial de este sector, a nivel regional.
- Fomentar la productividad y competitividad de la industria (J.Rico, 2011).

Siguiendo estas premisas, el concepto de política industrial se enfrenta a limitaciones ya que olvida o no delimita otros instrumentos de la política industrial como son: El fomento de las políticas de I+D o una política fiscal materializada en subvenciones al desarrollo industrial, como es nuestro caso.

No hay que olvidar que la política de desarrollo de innovación y mejora tecnológica persigue dos objetivos: el fomento de capital físico tecnológicamente avanzado y la adquisición y posterior transferencia al modelo productivo de los avances tecnológicos ("know-how"), con el fin de conseguir un crecimiento económico basado en los incrementos de la productividad económica, de los sectores económicos afectados, en este caso nuestro mayor exponente productivo se confiere al sector industrial.

Algunos autores como Mas-Verdú y Ribeiro Soriano en 2008 afirmaron que: *“la nueva política industrial está compuesta por dos tipos de instrumentos: de un lado, medidas para garantizar el marco competencial en el que se desenvuelven las empresas, y de otro, incorporación de la innovación como factor clave de competitividad”*.

Se puede afirmar que la política sectorial de la Unión Europea, España y nuestra región se encuentra alineadas de manera coordinada y siguiendo esta nueva política industrial, como se observa con la aprobación de la Estrategia Europa 2020 cuyo objetivo es avanzar hacia una economía sostenible, fuerte, inteligente e integradora que disfrute de altos niveles de productividad, de crecimiento económico y de empleo fomentando principalmente las políticas de innovación entre los países miembros. En el caso de España se observa esta tendencia con la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación 2012-2020 y en el caso de nuestra región, Cantabria, con la Estrategia de Investigación e Innovación 2020 para la Especialización Inteligente de Cantabria o el Programa INNPULSA, objeto de nuestra evaluación.

Por otro lado, cabe destacar, la intervención estatal mediante el fomento de políticas de innovación esta justificado debido a la existencia de imperfecciones en el mercado de capitales, más en un momento como el actual, y a la gran influencia que posee incertidumbre sobre este tipo de inversiones ya que debido al carácter especulativo y a la existencia de riesgos procedentes de la actividad tecnológica, los costes de los proyectos no son nunca los mismos para todas las empresas. Debido a esta situación, las empresas no pueden encontrar financiación ajena a un mismo coste y/o precio, y más en un momento como el actual de restricción de crédito bancario.

Para luchar contra estas imperfecciones del mercado el Estado podría emplear dos vías de actuaciones. Primero una vía más intervencionista ya que optaría por la inversión pública en tecnologías de los denominados sectores claves, en su mayoría muy costosas y con gran trascendencia para la transformación del modelo productivo. También puede optar por una vía más neutral, dejando actuar al mercado y solo actuaría como fiador ante las entidades de crédito en caso de que existiesen problemas financieros derivados de dichos proyectos de innovación (J.Heijs, 2001)

En nuestro caso, nuestra política se enmarcaría en el primer escenario, ya que el Gobierno de Cantabria invierte fondos públicos, en este caso subvenciones, para el desarrollo de estas políticas de innovación tecnológicas y no tecnológicas.

4.5.2 Eficacia Financiera

En la definición de la eficacia y evolución financiera del Programa INNPULSA 2012-2015, el primer paso es la contextualización de dicho programa con el poder financiero del Gobierno Cantabria, representado por su presupuesto, para posteriormente analizar el grado de ejecución financiera de todas las líneas de ayudas ofertadas.

	Presupuesto Gobierno de Cantabria	Presupuesto Consejería Industria	% Presupuesto
2012	2.439.242.271,00 €	84.841.128,00 €	3,48
2013	2.392.524.213,00 €	63.189.825,00 €	2,64
2014	2.446.762.259,00 €	71.936.440,00 €	2,94
2015	2.500.031.635,00 €	75.537.846,00 €	3,02

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos de la publicación de los Presupuestos en el Boletín Oficial de Cantabria

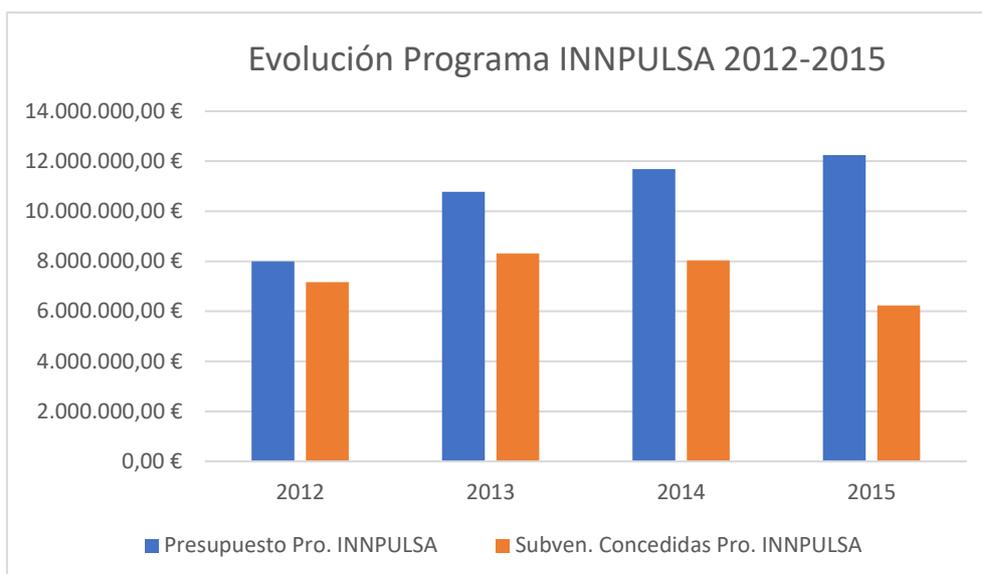
En primer lugar, cabe destacar, el pequeño peso relativo que posee la Consejería de Industria, Innovación, Comercio y Turismo dentro del presupuesto regional, ya que durante este periodo represento alrededor del 3% de dicho documento financiero. A pesar de la importancia de este sector para la economía cántabra.

	Presupuesto Consejería Industria (A)	Presupuesto Pro. INNPULSA (B)	Pagos Realizados Pro. INNPULSA ©	% B/A	% C/A
2012	84.841.128,00 €	8.000.000,00 €	7.163.106,26 €	9,43	8,44
2013	63.189.825,00 €	10.775.000,00 €	8.314.258,74 €	17,05	13,16
2014	71.936.440,00 €	11.690.000,00 €	7.989.191,99 €	16,25	11,11
2015	75.537.846,00 €	12.250.000,00 €	6.236.267,11 €	16,22	8,26

Fuente: Elaboración propia

	Var. % Presupuesto Pro. INNPULSA	Var. % Subvención Concedidas
2013	25,75	13,85
2014	7,83	-3,45
2015	4,57	-28,88
2012-2015	34,69	-14,86

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración Propia

A pesar de este pequeño peso relativo, la Consejería debe alcanzar sus fines y/o objetivos con estos recursos financieros. Para alcanzar estos objetivos durante este periodo, podemos afirmar que el Programa INNPULSA 2012-2015 fue una de las principales medidas para conseguir una mejora de la economía e impulsar un cambio productivo. Esta afirmación se fundamenta a partir de los datos extraídos de la presente tabla, ya que, durante los años 2013, 2014 y 2015 este Programa represento el 16% aproximadamente del presupuesto, aunque cabe destacar que durante el año 2012 el porcentaje fue menor ya que los fondos disponibles fueron mucho mayores y una cantidad creciente de fondos pasando de 8.000.000€, en 2012, a 12.250.000€ en el año 2015. Este aumento de fondos presupuestados tiene una gran importancia ya que la Administración se enfrentaba a una situación de crisis y de restricción presupuestaria, por lo que la clase política consideró al Programa INNPULSA como un instrumento clave en el desarrollo del sector industrial y de la innovación.

Aunque cabe destacar que, a pesar de este aumento presupuestario no se tradujo en un aumento de la cuantía de las subvenciones concedidas, ya que durante el periodo 2012-2015, la cuantía de las subvenciones disminuyó un 14,86% frente al aumento del 34,69% del presupuesto disponible a tal fin.

A continuación, se va a analizar la ejecución financiera de las diferentes líneas de ayuda ofertadas por el Gobierno de Cantabria, durante el periodo de aplicación

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

		Importe Presupuestado	Importe Concedido	% Ejecución
Línea Invierte	2012	5.000.000,00 €	4.511.520,70 €	90,23
	2013	5.000.000,00 €	4.136.054,27 €	82,72
	2014	5.000.000,00 €	4.721.065,25 €	94,42
	2015	7.750.000,00 €	2.782.372,32 €	35,9
Línea Innova	2012	2.000.000,00 €	1.739.466,10 €	86,97
	2013	4.900.000,00 €	3.345.749,79 €	68,28
	2014	5.190.000,00 €	2.636.104,49 €	50,79
	2015	3.000.000,00 €	2.925.697,14 €	97,52
Línea Compite	2012	1.000.000,00 €	912.119,46 €	91,21
	2013	875.000,00 €	832.454,68 €	95,14
	2014	900.000,00 €	522.718,54 €	58,08
	2015	900.000,00 €	370.851,84 €	41,21
Línea Micro Invierte	2014	600.000,00 €	109.303,71 €	18,22
	2015	600.000,00 €	157.345,81 €	26,22
		42.715.000,00 €	29.702.824,10 €	66,92

Fuente: Elaboración Propia a partir de los datos publicados por la Consejería de Industria

A nivel global el Programa INNPULSA 2012-2015, aprobó proyectos subvencionados por un importe de 29.702.824,10€ lo que se traduce en un 66,92% de la cantidad presupuestada a este Programa, pero esta situación cambia cuando analizamos cada línea por separado:

- Línea Invierte posee un alto grado de ejecución financiera durante los años 2012-2014. Pero en el año 2015 este porcentaje disminuyó al 35,90%, las causas pueden ser varias, por ejemplo: la existencia de restricciones presupuestarias para conseguir el cumplimiento del déficit público.
- Línea Innova posee unas características peculiares ya que a pesar de conseguir un 86,97% de ejecución en el año 2012, este porcentaje baja hasta el 50,79% en el año 2014 debido al gran aumento de la cantidad presupuestada ya que pasa de 2.000.000€ a 5.190.000€. Durante el año 2015 se aprueba la casi totalidad de los fondos presupuestados, 97,52%.
- Línea Compite presenta una tendencia desfavorable, en lo que respecta a la ejecución de los fondos presupuestados ya que tuvo su máximo en el año 2013 con un 95,14%, pero en los años sucesivos el porcentaje cae al 58,08% y 41,21%, correspondientes a los años 2014 y 2015, a pesar de mantenerse el presupuesto constante. Esta tendencia descendente puede tener como causa la pérdida de intereses económico de esta línea o un deficiente enfoque práctico hacia las necesidades de las empresas.
- Línea Micro Invierte, presenta un grado de ejecución bajo pero con una tendencia ascendente, ya que pasa del 18,22% al 26,22%, durante los años 2014 y 2015, con un presupuesto constante.

4.5.3 Eficiencia Programa

En primer lugar, cabe destacar la relación de los proyectos aprobados en función de la línea de subvenciones creadas en virtud de este programa:

Proyectos	Invierte	Innova	Compite	Micro Invierte	Total
2012	55	43	70		168
2013	73	66	76		215
2014	90	52	45	33	220
2015	38	55	50	37	180
Total	256	216	241	70	783

Fuente: Elaboración Propia

Se observa que la Línea Invierte ha sido la más concurrida de las líneas existentes, esto se debe a que se debe a la línea más “tradicional” en cuanto a sus instrumentos y fines se refieren ya que persigue la modernización económica mediante la adquisición de activos fijos. Por lo que respecta a la línea Micro invierte se puede resaltar que su baja ejecución y reducido numero de proyectos aprobados se pueden deber a su novedad en el tiempo. También cabe resaltar la situación de la línea de subvenciones Innova ya que su acogida ha ido aumento desde la creación del programa frente a la línea Compite que ha visto como los beneficiarios han disminuido considerablemente.

Subvención Promedio por Proyecto (en €)	2012	2013	2014	2015
Línea Invierte	82.027,65 €	56.658,28 €	52.456,28 €	73.220,32 €
Línea Innova	40.452,70 €	50.693,18 €	50.694,32 €	53.194,49 €
Línea Compite	13.030,28 €	10.953,35 €	11.615,97 €	7.417,04 €
Línea Micro Invierte			3.312,23 €	4.252,59 €

Fuente: Elaboración Propia

El reparto cuantitativo se ve reflejado con la tabla anterior, ya que se observa que la subvención media de cada proyecto más elevada se encuentra entre los proyectos de la Línea Invierte debido al gran coste de adquisición de los activos fijos. Entre los sectores más beneficiarios, véase ANEXO, se encuentra el sector de la metalurgia, con un 10,94% de los proyectos aprobados con una cuantía relativa del 16,99% de la línea, 28 proyectos y 2.743.753,10€, o el sector del caucho y las materias plásticas, con un 10,02% de la cuantía destinada a este fin, 1.618.474,75€. Esta gran cantidad de recursos destinados se debe al gran coste de adquisición y/o funcionamiento que poseen estos sectores económicos contrastando con otros sectores económicos como el papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados con una subvención acumulada de 290.385,97€. Por otro lado, en la línea micro invierte como esta destinada a autónomos y microempresas sus necesidades de financiación para su modernización productiva son ínfimas comparado con su homóloga.

Por lo que respecta a la línea Innova, los principales beneficiarios son más variados ya que en esta ocasión su principal objetivo era impulsar las actividades y desarrollos tecnológicos a partir de la innovación y experimentación. Destacamos como beneficiarios; las empresas englobadas dentro del grupo denominado Informática/Telecomunicaciones, laboratorios de ensayo análisis/biotecnología o la industria química y farmacéutica. Pero cabe destacar al sector de fabricación de otros productos metálicos ya que debido a su intento de modernizarse y competir internacionalmente con nuevos productos y sistemas de producción mas eficientes absorbe el 14,03% de los recursos otorgados y el 9,26% de los proyectos aprobados en

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

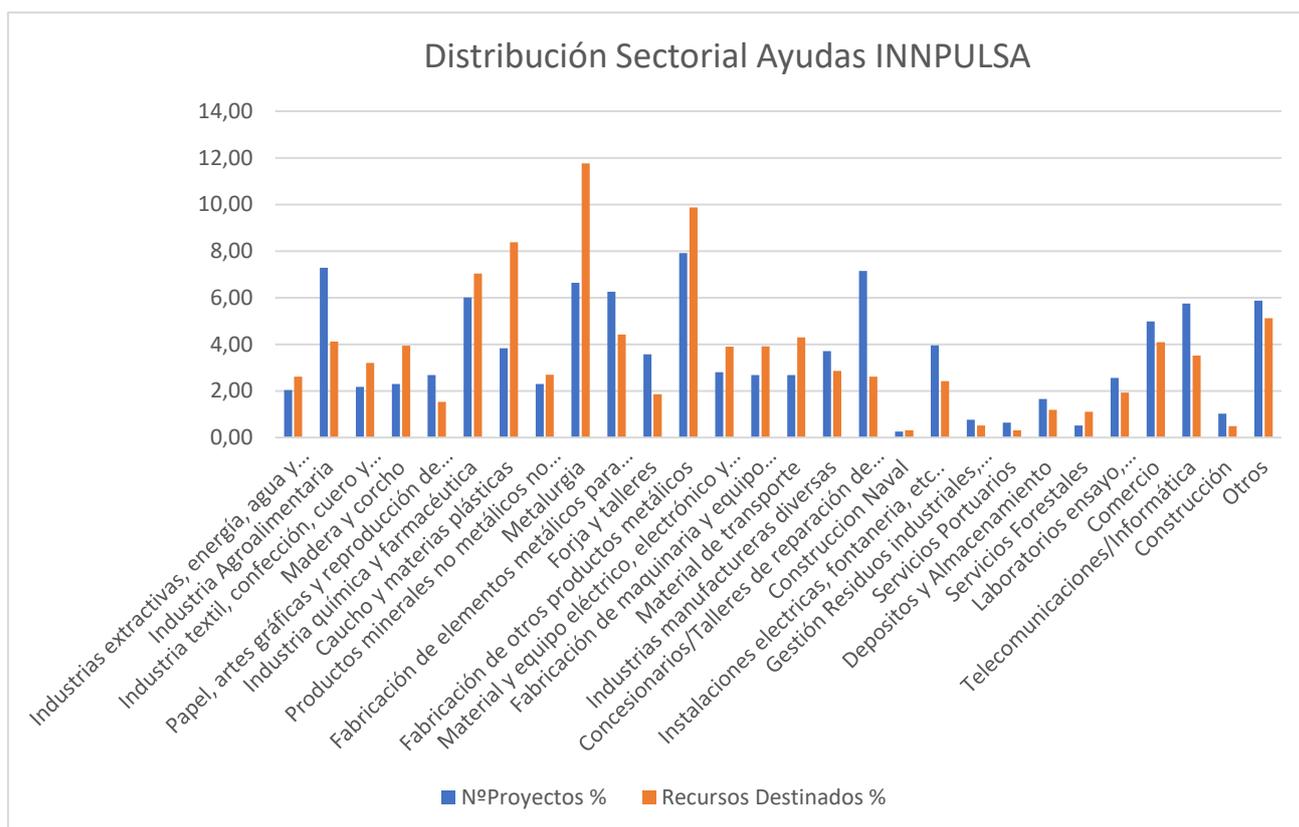
esta línea durante su vigencia, 1.493.451,54€ y 20 proyectos respectivamente. (Véase Anexo XIX).

La línea Compite durante este periodo ha ido perdiendo importancia y adeptos, ya que ha disminuido sus proyectos aprobados y la cantidad económica suscrita a estos, provocando que la subvención media por proyecto disminuya de los 13.030,28€ en 2012 a 7.417,04€ en 2015. Como principal beneficiario podemos destacar a la Industria Agroalimentaria y a las empresas englobadas en el sector de comercio, debido a su CNAE, esta distribución se debe principalmente a las actividades financiadas como la innovación en la comercialización o la obtención de nuevas certificaciones, como la IGP o AENOR. (Anexo XX)

Por lado cabe destacar, un análisis general de la distribución total de las ayudas del Programa INNPULSA 2012-2015, como se observa en la siguiente tabla y gráfico. Se refleja una dispersión de los objetivos iniciales a la hora de la concesión de ayudas ya que en vez de potenciar sectores clave de la industria, una parte de los fondos disponibles se destinan a sectores económicos denominados de apoyo a la industria y otros como por ejemplo: Concesionarios y talleres de reparación de vehículos, 7,15% de los proyectos aprobados con 774.069,08€ concedidos, El grupo denominado Comercio con el 4,98% de los proyectos y una subvención de 1.213.524,19€, el grupo "Otros", 5,87% y 1.521.489,66€ o el grupo denominado "Instalaciones eléctricas, fontanería, etc...". A pesar de lo anterior, el sector más importante en términos económicos, debido al gran peso de la Línea Invierte, es la Metalurgia, como consecuencia de su importancia dentro de la industria de Cantabria o sus grandes costes de funcionamiento, con una ayuda de 3.491.301,69€ invertidos en el 6,64% de los proyectos o otros sectores industrial considerados estratégicos como la Industria química y farmacéutica, 6,00% de los proyectos y 2.088.495,28€.

	2012		2013		2014		2015		Total	NºProyec	% Recursos	
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	5	189.886,05 €	6	394.654,04 €	3	156.043,60 €	2	46.337,28 €	16	776.920,97 €	2,04	2,62
Industria Agroalimentaria	16	608.313,20 €	24	491.649,96 €	6	61.513,40 €	11	62.776,55 €	57	1.224.253,11 €	7,28	4,12
Industria textil, confección, cuero y calzado	3	248.787,22 €	5	308.383,25 €	5	331.812,80 €	4	60.807,67 €	17	949.790,94 €	2,17	3,20
Madera y corcho	4	343.127,76 €	5	232.321,92 €	7	420.930,06 €	2	173.583,34 €	18	1.169.963,08 €	2,30	3,94
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	4.371,52 €	2	29.443,98 €	8	177.963,23 €	10	241.185,31 €	21	452.954,04 €	2,68	1,52
Industria química y farmacéutica	7	385.021,98 €	15	623.460,08 €	16	628.420,16 €	9	451.593,06 €	47	2.088.495,28 €	6,00	7,03
Caucho y materias plásticas	4	151.131,30 €	8	575.782,91 €	10	933.451,66 €	8	829.900,60 €	30	2.490.266,47 €	3,83	8,38
Productos minerales no metálicos no diversos	2	77.906,15 €	5	277.757,71 €	4	223.863,44 €	7	222.505,32 €	18	802.032,62 €	2,30	2,70
Metalurgia	16	1.315.300,70 €	13	472.699,31 €	13	1.068.177,95 €	10	645.123,73 €	52	3.491.301,69 €	6,64	11,75
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	12	461.011,27 €	8	273.585,93 €	14	319.398,02 €	15	259.760,90 €	49	1.313.756,12 €	6,26	4,42
Foja y talleres	7	126.941,68 €	5	56.178,45 €	8	230.440,37 €	8	138.211,15 €	28	551.771,65 €	3,58	1,86
Fabricación de otros productos metálicos	13	402.236,99 €	14	729.218,90 €	22	980.970,77 €	13	818.527,98 €	62	2.930.954,64 €	7,92	9,87
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	9	688.425,72 €	5	266.067,68 €	4	102.206,86 €	4	103.566,67 €	22	1.160.266,93 €	2,81	3,91
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5	351.717,03 €	3	328.624,63 €	5	115.543,15 €	8	366.465,78 €	21	1.162.350,79 €	2,68	3,91
Material de transporte	2	193.253,97 €	9	616.808,56 €	8	372.086,47 €	2	92.444,67 €	21	1.274.593,67 €	2,68	4,29
Industrias manufactureras diversas	6	233.142,40 €	6	206.817,66 €	10	245.802,90 €	7	163.730,88 €	29	849.493,84 €	3,70	2,86
Concesionarios/Talleres de reparación de vehículos	6	42.497,56 €	14	296.429,84 €	17	135.281,29 €	19	299.860,39 €	56	774.069,08 €	7,15	2,61
Construcción Naval	0	0,00 €	1	4.110,29 €	0	0,00 €	1	89.812,18 €	2	93.922,47 €	0,26	0,32
Instalaciones eléctricas, fontanería, etc..	9	180.990,80 €	9	215.710,96 €	8	148.039,16 €	5	174.782,51 €	31	719.523,43 €	3,96	2,42
Gestión Residuos industriales, recuperación prod. Indus.	1	28.967,67 €	3	91.368,03 €	0	0,00 €	2	32.335,81 €	6	152.671,51 €	0,77	0,51
Servicios Portuarios	2	61.511,83 €	2	24.279,54 €	1	6.240,67 €	0	0,00 €	5	92.032,04 €	0,64	0,31
Depositos y Almacenamiento	3	235.009,21 €	2	11.265,05 €	5	99.204,55 €	3	8.950,23 €	13	354.429,04 €	1,66	1,19
Servicios Forestales	0	0,00 €	1	22.500,00 €	2	53.196,00 €	1	253.246,75 €	4	328.942,75 €	0,51	1,11
Laboratorios ensayo, análisis/Biología	5	176.410,05 €	7	203.032,97 €	5	144.778,15 €	3	48.045,70 €	20	572.266,87 €	2,55	1,93
Comercio	10	217.171,31 €	12	525.516,15 €	11	317.244,41 €	6	153.592,32 €	39	1.213.524,19 €	4,98	4,09
Telecomunicaciones/Informática	10	297.842,07 €	10	178.609,92 €	17	306.724,43 €	8	262.109,56 €	45	1.045.285,98 €	5,75	3,52
Construcción	2	27.630,03 €	2	20.767,97 €	1	13.439,11 €	3	83.664,13 €	8	145.501,24 €	1,02	0,49
Otros	8	114.500,79 €	19	847.212,85 €	10	406.429,38 €	9	153.346,64 €	46	1.521.489,66 €	5,87	5,12
	168	7.163.106,26 €	215	8.314.258,74 €	220	7.989.191,99 €	180	6.236.267,11 €	783	29.702.824,10 €	100,00	100,00

Fuente: Elaboración Propia



Fuente: Elaboración Propia⁵

Tras este análisis exhaustivo en la concesión de ayudas dentro del Programa, se ha querido establecer una relación entre la productividad de cada sector económico industrial y la ratio porcentual creado que incorpora las subvenciones otorgadas a cada uno de ellos entre la cifra de negocios neta de cada sector, a partir de las cifras publicadas por el ICANE durante la vigencia del plan

Con esta relación queremos establecer la hipótesis de que a mayor productividad que posee este sector menor subvención relativa recibe. De esta forma analizamos la eficiencia de las ayudas recibidas por las empresas ya que si el sector tiene un mayor ratio de subvenciones relativas significa que el sector está pasando por problemas estructurales, posee mayores dificultades de competir o son sectores que no son considerados estratégicos por lo que deberíamos reducir las subvenciones.

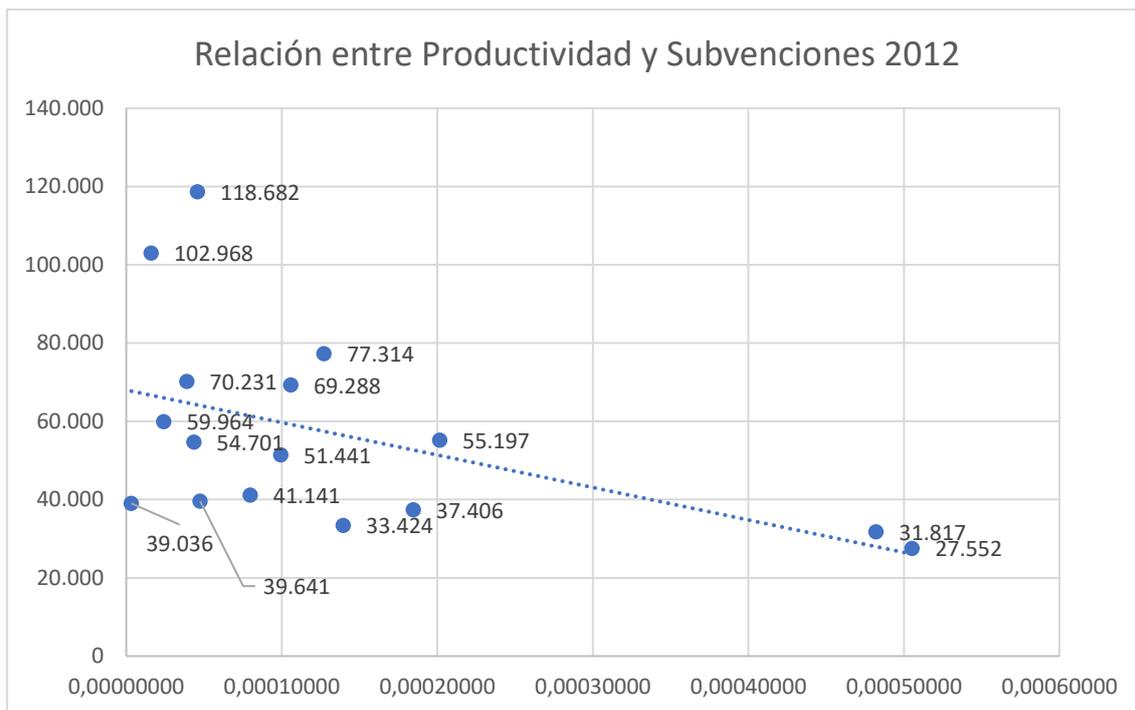
De esta forma se comienza a analizar, el periodo en el cual estuvo en vigencia el Programa INNPULSA, comenzando en el año 2012:

⁵ La distribución sectorial (véase ANEXO llevada a cabo en este trabajo tiene como fuente la Encuesta del Sector Industrial publicada por el ICANE, con una excepción se ha englobado en un solo grupo a la Industria Agroalimentaria, Grupos CNAE 2, 3 Y 4. El resto de los sectores denominados como Apoyo de la Industria se han ordenado según el CNAE que posee cada empresa y según la clasificación publicada en las diferentes ordenes de subvenciones del Boletín Oficial de Cantabria para este Programa. Cabe resaltar que las empresas que no se correspondían con estos grupos se han englobado en el denominado "Otros", por otro lado, ciertas empresas con CNAE de actividades comerciales se han englobado en el grupo llamado "Comercio".

Año 2012	SUB/ V.N %	Productividad
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	0,00001602	102.968
Industria Agroalimentaria	0,00004353	54.701
Industria textil, confección, cuero y calzado	0,00013952	33.424
Madera y corcho	0,00050529	27.552
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0,00000326	39.036
Industria química y farmacéutica	0,00004587	118.682
Caucho y materias plásticas	0,00003899	70.231
Productos minerales no metálicos no diversos	0,00004754	39.641
Metalurgia	0,00010585	69.288
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	0,00048213	31.817
Forja y talleres	0,00007982	41.141
Fabricación de otros productos metálicos	0,00009948	51.441
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,00012711	77.314
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,00020153	55.197
Material de transporte	0,00002419	59.964
Industrias manufactureras diversas	0,00018455	37.406

Fuente: Elaboración Propia⁶

⁶ Productividad en dichas tablas se corresponde con productividad por persona empleada, medida en euros

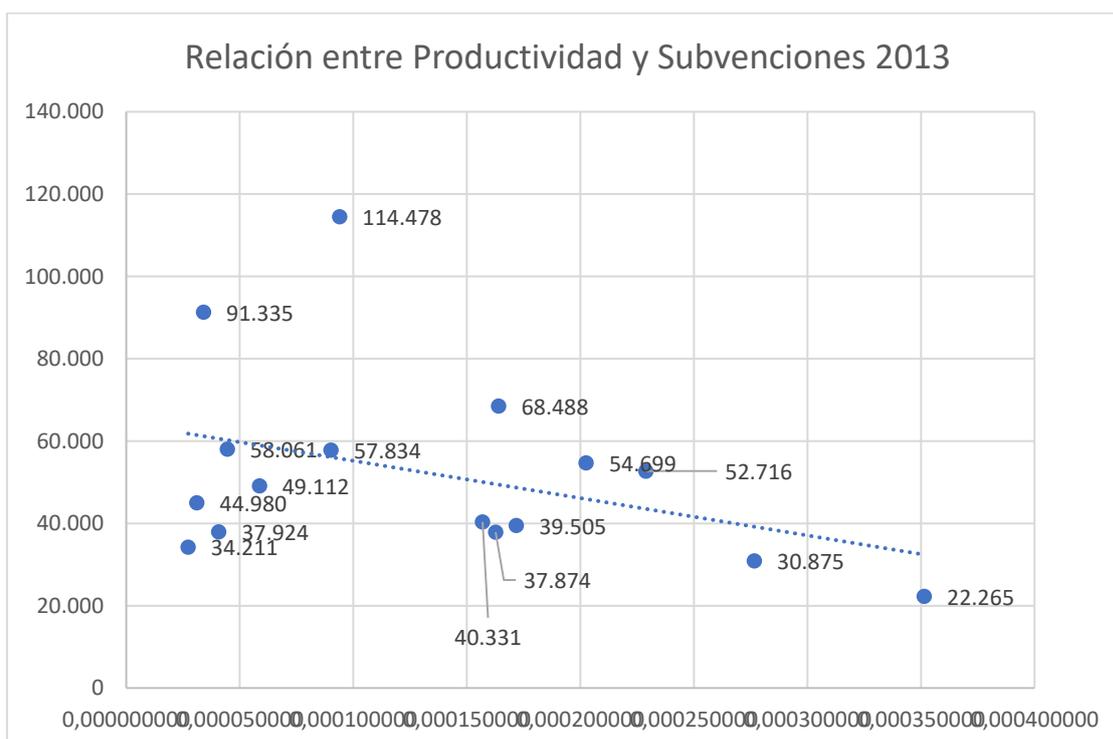


Fuente: Elaboración Propia

En el año 2012, esta relación se observa claramente en los dos extremos del gráfico ya que dos de los sectores que reciben menor subvención relativa y poseen las mayores productividades son la Industria química y farmacéutica y Industrias extractivas, energía, agua y residuos, frente al otro extremo que los sectores con menor productividad son los que más subvenciones por Cifra de negocio como son la Fabricación de elementos metálicos para la construcción y el sector maderero y del corcho. En el resto de los sectores en dicho año la relación es más difusa.

Año 2013	SUB/ V.N %	Productividad
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	0,000034047	91.335
Industria Agroalimentaria	0,000031104	44.980
Industria textil, confección, cuero y calzado	0,000171799	39.505
Madera y corcho	0,000351374	22.265
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0,000027257	34.211
Industria química y farmacéutica	0,000093974	114.478
Caucho y materias plásticas	0,000163935	68.488
Productos minerales no metálicos no diversos	0,000156929	40.331
Metalurgia	0,000044557	58.061
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	0,000276575	30.875
Forja y talleres	0,000040771	37.924
Fabricación de otros productos metálicos	0,000202574	54.699
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,000058672	49.112
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,000228885	52.716
Material de transporte	0,000090176	57.834
Industrias manufactureras diversas	0,000162671	37.874

Fuente: Elaboración propia



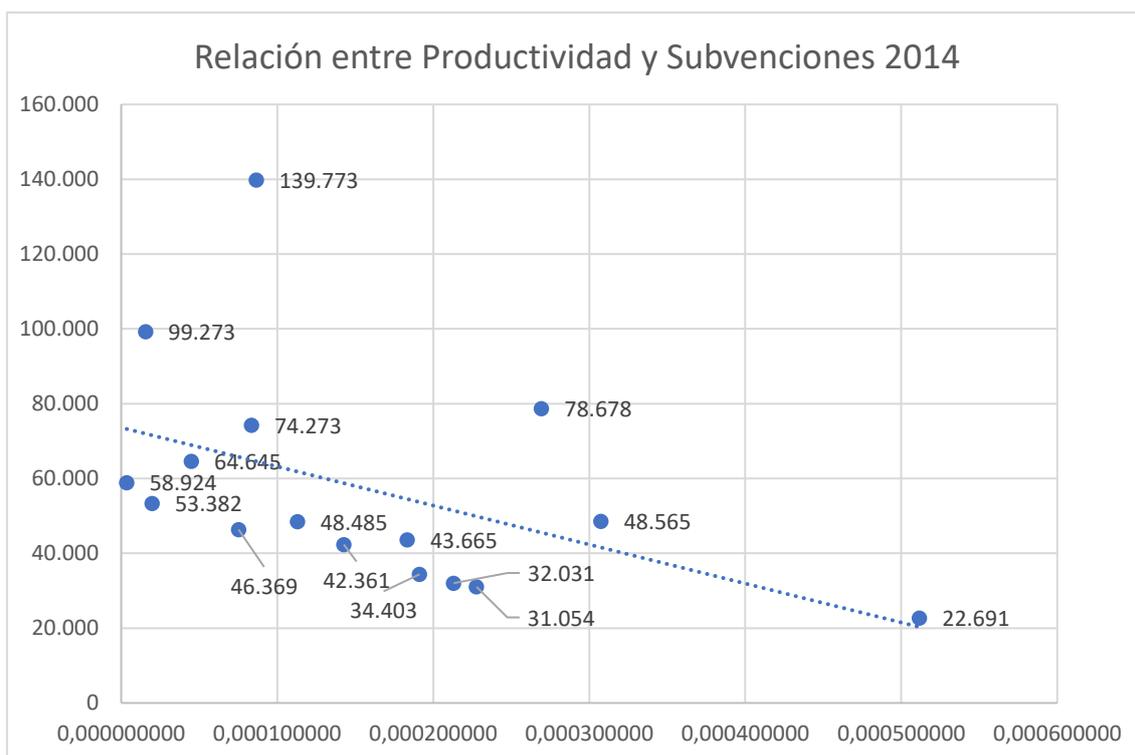
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

Fuente: Elaboración Propia

En dicho periodo dicha relación, sigue en la misma dirección aunque de manera más clara como se observa con la mayor productividad y menor subvención relativa de los sectores de la industria química y farmacéutica, industrias extractivas o el material de transporte frente a la fabricación de elementos metálicos para la construcción y el sector maderero y del corcho

Año 2014	SUB/ V.N %	Productividad
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	0,000015658	99.273
Industria Agroalimentaria	0,000003553	58.924
Industria textil, confección, cuero y calzado	0,000213069	32.031
Madera y corcho	0,000511596	22.691
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0,000183445	43.665
Industria química y farmacéutica	0,000086627	139.773
Caucho y materias plásticas	0,000269448	78.678
Productos minerales no metálicos no diversos	0,000112977	48.485
Metalurgia	0,0000836	74.273
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	0,000227769	31.054
Forja y talleres	0,000191283	34.403
Fabricación de otros productos metálicos	0,000307527	48.565
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,000019856	53.382
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,000075228	46.369
Material de transporte	0,000045039	64.645
Industrias manufactureras diversas	0,000142694	42.361

Fuente: Elaboración propia

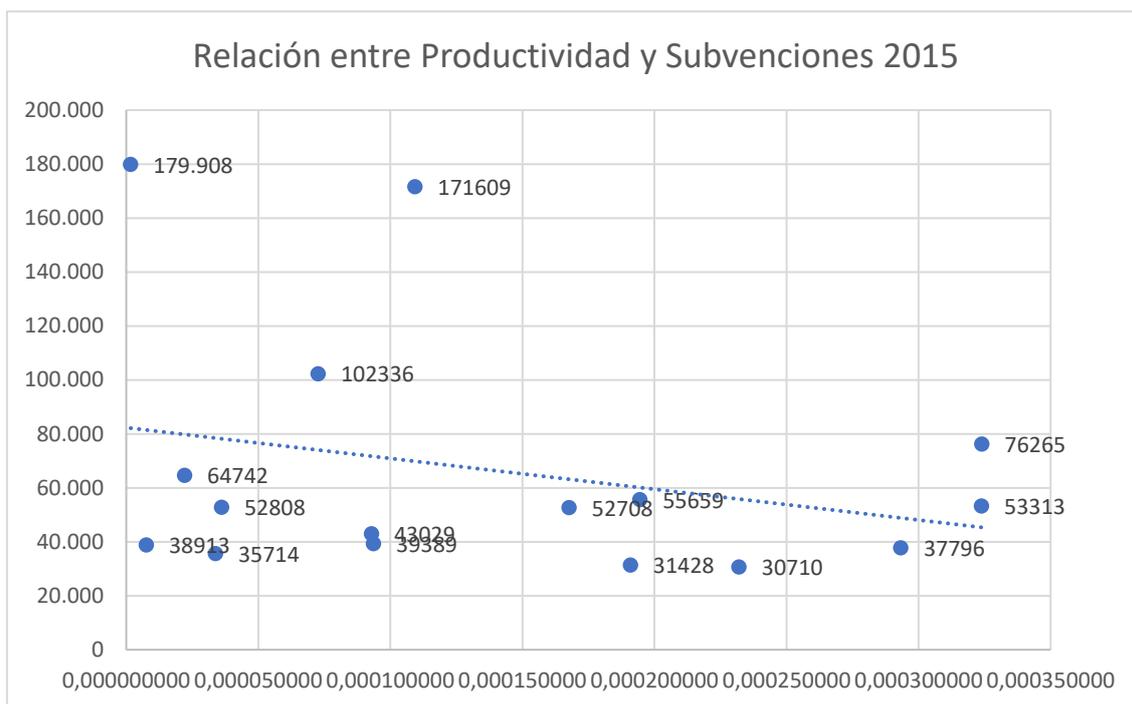


Fuente: Elaboración propia

En el año 2014, la situación es similar a la de los años anteriores, como se demuestra en el presente gráfico

Año 2015	SUB/ V.N %	Productividad
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	0,000001685	179.908
Industria Agroalimentaria	0,000007594	38.913
Industria textil, confección, cuero y calzado	0,000033849	35.714
Madera y corcho	0,000190936	31.428
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0,000293327	37.796
Industria química y farmacéutica	0,000109373	171.609
Caucho y materias plásticas	0,000323947	76.265
Productos minerales no metálicos no diversos	0,000167705	52.708
Metalurgia	0,000072688	102.336
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	0,000232018	30.710
Forja y talleres	0,000093656	39.389
Fabricación de otros productos metálicos	0,000323845	53.313
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,000036162	52.808
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,000194532	55.659
Material de transporte	0,000022112	64.742
Industrias manufactureras diversas	0,000092847	43.029

Fuente: Elaboración Propia



Fuente: Elaboración Propia

En el año 2015, la hipótesis no se cumple o es más difusa, ya que sectores productivos como el Caucho y las materias plásticas a pesar de su alta productividad su subvención relativa es la máxima en este año o sectores como la Metalurgia ven incrementados su productividad de manera considerable provocando que estén en el lado izquierdo del gráfico. Estos cambios frente a los años anteriores se pueden deber a una gran caída de la cifra de negocios o al personal empleado reflejados en la Encuesta del Sector Industrial del año 2015 publicada por el ICANE.

En definitiva, se observa durante todo el periodo que los sectores más productivos son los que menos subvenciones reciben de manera relativa, de esta manera se refleja el dinamismo económico y la competitividad del sector industrial y la eficiencia de la inversión pública ya que de manera relativa se subvenciones los sectores más improductivos y los considerados no estratégicos por el Gobierno de Cantabria, en la Estrategia de Especialización Inteligente Cantabria 2020.

Esta relación se demuestra con el análisis de empresas clave en estos sectores afectados:

En primer lugar, se observa la tendencia llevada por Maderas José Sainz S.L, perteneciente al sector de la madera, ya que, a pesar de tener una subvención elevada frente al resto de empresas seleccionadas, disminuye sus empleos un 6,71% y la cifra de negocio se reduce ligeramente. Analizando los datos por cada empleo destruido han recibido 49.692,84€ de subvención

Maderas José Sainz S.L.					
Año	Empleo	Var. Empleo %	Cifra Negocio	Var. C.N %	Subvención Recibida
2012	159				300.000,00 €
2013	161	1,24			
2014	165	2,42	30.927.740,00 €		196.928,35 €
2015	165	0,00	30.564.638,00 €	-1,187981	
2016	149	-10,74	30.511.387,00 €	-0,174528	
Total Periodo		-6,71			496.928,35 €

Subvencion Empleo	Sub/ C.N %
-49.692,84 €	1,63

Fuente: Elaboración propia

Otra empresa, Dolomitas del Norte S.A, perteneciente a un sector maduro de la industria, como Productos minerales no metálicos no diversos, esta sufriendo los efectos de la crisis económico y de mundo más globalizado y a pesar de participar en el programa con una subvención de 230.782,77€ reduce su cifra de negocios y empleo, ya que por cada empleo destruido recibe 32.968,97€ de subvención

Dolomitas del Norte S.A					
Año	Empleo	Var. Empleo %	Cifra Negocio	Var. C.N %	Subvención Recibida
2012	61				47.200,58 €
2013	60	-1,67			55.000,00 €
2014	60	0,00	19.187.000,00 €		128.582,19 €
2015	55	-9,09	17.347.000,00 €	-10,60702	
2016	54	-1,85	15.433.000,00 €	-12,402	
Total Periodo		-12,96			230.782,77 €

Subvencion Empleo	Sub/ C.N %
-32.968,97 €	1,50

Fuente: Elaboración propia

También cabe desatacar, el caso de Industrias Hergom S.L., una empresa perteneciente al sector de la metalurgia, ya que a pesar de pertenecer a un sector estratégico de la industria esta sufriendo los embates de la crisis y de una mayor competitividad global. De este modo a pesar de tener un elevado ratio de subvenciones sobre cifra de negocio su cifra de negocio y empleo se reduce de manera considerable.

Industrias Hergom S.L.					
Año	Empleo	Var. Empleo %	Cifra Negocio	Var. C.N %	Subvención Recibida
2012	133				293.024,78 €
2013	129	-3,10			15.286,76 €
2014	125	-3,20	20.948.375,00 €		9.930,31 €
2015	118	-5,93	21.542.773,00 €	2,759153	
2016	110	-7,27	18.485.802,00 €	-16,53686	
Total Periodo		-20,91			318.241,85 €

Subvencion Empleo	Sub/ C.N %
-13.836,60 €	1,72

Fuente: Elaboración propia ⁷

⁷ La subvención empleo en todas estas empresas se corresponden con el cociente entre la subvención y el número de empleos creado o destruido.

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

Por último, cabe destacar que las dos siguientes empresas pertenecen a sectores más productivos de la economía, como son la industria química y farmacéutica para el primer caso, y el material de transporte, para el segundo caso. Se observa su tendencia creciente en todos los aspectos económicos como el empleo y la cifra de negocio, además de recibir una cuantía menor de subvención que en los casos anteriores. De este modo IFC por cada empleo creado recibe 2.256,85€ y Edscha por cada empleo creado recibe 5.285,76€

Industrial Farmaceutica Cantabria S.A.					
Año	Empleo	Var. Empleo %	Cifra Negocio	Var. C.N %	Subvención Recibida
2012					74.370,73 €
2013	183				105.847,94 €
2014	194	5,67	66.214.000,00 €		20.640,67 €
2015	211	8,06	72.798.000,00 €	9,044205	
2016	272	22,43	83.658.000,00 €	12,98142	
Total Periodo		32,72			200.859,34 €

Subvencion Empleo Sub/ C.N %	
2.256,85 €	0,24

Fuente: Elaboración propia

Edscha Santander S.A.					
Año	Empleo	Var. Empleo %	Cifra Negocio	Var. C.N %	Subvención Recibida
2012	360				
2013	354	-1,69			198.903,66 €
2014	346	-2,31	64.767.986,00 €		23.098,11 €
2015	378	8,47	73.016.345,00 €	11,29659	
2016	402	5,97	84.632.775,00 €	13,72569	
Total Periodo		10,45			222.001,77 €

Subvencion Empleo Sub/ C.N %	
5.285,76 €	0,26

Fuente: Elaboración propia

Por último, cabe destacar en términos de eficiencia de la inversión económica, las subvenciones aprobadas a empresas que a 31/12/2017 se encuentran disueltas o en liquidación.

Empresas Extinguidas	2012	2013	2014	2015	Total
Talleres Roper S.A.	6.140,10 €	17.428,88 €	5.488,96 €		29.057,94 €
Hertesa Hermanos Terron S.L.				5.235,83 €	5.235,83 €
Miebar, S.L.L.				12.185,54 €	12.185,54 €
Talleres Casto Arce Echevarría, S.A		23.798,83 €			23.798,83 €
Conservas Fontecilla S.L.		3.014,58 €			3.014,58 €
Armonia Natura S.L.			19.193,88 €		19.193,88 €
Cantarey Reinoso S.A	84.296,25 €	61.786,16 €		54.569,77 €	200.652,18 €
Empresas Liquidación	2012	2013	2014	2015	Total
Ecomasa World Investments, S.L.U	299.830,60 €			50.000,00 €	349.830,60 €
Wolder Brico S.L		12.373,45 €			12.373,45 €
Global Wolder Group S.L.		157.742,45 €	66.384,84 €		224.127,29 €
Angel Yllera, S.A.				1.191,37 €	1.191,37 €
Maga Metalúrgica S.L.				5.986,43 €	5.986,43 €
General Wolder S.A.		31.320,00 €	15.226,88 €		46.546,88 €
Biocarburentes Bahía de Santander S.L.	81.723,04 €	8.032,22 €			89.755,26 €
Tinamenor S.A.		30.315,36 €			30.315,36 €
Conservas Fredo S.A.		26.252,10 €			26.252,10 €
Total	471.989,99 €	372.064,03 €	106.294,56 €	129.168,94 €	1.079.517,52 €

Fuente: Elaboración Propia

De este modo podemos decir que 1.079.517,52€, el 3,63% de los recursos destinados a INNPULSA, fueron concedidos a empresas que no pudieron continuar con su actividad económica de esta manera esos recursos financieros se podrían haber invertidos en otras empresas de esta manera cumpliendo el fin del Programa INNPULSA impulsar la innovación y la productividad en la economía

4.5.4 Impacto Socioeconómico y Logros Físicos

En este apartado se van a analizar una serie de variables

macroeconómicas y de las empresas para ver los efectos del Programa INNPULSA 2012-2015, estructurando estas variables macroeconómicas, con las diferentes líneas del Programa INNPULSA.

	2012	2013	2014	2015	2016
PERSONAS OCUPADAS (Miles Personas)	218,7	214,2	213,8	216,1	221,2
Industrias extractivas; industria manufacturera; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	35	32,9	32,4	32	32,8
- De las cuales: Industria manufacturera	31,7	29,7	29,2	28,9	29,8
Información y comunicaciones	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares	21,3	21,7	21,9	22,2	22,7

Fuente: Elaboración Propia a partir de los datos extraídos del INE

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

		2012	2013	2014	2015	Tasa de Crecimiento 2012-2015 (%)
Total	Inversión en activos materiales	213.204.789	182.087.106	196.423.343	241.196.000	13,13
Total	Valor añadido bruto a precios básicos	1.976.334.637	1.662.742.568	2.088.367.643	1.537.981.000	-22,18

Fuente: Elaboración Propia a partir del ICANE

De esta manera, los indicadores relacionados con la línea Invierte, se observa que la inversión en activos materiales aumenta un 13,13% en dicho periodo. Pero el valor añadido bruto de la industria se reduce un 22,18% de igual forma que el personal ocupado en la industria que se reduce de 35000 personas, en 2012, a 32000, en 2015.⁸

Por lo que respecta al ámbito de la innovación, se observa una reducción de los Gastos en I+D sobre el PIB, pasando del 1,04% en el año 2012 al 0,84% del año 2016. De igual manera ocurre con el personal ocupado en dichas actividades de I+D que se reduce durante este periodo a pesar de la existencia del Programa INNPULSA.

	Gastos de I+D sobre el PIB	Personal Investigador de I+D en EJC sobre población activa	Personal de I+D en EJC sobre población activa
2012	1,04	4,3	7,2
2013	0,94	3,9	6,5
2014	0,86	3,7	6,4
2015	0,85	4	6,4
2016	0,84	4,1	6,7

Fuente: Elaboración Propia a partir de los datos del ICANE⁹

	Empresas cuya actividad es Cantabria con actividades innovadoras	Gastos Totales en Actividades Innovadoras (miles €)
2012	227	73.817
2013	172	52.728
2014	158	61.107
2015	169	61.679
2016	159	69.987

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos del INE

Siguiendo esta estela decreciente en este campo, se observa que las empresas, cuya actividad se realiza en Cantabria, que realizan actividades innovadoras disminuye en el periodo de aplicación del Programa INNPULSA 2012-2015, desde 227, en 2012 hasta

⁸ Cabe resaltar las diferencias entre el INE y la Encuesta del Sector Industrial del ICANE, ya que en esta última no figuran como personal ocupado, personal subcontratado, de mantenimiento, directivos, autónomos y personal en excedencia o prejubilados

⁹ Columnas referidas al personal de I+D e investigación en tantos por 1000

159, en 2016. En cuanto los gastos totales de dichas empresas siguen esta misma senda de decrecimiento con un mínimo en el año 2013, con 52.728 miles €, pero posteriormente esta cifra se incrementa, pero sin llegar a los niveles del año 2012.

		Gastos Internos I+D (miles de euros)	Gastos Internos (%)	Total Personal I+D	Total Investigadores I+D
2012	Sector Empresas	45.338,00	0,6	689,6	264,1
	Total Sectores	126.166,00	0,9	2018,8	1196,6
2013	Sector Empresas	38.701,00	0,6	602,2	249,1
	Total Sectores	110.047,00	0,8	1780,2	1070,7
2014	Sector Empresas	36.001,00	0,5	596	226,4
	Total Sectores	101.828,00	0,8	1780,7	1035,5
2015	Sector Empresas	36.262,00	0,5	545,5	235,6
	Total Sectores	103.326,00	0,8	1782,5	1098,5
2016	Sector Empresas	35.633,00	0,5	573,6	256,1
	Total Sectores	105.921,00	0,8	1836,2	1124,1

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos del INE

En el presente cuadro se observa la misma tendencia que en el cuadro anterior, ya que los gastos internos en I+D en miles de euros al igual que el personal disminuyen en el sector empresarial y en todos los sectores.

	De servicios alta tecnología			Manufactureras de alta y media-alta tecnología		
	Gastos en I+D (miles de euros)	Personal en EJC (Personas)	Empresas	Gastos en I+D (miles de euros)	Personal en EJC (Personas)	Empresas
2012	6.739	150,4	35	16.738	208,7	29
2013	7.714	157,4	35	12.454	176,8	26
2014	5.750	116,4	23	14.234	258,1	26
2015	6.735	131,3	26	13.532	201,9	27
2016	7.259	120,5	35	12.737	217,5	28

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos del ICANE¹⁰

Por lo que respecta, a los sectores tecnológicamente más avanzados de la industria la situación no mejora como se demuestra en el presente cuadro, ya que entre las manufactureras de alta y media-alta tecnología el gasto en miles de euros ha decrecido al igual que el personal de I+D en dichas empresas. Esta situación es un poco diferente en los servicios de alta tecnología ya que los gastos en I+D, en miles de euros, han

¹⁰ Según el ICANE, Manufactureras de alta tecnología se corresponden con las empresas de farmacia (CNAE 21), fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos (CNAE 206) y construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria (CNAE 303).
 Manufactureras de media-alta tecnología se corresponden: Química (CNAE 20), fabricación de armas y municiones (CNAE 254), fabricación de material y equipo eléctrico (CNAE 27), fabricación de otra maquinaria y equipo (CNAE 28), fabricación de vehículos de motor (CNAE 29), fabricación de otro material de transporte excepto: construcción naval, construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria (CNAE 30-301-303) y fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos (CNAE 325).
 Servicios de alta tecnología se corresponden con: Información y comunicaciones excepto edición (CNAE 59, 60, 61, 62 y 63)

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

aumentado desde los 6.739 a 6.735, pero el personal ocupado ha decrecido manteniendo constante las empresas en cuestión.

	Empresas con sede social en Cantabria con actividades innovadoras	Intensidad de innovación: Del total de empresas (%)	Intensidad de innovación: De las empresas con actividades innovadoras (%)	Intensidad de innovación: De las empresas con actividades de I+D (%)	% de la cifra de negocios en productos nuevos o mejorados
2012	185	0,49	1,49	1,28	5,88
2013	143	0,61	0,84	0,87	5,94
2014	131	0,45	1,69	1,67	9,02
2015	134	0,43	0,9	1,24	14,37
2016	129	0,51	1,27	1,72	16,04

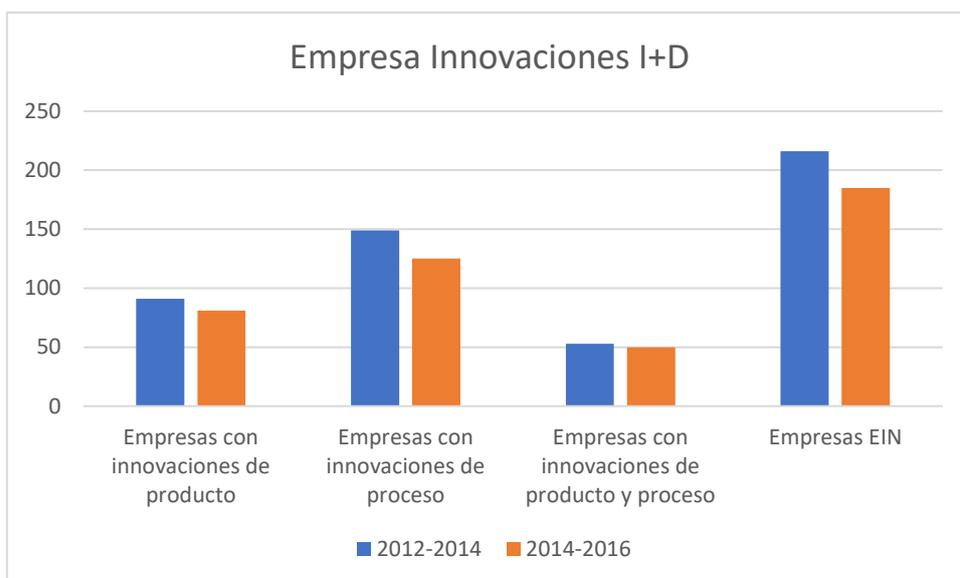
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos extraídos del INE

Cabe resaltar en este caso, las diferencias con el cuadro número tal ya que en este se relacionan las empresas cuyo domicilio social se encuentra en Cantabria frente a las empresas que realizan su actividad en la Región. A pesar de esta diferencias, la situación es la misma ya que el número de empresas que realizan actividades innovadoras disminuye durante el periodo, aunque se observan rasgos positivos en la innovación de las empresas ya que aumenta el % de la cifra de negocios que se destina a nuevos y mejorados productos pasando de un 5,88% a un 14,37% en 2015 y la intensidad de la innovación de las empresas con actividades de I+D, en tanto por ciento, aumenta pasando del 1,28%, en 2012, al 1,72%, en 2016.

Periodo	Empresas con innovaciones de producto	Empresas con innovaciones de proceso	Empresas con innovaciones de producto y proceso	Empresas EIN
2012-2014	91	149	53	216
2014-2016	81	125	50	185

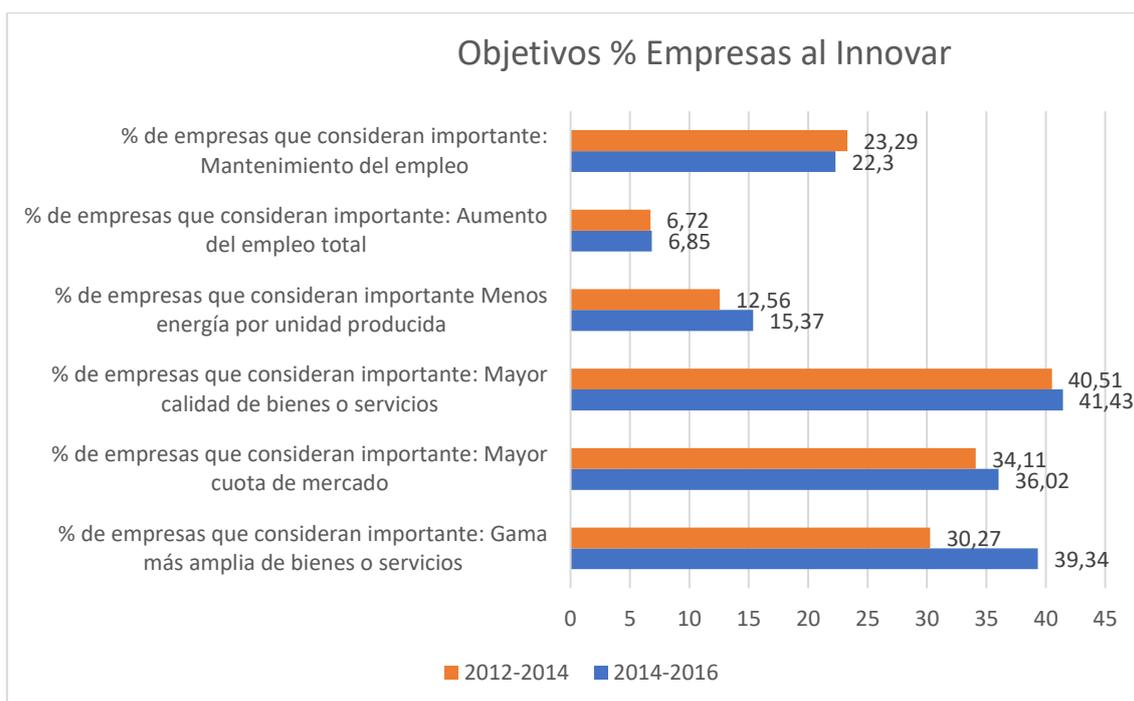
Fuente: Elaboración Propia a partir de los datos extraídos del INE

Siguiendo la estela del anterior grupo, en este análisis empresarial se observa dicha caída en todos los ámbitos de innovaciones tecnológicas ya que se reducen las numero de empresas con innovaciones de productos, de procesos productivos y empresas EIN.



Fuente: Elaboración Propia

Como ultimo logro físico, dentro de la Línea INNOVA, se puede analizar los objetivos que poseen las empresas a la hora de realizar sus actividades de innovación, como se observa en el Anexo.



Fuente: Elaboración Propia

En este gráfico se observan los objetivos más importantes fijados por las empresas, como aportar mayor calidad de bienes o servicios o una gama más amplia de bienes o servicios o reducir los costes por unidad productiva, que aumentan en dicho periodo. Pero, las empresas consideran menos importante el aumento del empleo total y el mantenimiento de este, aunque este tendría que ser el objetivo principal de las empresas.

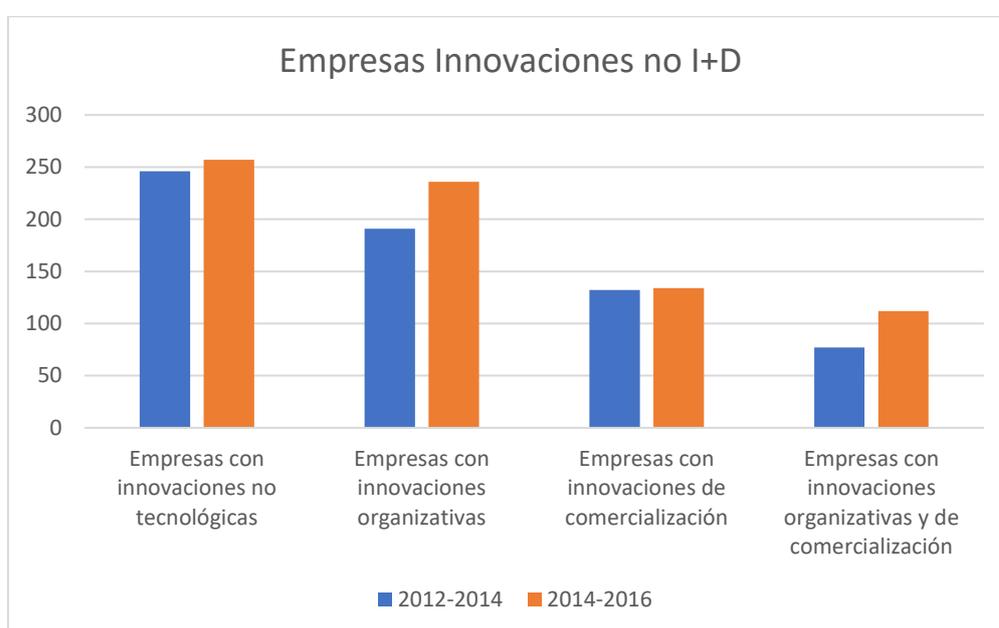
Por último, se puede diferenciar los logros físicos y el impacto de la línea Compíte en la situación macroeconómica. En primer lugar se puede destacar que el aumento en el

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

número de empresas que realizan innovaciones no tecnológicas (véase cuadro..), de 246 a 257. Este incremento es más pronunciado en las empresas que realizan innovaciones organizativas y de comercialización de manera conjunta

Periodo	Empresas con innovaciones no tecnológicas	Empresas con innovaciones organizativas	Empresas con innovaciones de comercialización	Empresas con innovaciones organizativas y de comercialización
2012-2014	246	191	132	77
2014-2016	257	236	134	112

Fuente: Elaboración Propia a partir de los datos del INE



Fuente: Elaboración Propia

En el presente gráfico se observa dicha tendencia positiva descrita anteriormente sobre las empresas que realizan innovaciones no tecnológicas.

Por último, cabe reseñar, la variación de las variables macroeconómicas del sector exterior, dentro del ámbito de la línea compite.

A pesar de la creciente globalidad internacional y de los instrumentos puestos a disposición para incrementar la internalización de las empresas en Cantabria, como el Programa INNPULSA 32012-2015. Esta situación no se ha producido, como se observa en el siguiente cuadro, ya que el grado de apertura exterior, medido en %, ha disminuido desde el 36,8%, en el año 2012, al 35,4%, en el año 2015, frente al aumento producido en el conjunto de España. Esta misma situación se produce en la ratio porcentual de Exportaciones sobre el PIB, ya que también ha seguido la misma tendencia decreciente del 22,3%, en 2012, al 19,20%, en 2015.

	Grado de apertura exterior (%)			Exportaciones/PIB (%)		
	Cantabria (C)	España (E)	C/E (%)	Cantabria (C)	España (E)	C/E (%)
2008	38,0	42,3	89,7	18,1	17,0	106,8
2009	26,1	33,9	76,9	14,3	14,8	96,5
2010	33,1	39,5	83,7	17,8	17,3	103,0
2011	37,1	44,7	83,0	21,3	20,1	105,8
2012	36,8	46,6	79,0	22,3	21,7	102,7
2013	35,7	47,6	75,1	20,9	23,0	91,0
2014	36,9	48,8	75,7	21,3	23,2	92,0
2015	35,4	48,8	72,5	19,2	23,2	82,5
2016	33,1	47,4	69,9	18,7	22,9	81,7

Fuente: *El Desarrollo Económico de Cantabria: Análisis e Instrumentos* Agudo A., Maza A. y Villaverde J. (2017)

A pesar de esta tendencia negativa, el número de empresas que exportan regularmente han aumentado desde el año 2012, 282, al año 2015, 323. Aunque el valor medio de exportación por empresa ha disminuido desde los 9.622 miles de €, en el año 2012, a los 7.365 miles de €, en el año 2015. Esta tendencia contradictoria se debe a la necesidad de las empresas, cada vez más pequeñas y medianas empresas, de salir al exterior para vender su producción de ahí que disminuya el valor medio pero aumente el número de empresas.

	Nº	2008=100	% s. total exportaciones		C/E (%)		Valor medio exportación por empresa	
			Nº	Valor	Nº	Valor	Valor	C/E (%)
2008	261	100,0	31,1	91,6	0,66	1,27	9.210	192,9
2009	267	102,3	32,0	93,6	0,68	1,15	6.863	168,8
2010	279	106,9	34,1	91,2	0,72	1,22	8.185	169,9
2011	282	108,0	30,3	91,1	0,76	1,24	9.498	164,4
2012	282	108,0	25,9	89,5	0,73	1,20	9.622	163,3
2013	296	113,4	23,8	90,7	0,72	1,04	8.302	144,9
2014	302	115,7	26,6	91,4	0,66	1,06	8.432	160,7
2015	318	121,8	29,4	93,2	0,67	0,94	7.365	140,8
2016	323	123,8	27,7	95,4	0,65	0,92	7.251	141,8

Fuente: *El Desarrollo Económico de Cantabria: Análisis e Instrumentos* Agudo A., Maza A. y Villaverde J. (2017)

4.5.5 Conclusiones y Recomendaciones

Para finalizar, cabe resaltar que el Programa INNPULSA 2012-2015 no ha conseguido sus objetivos finales ya que en el corto-medio plazo no se ha conseguido que la innovación y el talento y su posterior puesta en práctica transformándose en actividad económica consiguiendo una transformación paulatina del modelo productivo, además de no revertir la situación actual de la industria. Cabe resaltar a pesar de no conseguir sus objetivos prácticos, desde el punto de vista teórico el Programa está perfectamente justificado.

Entre las diversas causas podemos destacar la inexistencia de un presupuesto adecuado a las necesidades y a la importancia de la industria dentro de la economía de Cantabria o la deficiente aplicación del Programa ya que se han producido desviaciones productivas a la hora de conceder las subvenciones, fomentando la subvención en

sectores menos productivos y no estratégicos. De esta forma la inversión en I+D no ha aumentado, la cifra de negocio de la industria no se ha recuperado al igual que el empleo industrial que se sigue destruyendo o la pésima situación del sector exterior

Aunque no todo fueron cosas negativas, ya que con la aplicación de dicho Programa, se observa un incremento de la inversión en activos materiales durante el periodo de aplicación o un cambio de mentalidad en las empresas gracias a la línea Compite ya que se observa un incremento de las empresas que realizan innovaciones no tecnológicas como medio de modernización económica y conseguir una mayor competitividad.

A continuación, se establecen una serie de recomendaciones para mejorar los resultados de esta serie de políticas en el futuro.

- Recomendación N°1

Dotar al Programa de un presupuesto más elevado, adecuado a las necesidades e importancia del sector dentro del modelo productivo de la economía de Cantabria. Si no fuese posible aumentar los recursos económicos del presupuesto, por cuestiones de restricciones financieras o por cuestiones políticas y/o ideológicas, se deberían fomentar las figuras como la concesión de avales o créditos bancarios para proyectos de gran envergadura y que consigan una mejora económica de gran importancia. Estas figuras estarían reguladas y concedidas por el Instituto de Finanzas de Cantabria (ICAF).

- Recomendación N°2

Dotar al programa de más instrumentos para conseguir sus objetivos finales, ya que a partir de la concesión de subvenciones no se consiguen los propósitos. Los instrumentos deseados serían conjuntar la concesión de subvenciones con la puesta en marcha de asesoramiento técnico, científico y económico. De este modo se compatibilizan los recursos financieros del Gobierno de Cantabria y el apoyo de ese gran sector publico educativo-científico que posee Cantabria, con instituciones de gran calado como el Instituto de Hidráulica, la Universidad de Cantabria o el apoyo de empresas publicas como la Sociedad de Desarrollo Regional de Cantabria (Sodercan).

Para poner un ejemplo de estos nuevos instrumentos; un proyecto aprobado a una empresa del sector de ingeniería marítima, se le conceden un importe de 1.000.000 euros y a esta cifra se le suman 150 horas de asesoramiento técnico-científico del sector publico autonómico.

- Recomendación N°3

En la concesión de las ayudas ofertadas deberían de tener preferencia los sectores declarados estratégicos por la Estrategia de Innovación e Investigación 2020 para la Especialización Inteligente de Cantabria, de este modo se concentran los recursos en las áreas prioritarias y de fortalezas de la región de esta manera se conseguirá una especialización económica y un mayor crecimiento económico. En términos prácticos se deben invertir más en la Industria Agroalimentaria, debido a su capacidad de fijar población y crear tejido económico en las zonas rurales, o en los sectores químicos- farmacéuticos, en el material de transporte o la fabricación equipos tecnológicos y maquinaria de equipo frente a otros sectores como la madera y el corcho o la construcción y la fabricación de elementos metálicos para la construcción.

De igual forma, se debería premiar a las empresas que son integrantes de clústeres y agrupaciones empresariales que tengan objetivos comunes, ya que

como dijo Salvador Blanco en septiembre de 2017, *“Las empresas de Cantabria tienen que ‘sumar’ esfuerzos para ser competitivas en el mercado global”*, de esta forma al unirse tendrán más poder financiero para llevar a cabo sus proyectos y el gobierno de Cantabria debería premiar dicha unión incrementando la inversión en subvenciones para sus proyectos. Entre los clústeres más importantes destacamos: El Clúster de la industria nuclear, Grupo de Iniciativas Regionales de Automoción o Santander Fine Food.

- Recomendación N°4

Para conseguir una mayor ejecución presupuestaria y conseguir que el Programa llegue a más beneficiarios se debería facilitar el acceso de estas ayudas, eliminar las restricciones económicas a cada proyecto y ampliar los conceptos y actividades subvencionables de cada línea del Programa, de esta manera se revertiría la situación de la línea Invierte o línea Compite, pérdidas de proyectos y disminución de la ayuda prestada. De esta forma serían subvencionables dentro de la línea Invierte los costes de fusión o de adquisición de otras empresas del mismo sector o dentro de la línea compite la financiación de cualquier concepto directamente relacionado con la internalización como las misiones comerciales o la expansión internacional mediante el establecimiento de contratos de colaboración con empresas extranjeras.

5. CONCLUSIONES

En este trabajo se ha tratado de poner énfasis en la importancia de la evaluación de las políticas públicas para el desarrollo de la gestión pública de cualquier estado democrático, en el caso de España esta práctica tiene una especial importancia debido a la crisis económica y a la necesidad de transparencia en el control y uso de los recursos financieros.

Por supuesto, el trabajo se ha redactado a un nivel muy general y de manera descriptiva, enunciando la existencia de las evaluaciones ex.ante o ex.post, las fuentes de información necesarias o los métodos de evaluaciones. Mi opinión es que, en el caso de España a pesar de la importancia normativa dada a este tipo de evaluaciones, su desarrollo institucional y posterior puesta en práctica le queda mucho camino por recorrer, ya que a pesar de la existencia de diversos organismos de control en el Ministerio de Hacienda *“se confunde a menudo evaluación con control de la legalidad del gasto, aunque son dos conceptos muy diferentes. Hay organismos competentes en la fiscalización de las cuentas o el control del fraude, pero evaluar no es esto, sino conocer el impacto real de la política pública en cuestión, separándolo de aquellos efectos que podrían haberse producido por otros motivos.”* (Balaguer M, Udina.F, 2016).

Se pretendió avanzar en el desarrollo institucional con la creación de la AEVAL, en enero de 2007, pero este organismo nació muerto desde su inicio ya que la falta de recursos financieros para su funcionamiento y su falta de influencia, provocaron su letargo hasta su eliminación en 2017.

Esta falta de organismos especializados y a la falta de interés político a la hora de evaluar sus decisiones, conlleva a casos como el Programa INNPULSA 2012-2015 implementado por el Gobierno de Cantabria, una política pública de inversión industrial y en innovación diseñada por funcionarios dotados de la teoría necesaria y por políticos que solo aspiran a conseguir sus objetivos electorales. Pero su diseño teórico no se ve reflejado con su puesta en práctica y no consigue sus objetivos finales por lo que es necesario su evaluación económica para corregir sus errores y analizar su impacto en

la sociedad, como se observa en la evaluación económica descrita en este trabajo. Pero son pocos casos en los cuales, los responsables políticos perciben que la evaluación económica de dichas políticas es una necesidad para la perfecta planificación y puesta en marcha de estas políticas, sino que son vistas como un freno a su futura implementación y a conseguir sus objetivos políticos.

Para conseguir un cambio e impulsar la evaluación de políticas públicas en España y en las Comunidades Autónomas, en primer lugar, se necesitarán recursos económicos para crear una Agencia de Evaluación independiente, con el mismo grado de influencia y prestigio que instituciones como el Banco de España, con una serie de instrumentos y personal que le confiera un poder real de influencia en la toma de decisiones en la asignación de los recursos financieros. Cabe destacar que solo desde la independencia en la gestión y en la toma de decisiones, sus evaluaciones serán tomadas en cuenta y apreciadas por las Administraciones públicas y por el público en general, de esta forma se dará transparencia y rigor a la gestión pública. Pero no solo se necesitan organismos especializados, sino que se necesita sobre todo voluntad política para realizar cambios en la manera en que se aplican y se diseñan las políticas públicas, eliminando las cuestiones ideológicas, electorales o la hipocresía política que reina en España como afirmo Marcos Vera Hernández en 2011, *“Esta actitud tibia ante la evaluación de políticas públicas en España contrasta con lo que promulgamos fuera. Casi cualquier economista trabajando en el campo de economía del desarrollo ha oído hablar del Spanish Trust Fund for Impact Evaluation (STFIE), un fondo único en el mundo dotado de 10.4 millones de euros donados por el gobierno español al Banco Mundial para que financie evaluaciones de políticas públicas en países en vías de desarrollo.”*

Si se consigue avanzar en esta línea de futuro, se mejorará la eficacia y eficiencia del gasto público redundando en un mayor bienestar de la económica, una economía más fuerte y sostenible y una gestión trasparente y clara ante los ciudadanos y el resto del mundo.

6. ANEXOS

ANEXO I: Subvenciones concedidas Programa INNOVA en 2012

**ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
CUARTO TRIMESTRE DE 2012**

Línea de subvenciones INNOVA del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.	A39006911	30.705,57 €
MECÁNICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	14.926,97 €
MECÁNICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	21.077,66 €
COMERCIAL DE ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD, S.L.	B39034061	3.131,75 €
TEXTIL SANTANDERINA, S.A.	A39001219	68.657,16 €
CANTAREY REINOSA, S.A.	A58013806	84.296,25 €
ECOHYDROS, S.L.	B39564380	17.687,53 €
TEJASA – TC, S.L.L.	B48413587	55.236,73 €
GERDAU ACEROS ESPECIALES EUROPA, S.L.	B01292903	23.015,80 €
ACORDE TECHNOLOGIES, S.A.	A39460118	37.181,06 €
GLOBAL METWIRE INJECTION, S.L.	B39737176	9.470,34 €
WEDGE GLOBAL, S.L.	B39679329	111.489,94 €
ESTELA CÁNTABRA, S.L.	B39648316	25.990,80 €
PLADOMIN, S.A.	A39028378	17.028,45 €
CHULOOS SANTANDER, S.L.U.	B39701420	31.574,83 €
CONSERVAS ISLAS CIES, S.L.	B83728378	41.060,44 €
SOFTEC INTERNET, S.L.	B39492566	28.092,80 €
TTI NORTE, S.L.	B39385083	48.216,00 €
BIOCARBURANTES BAHIA DE SANTANDER, S.L.	B39635693	62.926,12 €
BIOCARBURANTES BAHIA DE SANTANDER, S.L.	B39635693	18.796,92 €
TEDCAS MEDICAL SYSTEMS, S.L.	B39756481	34.160,92 €
INDUSTRIAS HERGOM, S.A.	A39015839	118.542,98 €
COMERCIAL DE ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD, S.L.	B39034061	73.701,15 €
DESARROLLO GESTION INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	A39406517	43.439,73 €
AQUALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA, S.A.	A26019992	52.018,50 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
3L INTERNACIONAL, S.A.	A39031620	8.694,88 €
NETBOSS EHEALTH, S.L.	B39744784	39.502,34 €
CANTABRIA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES, S.L.	B39500855	10.667,60 €
ARGOS IDI, S.L.	B39719471	68.932,24 €
TEKA INDUSTRIAL, S.A.	A39004932	72.486,45 €
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIÓN, S.A.	A39079629	14.314,50 €
LICAN COMUNICACIONES, S.L.	B39478607	38.520,76 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		1.325.545,17 €

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
TERCER TRIMESTRE DE 2013

Línea de subvenciones INNOVA (segundo procedimiento) del programa
INNPULSA 2012-2015

BENEFICIARIO	CIF O NIF	SUBVENCIÓN
TEICAN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	B39478052	22.959,09 €
TEICAN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	B39478052	12.462,72 €
TEJASA - TC, S.L.L.	B48413587	38.230,31 €
INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA, S.A.	A39000914	60.631,36 €
SONINGEO, S.L.	B39512173	41.159,62 €
BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	A28893550	56.096,24 €
SERVICIOS TÉCNICOS EQDIS S.L.L.	B39657176	34.210,64 €
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIÓN, S.A.	A39079629	37.999,31 €
TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DESARROLLO URBANO, S.L.	B39759865	36.222,48 €
GENE TRACER BIOTECH, S.L.	B39758370	73.949,16 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES		413.920,93 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO II: Subvenciones concedidas Programa INVIERTE en 2012

ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
CUARTO TRIMESTRE DE 2012

Línea de subvenciones INVIERTE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN
TEXTIL SANTANDERINA, S.A.	A39001219	153.293,61 €
MADERAS JOSÉ SAÍZ, S.L.	B39392501	300.000,00 €
NUTREXPA, S.L.	B08100380	68.967,60 €
FORAMEN, S.L.	B39308416	11.275,88 €
FUNDICIONES CARG, S.A.	A39014899	21.132,56 €
FERROATLÁNTICA, S.A.	A80420516	82.772,02 €
ELECTRO CRISOL METAL, S.A.	A39003355	279.328,98 €
ANDÍA LACTEOS DE CANTABRIA, S.L.	B39652441	17.500,00 €
TTI NORTE, S.L.	B39385083	56.016,43 €
MIMECRI, S.A.	A39286083	129.512,88 €
MECÁNICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	39.195,36 €
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA, S.L.	B39515051	83.515,55 €
CARGAS Y DESCARGAS VELASCO S.A.	A39023023	12.120,91 €
MAFLOW SPAIN AUTOMOTIVE, S.L.	B39734579	153.767,55 €

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN
SOEMCA EMPLEO, S.L.	B39272513	10.940,31 €
VITRIFICADOS DEL NORTE, S.A.L.	A39374483	142.677,84 €
PLÁSTICOS ESPAÑOLES, S.A. (ASPLA)	A39004700	72.469,02 €
MECANIZADOS EMECAN, S.A.	A39233911	41.400,00 €
MAIN-METALL ESPAÑOLA, S.L.	B39007398	96.458,85 €
TALLERES LANDERAS, S.L.	B39274048	10.519,64 €
DOLOMITAS DEL NORTE, S.A.	A48003586	47.200,58 €
JOSÉ PEÑA LASTRA S.A.	A39046750	8.489,55 €
FUNDICIÓN DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	33.558,96 €
FLUIDOS Y MECÁNICAS CANTABRIA, S.L.	B39453295	273.071,54 €
MONTAJES GOMUR, S.L.	B39232566	115.848,81 €
CANTERAS DE SANTANDER, S.A.	A39003082	52.444,51 €
PUERTAS ROPER, S.A.	A39424445	109.896,28 €
NUÑEZ PANDO, S.L.	B39761697	9.440,39 €
CONCEPTUAL KNOWLEDGE LOGISTIC AND TECHNOLOGY, S.L.	B39670252	4.972,25 €
CHATARRERÍA Y DESGUACE ANTONIO BERRIO, S.L.	B39461918	28.967,67 €
CELLTECH, S.L.U.	B82634197	4.371,52 €

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN
TERMINAL DE GRANELES AGROALIMENTARIOS DE SANTANDER S.A.	A39059043	221.696,93 €
ECOMASA WORLD INVESTMENTS, S.L.U.	B39762521	299.830,60 €
LABORATORIOS COSMODENT, S.L.	B39364583	25.445,10 €
HIERROS Y METALES TIRSO, S.A.	A39039342	72.307,32 €
NOVOFERM ALSAL, S.A.	A39030200	80.783,43 €
TALLERES ROBLEDO, S.L.	B39036314	8.435,32 €
DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A.	A82356643	139.291,43 €
TREFILERÍAS QUIJANO, S.A.	A39066063	195.300,37 €
GENE TRACER BIOTECH, S.L.	B39758370	62.662,77 €
GLOBAL STEEL WIRE, S.A.	A08080533	95.468,12 €
LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO DE CANTABRIA	G39245030	23.522,62 €
INDUSTRIAS HERGOM, S.A.	A39015839	174.481,80 €
VEGA PELAYO, S.L.	B39335294	214.373,28 €
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	56.465,61 €
DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.	A48048771	9.302,79 €
MECANIZADOS Y CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA ANGO, S.L.	B39503438	19.528,88 €
ATEDENA COMUNICACIÓN, S.L.	B81830424	6.049,56 €

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN
TALLERES HERGULÁN, S.L.	B39238985	7.399,57 €
GERDAU ACEROS ESPECIALES EUROPA, S.L.	B01292903	150.967,29 €
INDUSTRIAL FARMACÉUTICA CANTABRIA, S.A.	A39000914	13.739,37 €
MINGO HERAS, S.C.	J39492251	8.140,00 €
NESTLÉ ESPAÑA, S.A.	A08005449	141.811,02 €
MANUEL EUSEBIO GUTIERREZ GUTIERREZ	13916679T	5.517,60 €
CARPINTERÍA METÁLICA EBRO, S.L.	B39710199	7.772,87 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		4.511.520,70 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO III: Subvenciones concedidas Programa COMPITE en 2012

**ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
CUARTO TRIMESTRE DE 2012**

Línea de subvenciones COMPITE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN
ADL INSTALACIONES, S.C.	J39750716	3.285,31 €
TTI NORTE, S.L.	B39385083	8.746,19 €
CARPINTERÍA METÁLICA ANGUSTINA, S.L.	B39675764	7.226,55 €
SERVIFRÍO, S.A.	A39020771	9.822,87 €
BATH COLLECTION, S.L.	B39541099	2.166,02 €
CHULOOS SANTANDER, S.L.U.	B39701420	48.785,41 €
TALLERES ELÉCTRICOS M. SERRANO, S.A.	A39234000	39.486,42 €
AMBAR TELECOMUNICACIONES, S.L.	B39363387	4.457,92 €
MECÁNICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	16.254,46 €
N & V SERVIREMA, S.L.	B39678693	2.284,29 €
TALLERES HERGULÁN, S.L.	B39238985	6.487,51 €
INDUSTRIAS JACINTO HERRERO, S.L.	B39423207	18.828,85 €
CENTRO DE INVESTIGACIÓN LA MOZUCA, S.L.	B39743778	6.105,57 €
LABORATORIO PEPANPI, S.L.	B39621370	5.079,27 €
TEICAN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	B39478052	2.422,14 €
TALLERES LANDERAS, S.L.	B39274048	28.274,08 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
GRUPO EMPRESARIAL HOZNAYO, S.L.	B39454285	13.653,25 €
TECNELT, S.L.	B39280557	9.682,54 €
VENTANAS ARSAN, S.L.	B39366869	7.271,74 €
VULCANIZADOS HOZNAYO, S.L.	B39282272	8.725,28 €
TECNOLOGÍAS, SERVICIOS TELEMÁTICOS Y SISTEMAS, S.A.	A39669338	14.008,82 €
PLADOMIN, S.A.	A39028378	5.168,22 €
LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO DE CANTABRIA	G39245030	9.748,43 €
ALUMINIOS AMPUERO, S.A.	A39203864	17.360,64 €
JESVEFE, S.L.	B39249032	22.009,49 €
VALDINOX, S.L.	B39336615	18.175,41 €
NOVOFERM ALSAL, S.A.	A39030200	11.724,71 €
COMPONENTES MECÁNICAS INDERCA, S.L.	B39604095	4.799,97 €
HERTESA HERMANOS TERRON, S.L.	B39660212	5.235,83 €
ARTESANÍA ROSY, S.L.	B39305255	26.836,45 €
YOFRA, S.A.	A39032354	25.197,82 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MANUTENCIÓN, S.L.	B39004387	4.794,85 €
ORUJO DE LIEBANA, S.A	A39061023	6.519,60 €
TÉCNICOS CONSTRUCTORES SANTANDER, S.A.	A39071402	1.012,15 €
ANGEL YLLERA, S.A.	A39002605	1.191,37 €
MAGA METALÚRGICA, S.L.	B39232756	5.986,43 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
GLOBAL METWIRE INJECTION, S.L.	B39737176	33.490,57 €
ECOMASA WORLD INVESTMENTS, S.L.U.	B39762521	50.000,00 €
CONSERVAS SELECCIÓN SANTOÑESAS, S.L.	B39417910	37.584,64 €
CUBRIA HOME, S.L.	B39732706	26.617,88 €
TALLERES ORAN, S.L.U.	B39733746	6.380,27 €
MIEBAR, S.L.L.	B39747142	12.185,54 €
FLEJES ESPECIALES, S.L.	B39482880	3.176,28 €
TALLERES RICARDO E HIJOS, S.L.	B39378336	3.800,07 €
MAQUINARIA INDUSTRIAL SANTANDER, S.L.	B39367735	13.119,94 €
HIERROS Y METALES TIRSO, S.A.	A39039342	7.999,96 €
AUTO GOMAS, S.A.	A39000575	2.366,04 €
HERMANOS PALAZUELOS, S.A.	A39052238	7.750,70 €
VIAVOX INTERACTIVE, S.L.	B39698022	22.951,40 €
SISTEMA1, S.L.	B39097704	5.942,40 €
INDUSTRIAS HERGOM, S.A.	A39015839	21.156,72 €
MECANIZADOS Y CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA ANGO, S.L.	B39503438	9.828,05 €
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIÓN, S.A.	A39079629	4.470,13 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		697.636,45 €

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO IV: Subvenciones concedidas Programa COMPITE en 2012

ANEXO RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2012

Línea de subvenciones COMPITE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
VEGA PELAYO, S.L.	B39335294	10.955,00 €
FERNANDEZ JOVE, S.A.	A39031406	6.600,00 €
CONSERVAS LOLIN, S.L.	B39241690	6.450,00 €
SUCESORES DE SAINZ-ROZAS, S.A.	A39046321	3.500,00 €
WELDING COPPER, S.L.	B39733449	4.240,00 €
LABORATORIO DE PROCESOS EN PROSTODONCIA. S.L.	B39408109	9.761,16 €
CONSERVERA DEL CANTÁBRICO, S.L.	B39015409	6.125,00 €
TALLERES ROPER, S.A.	A39005459	6.140,10 €
NETPERCEPTIONS INFORMATION TECHNOLOGIES, S.L.	B39635248	12.462,50 €
LA GALLOFA PANADERÍAS ESPECIALIZADAS, S.L.	B39535661	5.950,00 €
ALBERTO SASSI ESPAÑA, S.L.	B39045166	4.900,00 €
ELECTRO CRISOL METAL, S.A.	A39003355	11.304,75 €
FUNDICIÓN DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	31.164,50 €
TALLERES MECAPREC, S.L.	B39344783	6.490,00 €
TIERRA TECH, S.L.	B39502976	34.740,00 €
RECOGIDA DE ACEITES HERSA, S.L.	B39517370	3.700,00 €
GE VALDERREDIBLE ENVIROMENT & MANAGEMENT, S.L.U.	B39769625	50.000,00 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		214.483,01 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO V: Subvenciones concedidas Programa INVIERTE en 2013

ANEXO RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2013

Línea de subvenciones INVIERTE del programa INNPULSA 2012-2015

BENEFICIARIO	CIF O NIF	SUBVENCION
TEXTIL SANTANDERINA, S.A.	A39001219	225.000,00 €
NOGAR FACHADAS SINGULARES, S.L.	B39293139	4.885,71 €
DESARROLLO GESTION INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	A39406517	4.285,71 €
REBABADOS REVILLA Y ASOCIADOS, S.L.	B39452628	5.820,86 €
CODEFER, S.L.	B39356860	53.079,36 €
TALLERES ARRIAJ, S.L.	B39393806	44.045,79 €
A.D. CANTABRIA, S.A.	A39028998	116.916,33 €
AUTO GOMAS, S.A.	A39000575	113.687,51 €
REZUMAR, S.A.	A39002480	4.170,64 €
LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO DE CANTABRIA	G39245030	72.921,21 €
SOEMCA EMPLEO, S.L.	B39272513	202.436,71 €
CARTONAJES SANTANDER, S.L.	B39451943	14.247,56 €
MAFLOW SPAIN AUTOMOTIVE, S.L.	B39734579	116.924,58 €
DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.	A48048771	27.092,82 €
PLADOMIN, S.A.	A39028378	16.337,58 €
ARMANDO ÁLVAREZ, S.A.	A39003025	90.257,70 €
PLÁSTICOS ESPAÑOLES, S.A. (ASPLA)	A39004700	125.000,00 €
MOEHS CANTABRA, S.L.	B62022538	25.345,42 €
DOLOMITAS DEL NORTE, S.A.	A48003586	55.000,00 €
FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	8.453,37 €
TALLERES ELÉCTRICOS M. SERRANO, S.A.	A39234000	214.236,85 €
NETPERCEPTIONS INFORMATION TECHNOLOGIES, S.L.	B39635248	7.014,28 €
INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA, S.A.	A39000914	6.408,65 €
FORJAS DE CANTABRIA, S.L.	B17152679	4.863,43 €
SCANORTE, S.L.	B39529086	4.261,75 €
FERROATLÁNTICA, S.A.	A80420516	72.028,18 €
FORMAS Y ENVASES, S.A.	A39412747	251.034,92 €
MONTAJES GOMUR, S.L.	B39232566	171.046,61 €
PUERTAS ROPER, S.A.	A39424445	30.572,68 €

BENEFICIARIO	CIF O NIF	SUBVENCIÓN
SPORT MOTOR HOZNAYO, S.L.	B39745146	46.361,00 €
DAFER CARRETIILLAS, S.L.	B95179008	4.240,71 €
MECANIZADOS NORTE BRAVO, S.L.	B39372685	80.357,14 €
PLASTICOS PROANCO, S.A.	A39315882	6.172,33 €
SAEMA EMPLEO, S.L.	B39417324	53.855,19 €
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	72.099,72 €
WOLDER BRICO, S.L.	B39752522	12.373,45 €
CELLHELIX, S.L.	B39772488	6.546,01 €
MAYFER PERFUMES, S.L.	B39754833	96.480,08 €
INDUSTRIAS HERGOM, S.A.	A39015839	12.463,49 €
NISSAN MOTOR IBERICA, S.A.	A08004871	94.334,33 €
HERCOS PARAYAS, S.A.	A39033428	39.238,30 €
FUNDICIONES CARG, S.A.	A39014899	17.687,29 €
DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A.	A82356643	111.428,68 €
SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.	B33019241	3.587,85 €
GERDAU ACEROS ESPECIALES EUROPA, S.L.	B01292903	72.610,28 €
SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES VALKIA, S.L.	B39765524	10.362,41 €
GEY ASSEMBLIES AND SERVICES, S.L.	B39757695	4.505,51 €
NESTLÉ ESPAÑA, S.A.	A08005449	124.250,03 €
SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA, S.A.	A28143014	13.477,96 €
MADERAS JOSÉ SAÍZ, S.L.	B39392501	131.401,98 €
SANTAL, S.A.U.	A39006507	197.488,07 €
INIVAL, S.L.	B39021423	7.297,14 €
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	A28325520	120.078,12 €
COBASA, S.A.	A39030333	19.180,82 €
CESOIN SEIDOR, S.A.	A39042999	23.995,62 €
FERMACELL SPAIN, S.L.U.	B86364072	10.087,98 €
TALLER DE MODELOS Y TROQUELES, S.L.	B39432349	31.598,49 €
EDSCHA SANTANDER, S.L.	B85491702	125.000,00 €
SALAMI, S.A.	A39019575	5.241,29 €
ENWESA OPERACIONES, S.A.	A81619066	4.251,98 €
HERGOVISA	A39038971	5.763,58 €
GLOBAL STEEL WIRE, S.A.	A08080533	44.465,28 €
RUIZ FRANCO, S.L.	B39033154	9.444,44 €
UGAC, S.A.	A39066113	19.334,15 €
JOSÉ PEÑA LASTRA, S.A.	A39046750	79.274,17 €
VITRIFICADOS DEL NORTE, S.A.L.	A39374483	29.971,13 €
HERMANOS PACHECO BERMUDEZ, C.B.	E39750955	65.111,49 €
TALLERES ROPER, S.A.	A39005459	17.428,88 €
LABORATORIOS COSMODENT, S.L.	B39364583	21.858,97 €
HNOS. TORRE ROIZ, S.L.	B39348024	16.295,06 €

BENEFICIARIO	CIF O NIF	SUBVENCIÓN
FERNANDEZ JOVE, S.A.	A39031406	24.719,36 €
ASTURIANA DE ZINC, S.A.	A82689753	148.978,10 €
TALLERES VISO, S.L.	B39345384	7.980,20 €

IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES	4.136.054,27 €
--	-----------------------

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO VI: Subvenciones concedidas Programa INNOVA en 2013

ANEXO AMPLIACIÓN DE LA RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2013

Línea de subvenciones INNOVA del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
GLOBAL WOLDER GROUP S.L.	B39504212	157.742,45 €
DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.	A4804877	19.370,47 €
FONESTAR SISTEMAS S.A.	A28780443	37.564,29 €
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	84.802,81 €
TTI NORTE, S.L.	B3938508	55.581,34 €
MECANIZADOS NORTE BRAVO, S.L.	B3937268	73.161,90 €
CENTRO DE INNOVACION DE SERVICIOS GESTIONADOS AVANZADOS S.L.	B39740170	13.374,92 €
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	A28325520	68.124,70 €
BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	A28893550	85.827,10 €
CHULOOS SANTANDER, S.L.U.	B39701420	75.616,46 €
TIERRA TECH, S.L.	B39502976	86.066,11 €
BIOCARBURANTES BAHIA DE SANTANDER, S.L.	B39635693	8.032,22 €
FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE COMPONENTES	G39492947	8.666,51 €
LUNAGUA S.L.	B39039235	38.288,67 €
GIM GEOMATICS S.L.	B39612957	52.525,02 €
AMBAR TELECOMUNICACIONES, S.L.	B39363387	18.833,14 €
DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.	A48048771	53.030,93 €
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	A28325520	101.323,05 €
TINAMENOR S.L.	B28382588	30.315,36 €
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR PEPANPI, S.L.	B39621370	31.857,92 €
INTERNATIONAL AUSTRAL SPORT, S.A.	A39100573	66.602,32 €
AUTOMOTIVE MOULDING COMPANY ENGINEERING S.L.	B39744164	18.213,24 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
TEKA INDUSTRIAL, S.A.	A39004932	48.982,98 €
COMERCIAL DE ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD,	B39034061	71.096,62 €
VEGA PELAYO, S.L.	B39335294	25.169,66 €
NORTEC INNTEC S.L.	B39781612	25.227,26 €
BATH COLLECTION, S.L.	B39541099	30.619,74 €
IRALIA GLOBAL SERVICES S.L.	B39767181	37.635,13 €
OXITAL ESPAÑA S.L.	B39272331	295.667,58 €
ERZIA TECHNOLOGIES S.L.	B39540927	20.232,85 €
SANTANDER TELEPORT S.L.	B39725999	56.953,85 €
INGECID INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS, S.L.	B39701834	28.441,99 €
INGECID INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS, S.L.	B39701834	21.047,72 €
INSTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE CANTABRIA	G39243167	24.184,55 €
TEICAN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	B39478052	13.388,09 €
TEICAN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	B39478052	100.447,31 €
CONITEC 99 S.L.	B39455084	9.082,58 €
FELIPE BONIFACIO RECIO GALLEGO	13769847T	43.157,08 €
TALLER DE MODELOS Y TROQUELES, S.L.	B39432349	30.408,78 €
FUNDACIÓN LEADING INNOVA	G39693189	34.211,47 €
MECÁNICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	100.580,32 €
CANTAREY REINOSA, S.A.	A58013806	61.786,16 €
SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.	B33019241	15.955,32 €
INDUSTRIAL FARMACEÚTICA CANTABRIA, S.A.	A39000914	99.439,29 €
NESTLÉ ESPAÑA, S.A.	A08005449	66.988,68 €
CONSERVAS FREDO S.A.	A39005095	26.252,10 €
VITRIFICADOS DEL NORTE, S.A.L.	A39374483	78.145,35 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		2.550.023,39 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO VII: Subvenciones concedidas Programa COMPITE en 2013

**ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
CUARTO TRIMESTRE DE 2013**

Línea de subvenciones COMPITE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
JOSÉ PEÑA LASTRA, S.A.	A39046750	2.507,35 €
INDUSTRIAS JACINTO HERRERO, S.L.	B39423207	29.315,00 €
FERNANDEZ JOVE, S.A.	A39031406	3.946,32 €
NORGRAFT PACKAGING, S.A.	A39432786	15.196,42 €
FUNDACIÓN LEADING INNOVA	G39693189	13.516,00 €
TALLERES HERGULÁN, S.L.	B39238985	1.911,76 €
SAJA INDUSTRIAL Y NAVAL, S.A.	A39014634	4.110,29 €
TALLERES NOCU, S.A.	A39017082	5.658,08 €
ARTESANÍA ROSY, S.L.	B39305255	9.080,88 €
MECÁNICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	16.155,40 €
TTI NORTE, S.L.	B39385083	8.668,84 €
CONSERVAS SILVIA, S.L.	B39039219	2.601,47 €
PEDRO MARÍA VÉLEZ POO	13924656L	1.433,82 €
NEUMÁTICOS Y VULCANIZADOS ANTONIO, S.L.U.	B39596572	27.785,99 €
GRUPO EMPRESARIAL HOZNAYO, S.L.	B39454285	13.109,55 €
LABORATORIOS NORTE GRUPO QUALITY CONTROL, S.L.	B09315821	15.691,65 €
EMBUTIDOS FARO, S.A.	A39065495	4.533,52 €
ROFERGO, S.C.	J39673355	3.741,17 €
GUILLERMO PARDO ROJO	72131876N	4.676,47 €
GENERAL WOLDER, S.A.	A39396403	31.320,00 €
TEJASA - TC, S.L.L.	B48413587	2.122,31 €

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO DE CANTABRIA	G39245030	15.902,50 €
FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	8.716,23 €
ALLION ESPAÑOLA, S.L.	A39002886	4.436,48 €
COMERCIAL REIMEX, S.L.	B39075346	7.782,35 €
ANCHOAS DE SANTOÑA, S.L.	B39706254	8.222,42 €
WOOD MANNERS, S.L.	B39580428	22.500,00 €
FERROSITE, S.L.	B39515374	3.475,99 €
GLOBAL METWIRE INJECTION, S.L.	B39737176	6.016,67 €
VENTANAS ARSAN, S.L.	B39366869	12.674,11 €
SACIVA ASESORES, S.L.	B39580741	5.225,83 €
NORDCON, S.L.	B39034350	13.480,34 €
BODEGAS SEL D'AIZ, S.L.	B39698261	4.055,61 €
TALLERES CASTO ARCE ECHEVARRÍA, S.A.	A39020730	23.798,83 €
ELABORADOS DEL ASÓN, S.L.	B39419312	3.754,76 €
CONSERVAS FONTECILLA, S.L.	B39413471	3.014,58 €
ALUFASA FABRICADOS DEL ALUMINIO, S.L.	B39413539	8.227,05 €
COMERCIAL ANIEVAS, S.L.	B39529151	6.609,26 €
HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.	A39006911	5.726,47 €
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIÓN, S.A.	A39079629	5.698,88 €
GONZALO RÍOS, S.L.	B39033451	6.908,82 €
MONTAJES GOMUR, S.L.	B39232566	6.908,82 €
MANUFACTURAS DEPORTIVAS JAVIER GONZÁLEZ RUÍZ, S.L.	B39554613	7.420,58 €
INTERNATIONAL AUSTRAL SPORT, S.A.	A39100573	3.529,41 €
CARPINTERÍA CANOURA, S.L.U.	B39293626	7.041,17 €
PROGRESO 2011, S.L.	B39736392	5.762,86 €
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS RECOORD, S.L.	B39725353	8.411,76 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
OXITAL ESPAÑA S.L.	B39272331	16.736,64 €
ALUMINIOS AMPUERO, S.A.	A39203864	50.000,00 €
TECNOLOGÍAS AUXILIARES DE FUNDICIÓN, S.L.	B39623434	8.746,32 €
INDUSTRIAS HERGOM, S.A.	A39015839	15.286,76 €
LABORATORIOS COSMODENT, S.L.	B39364583	3.585,29 €
PANIFICADORA SANTOÑA, S.A.L.	A39303755	15.292,04 €
PROFESSIONAL INDUSTRIAL AND TRANSPORT SUPPLIERS, S.L.	B39592126	5.501,47 €
HERMANOS PALAZUELOS, S.A.	A39052238	7.612,50 €
SISTEMA1, S.L.	B39097704	8.204,22 €
ZINTIM CONSULTORES, S.L.	B39702261	6.605,51 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		569.954,82 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO VIII: Subvenciones concedidas Programa COMPITE en 2013

ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
PRIMER Y SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2014

Línea de subvenciones COMPITE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
CHULOOS SANTANDER, S.L.U.	B39701420	50.000 €
VALDINOX, S.L.	B39336615	50.000 €
ORUJO DE POTES, S.L.	B39573571	4.577,08 €
TECNOLOGÍAS, SERVICIOS TELEMÁTICOS Y SISTEMAS, S.A.	A39669338	3.171,02 €
ECOMATRICULA, S.L.	B39745898	22.538,48 €
PANACOR 2000, S.L.	B39588017	15.005,11 €
GOMEZ PAN, S.L.	B39332507	5.778,07 €
CARGAS Y DESCARGAS VELASCO, S.A.	A39023023	5.098,72 €
RECUPERACIONES REICAL, S.L.	B39662937	6.098,50 €
CONSERVAS SELECCIÓN SANTOÑESAS, S.L.	B39417910	21.701,85 €
VULCANIZADOS HOZWAYO, S.L.	B39282272	6.294,89 €
SERVICIOS INDUSTRIALES Y CONCESIONARIO MOP, S.L.	B39749106	2.459,72 €
GENE TRACER BIOTECH, S.L.	B39758370	14.605,15 €
SUCESORES DE BELARMINO DIAZ, C.B.	G39618780	3.561,93 €
ACP AUTOMOCIÓN TORRELAVEGA, S.L.	B39785472	3.561,93 €
TALLERES LANDALUCE, S.A.	A39004148	29.591,76 €
RECTIFICADOS DEL VAL, S.A.	A39034806	13.277,83 €
CONSERVAS Y SALAZONES LINDA PLAYA, S.L.	B39370986	2.931,72 €
SHOP & GO CANTABRIA S.L.	B39771910	2.246,10 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		262.499,86 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO IX: Subvenciones concedidas Programa INVIERTE en 2014

ANEXO RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL PRIMER Y SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2014

Línea de subvenciones INVIERTE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
TALLERES MECAPREC, S.L.	B39344783	125.979,36 €
MADERAS M.G. E HIJOS, S.A.	A39740394	77.013,86 €
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA, S.L.	B39515051	38.779,52 €
HIGUERASA, S.A.	A39023668	2.857,53 €
TEXTIL SANTANDERINA, S.A.	A39001219	102.013,63 €
RAUL SANCHEZ MARCOS	72131042Y	17.161,98 €
INGEPAL, S.L.	B39696752	13.439,11 €
JOSE PEÑA LASTRA, S.A.	A39046750	101.180,49 €
MAIN-METALL ESPAÑOLA, S.L.	B39007398	28.181,53 €
MIMECRI, S.A.	A39286083	266.165,19 €
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	165.013,23 €
MECANIZADOS RUIZ GENARO, S.L.	B39643929	15.887,45 €
ELECTRO CRISOL METAL, S.A.	A39003355	190.356,56 €
DAYKA TRADE, S.L.	B01431725	85.132,02 €
INFITEC DEL NORTE, S.L.	B39641014	27.668,91 €
DOLOMITAS DEL NORTE, S.A.	A48003586	128.582,19 €
AUTO GOMAS, S.A.	A39000575	11.317,27 €
AG PARAYAS, S.L.	B39785142	4.758,11 €
FORMAS Y SERVICIOS DEL NORTE, S.L.	B39392303	4.010,69 €
SANTANDER TELEPORT, S.L.	B39725999	13.875,84 €
ESTAMPACIONES METALICAS DEL CANTABRICO, S.A.	A39026570	12.027,51 €
VITRISPAN, S.A.	A39607882	6.037,89 €
DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.U.	A48048771	16.568,03 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
TALLERES ELECTRICOS M. SERRANO, S.A.	A39234000	29.270,35 €
EDSCHA SANTANDER, S.L.	B85491702	98.952,90 €
PETROCANT IBERIA, S.L.	B39790084	20.190,51 €
GLOBAL METWIRE INJECTION, S.L.	B39737176	5.647,05 €
SANCHO MOTOR, S.A.	A39022900	10.765,35 €
ASON LOGISTICS, S.L.	B39476056	9.349,75 €
FORMAS Y ENVASES, S.A.	A39412747	221.004,60 €
TREFILERIAS QUIJANO, S.A.	A39066063	131.836,80 €
VITRIFICADOS DEL NORTE, S.A.L.	A39374483	32.533,34 €
FUNDICIONES CARG, S.A.	A39014899	3.007,95 €
TALLERES ARRIAJ, S.L.	B39393806	14.764,97 €
LABORAGUA, S.A.	A39022538	7.788,77 €
MECANIZADOS NORTE BRAVO, S.L.	B39372685	5.117,48 €
FORAMEN, S.L.	B39308416	20.547,64 €
LABORATORIOS COSMODENT, S.L.	B39364583	42.723,53 €
REGALOS DE EMPRESA Y PUBLICIDAD ARTIPUBLI, S.L.	B39670633	7.335,57 €
LEBECUESTA, S.A.	A33078346	60.556,07 €
CARTONAJES SANTANDER, S.L.	B39451943	76.143,11 €
RECTIFICADOS DEL VAL, S.A.	A39034806	56.188,57 €
SOEMCA EMPLEO, S.L.	B39272513	29.775,90 €
CISNA, S.L.	B39026307	23.404,43 €
GLOBAL WOLDER GROUP, S.L.	B39504212	35.612,84 €
MAFLOW SPAIN AUTOMOTIVE, S.L.	B39734579	25.594,88 €
LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO DE CANTABRIA	G39245030	25.102,48 €
TALLERES COBO HERMANOS, S.L.	B39014709	23.234,15 €
MONTAJES GOMUR, S.L.	B39232566	154.032,88 €
PLASTICOS ESPAÑOLES, S.A. (ASPLA)	A39004700	165.441,16 €
TALLERES ROPER, S.A.	A39005459	5.488,96 €
PUERTAS ROPER, S.A.	A39424445	9.761,85 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
INTERMODAL SEA SOLUTIONS, S.L.	B39711916	6.240,67 €
CISER MONTAJES METALICOS, S.L.	B86719465	11.656,34 €
FERROATLANTICA, S.A.	A80420516	3.245,19 €
TEKA INDUSTRIAL, S.A.	A39004932	4.594,63 €
MATRICAN, S.A.	A39046248	8.456,17 €
MECANICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	32.768,36 €
MADERAS JOSE SAIZ, S.L.	B39392501	196.928,35 €
CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER, S.L.	B39009303	131.981,47 €
GARVASA LOGISTICA, S.L.	B39524558	145.730,20 €
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	A28325520	102.029,51 €
ALUMINIOS AMPUERO, S.A.	A39203864	90.412,23 €
PLADOMIN, S.A.	A39028378	23.919,77 €
COLUMBIAN CARBON SPAIN, S.L.	B80971757	30.590,01 €
TRENZAS Y CABLES DE ACERO PSC, S.L.	B39435045	12.985,72 €
GLOBAL STEEL WIRE, S.A.	A08080533	108.172,44 €
FOTOMECANICA MARTE, S.A.	A39065099	16.443,85 €
MOEHS CANTABRA, S.L.	B62022538	48.152,10 €
COPEMETAL CANTABRIA SOCIEDAD COOPERATIVA	F39337175	5.147,05 €
ERZIA TECHNOLOGIES, S.L.	B39540927	16.553,91 €
SANCISA, S.L.	B39023239	21.444,10 €
GERDAU ACEROS ESPECIALES EUROPA, S.L.	B01292903	126.143,64 €
CENTRO DE INNOVACION DE SERVICIOS GESTIONADOS AVANZADOS, S.L.	B39740170	60.864,85 €
INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA, S.A.	A39000914	20.640,67 €
TTI NORTE, S.L.	B39385083	12.000,64 €
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.	A28893550	71.991,97 €
INDUSTRIAS CANTABRAS DEL TORNEADO, S.L.	B39351655	88.721,83 €
TROQUELMAIN XXI, S.L.	B95665238	36.825,01 €
FLUIDOS Y MECANICAS CANTABRIA, S.L.	B39453295	14.412,05 €
FERMACELL SPAIN, S.L.U.	B86364072	6.466,05 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
FORJAS DE CANTABRIA, S.L.	B17152679	21.386,04 €
TALLERES LAGUILLO, S.L.	B39253745	11.614,35 €
SANTANDER COATED SOLUTIONS, S.L.	B39790571	169.998,72 €
SG GLASS RENEDO, S.L.	B39790159	77.053,19 €
DYNASOL ELASTOMEROS, S.A.	A82356643	103.139,08 €
TALLERES LANDALUCE, S.A.	A39004148	26.470,58 €
TALLERES PILO, S.L.	B39475421	50.702,77 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		4.721.065,25 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO X: Subvenciones concedidas Programa INNOVA en 2014

ANEXO RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL PRIMER Y SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2014

Línea de subvenciones INNOVA del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
NUEVA BRAKING SYSTEMS, S.L.U.	B86149598	113.765,17 €
AMBAR TELECOMUNICACIONES, S.L.	B39363387	21.618,54 €
FUNDACIÓN LEADING INNOVA	G39693189	21.153,65 €
MAFLOW SPAIN AUTOMOTIVE, S.L.	B39734579	54.750,91 €
MAFLOW SPAIN AUTOMOTIVE, S.L.	B39734579	38.129,91 €
TEKA INDUSTRIAL, S.A.	A39004932	22.062,79 €
TIERRA TECH, S.L.	B39502976	28.321,87 €
CELLBIOCAN S.L.	B39745237	67.176,58 €
EDSCHA SANTANDER, S.L.	B85491702	16.493,00 €
EDSCHA SANTANDER, S.L.	B85491702	57.410,66 €
GERDAU ACEROS ESPECIALES EUROPA, S.L.	B01292903	28.716,87 €
GENE TRACER BIOTECH, S.L.	B39758370	76.090,33 €
FUNDACIÓN LEADING INNOVA	G39693189	43.472,39 €
MECÁNICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	73.767,33 €
FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE COMPONENTES	G39492947	13.262,25 €
DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A.	A82356643	58.616,06 €
BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	A28893550	41.709,77 €
EMPIRIC TECHNOLOGIES, S.L.	B39727193	19.208,32 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		795.726,40 €

ANEXO RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2014

Línea de subvenciones INNOVA del programa INNPULSA 2012-2015

BENEFICIARIO	NIF / CIF	SUBVENCIÓN
KONGO BONGO, S.L.	B39492657	45.159 €
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	193.026 €
ALBERTO PEREZ GOMEZ	13776070J	29.031 €
DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.U.	A48048771	15.008 €
SOLVAY QUÍMICA S.L.	B61474607	86.448 €
NAOTECH SOLUTIONS, S.L.	B39765052	74.352 €
KIT & GO S.L.	B39793328	149.234 €
BURNETTS HISPANIA, S.L.	B39799028	45.974 €
AMBAR TELECOMUNICACIONES, S.L.	B39363387	17.542 €
MECANIZADOS NORTE BRAVO, S.L.	B39372685	62.881 €
ROBLE ENOLÓGICO, S.L.	B39640420	12.191 €
MAFLOW SPAIN AUTOMOTIVE, S.L.	B39734579	35.130 €
TEXTIL SANTANDERINA, S.A.	A39001219	145.759 €
FELIPE BONIFACIO RECIO GALLEGO	13769847T	80.145 €
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	A28325520	242.735 €
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	A28325520	19.593,04 €
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIÓN, S.A.	A39079629	19.662,21 €
LABORATORIOS COSMODENT, S.L.	B39364583	10.499,60 €

BENEFICIARIO	NIF / CIF	SUBVENCIÓN
FCC AQUALIA, S.A.	A26019992	16.273,36 €
NISSAN MOTOR IBERICA, S.A.	A08004871	134.807,57 €
GENE TRACER BIOTECH, S.L.	B39758370	73.910,68 €
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	105.565,83 €
FONESTAR SISTEMAS S.A.	A28780443	31.130,72 €
TALLERES COBO HERMANOS, S.L.	B39014709	89.235,44 €
COLUMBIAN CARBON SPAIN, S.L.	B80971757	72.795,28 €
COLUMBIAN CARBON SPAIN, S.L.	B80971757	51.238,99 €
ERZIA TECHNOLOGIES, S.L.	B39540927	15.083,97 €
HERITAS, SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.L.	B39645957	12.961,27 €
MECANICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	93.888,37 €
MECANICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	44.007,80 €
ITEISA DESARROLLO Y SISTEMAS, S.L.U.	B39699830	39.670,32 €
FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL DE CANTABRIA (CITICan)	G39789920	48.238,97 €
MECANICA INDUSTRIAL BUELNA, S.L.	B39009709	49.191,69 €
TALLER DE MODELOS Y TROQUELES, S.	B39432349	15.882,35 €
WOOD MANNERS, S.L.	B39580428	13.426,67 €
INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA, S.A.	A39000914	8.794,96 €
EDSCHA SANTANDER, S.L.	B85491702	5.513,41 €
EDSCHA SANTANDER, S.L.	B85491702	17.584,70 €
TEICAN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	B39478052	67.450,00 €
DESARROLLO GESTION INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	A39406517	10.399,61 €
ECAN ENERGÍA, S.L.	B39738349	15.441,54 €

BENEFICIARIO	NIF / CIF	SUBVENCIÓN
SERISAN, S.A.	A39203468	54.930,66 €
GLOBAL METWIRE INJECTION, S.L.	B39737176	30.203,14 €
CHULOOS SANTANDER, S.L.U.	B39701420	38.779,57 €
TALLERES VICTORIANO GARCÍA, S.L.	B39344171	14.809,12 €
INTERNATIONAL AUSTRAL SPORT, S.A.	A39100573	35.993,67 €
INFITEC DEL NORTE, S.L.	B39641014	7.103,06 €
OPERACIÓN SONRIE, S.L.U.	B39789979	54.394,73 €
SG GLASS RENEDO, S.L.	B39790159	7.926,56 €
DYNASOL ELASTOMEROS, S.A.	A82356643	38.940,64 €
TTI NORTE, S.L.	B39385083	36.160,42 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		2.636.104,49 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XI: Subvenciones concedidas Programa COMPITE en 2014

ANEXO RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2014

Línea de subvenciones COMPITE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	11.305 €
CARROCERIAS Y BASCULANTES MAR, S.L.	B39428305	17.678 €
GLOBAL WOLDER GROUP, S.L.	B39504212	30.772 €
BOSQUES DE TRASMIERA, S.L.	B39550710	3.196 €
ASON LOGISTICS, S.L.	B39476056	4.099 €
YOFRA, S.A.	A39032354	17.366 €
CONSULTING INFORMATICO DE CANTABRIA, S.L.	B39361019	9.016 €
TALLER MADRESELVA, S.L.	B39744065	4.177 €
TALLERES ORAN, S.L.	B39733746	43.102 €
COMERCIAL REIMEX, S.L.	B39075346	6.212 €
ANCHOAS DE SANTOÑA, S.L.	B39706254	6.212 €
ALSAPLAS, S.A.	A39064662	9.074 €
CENTRO DE INNOVACION DE SERVICIOS GESTIONADOS AVANZADOS, S.L.	B39740170	5.848 €
JOSE PEÑA LASTRA, S.A.	A39046750	4.039 €
ORUJO DE LIEBANA, S.A.	A39061023	6.426 €
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR PEPANPI, S.L.	B39621370	8.406,61 €
CISER MONTAJES METALICOS, S.L.	B86719465	2.593,38 €
MECANICA BRAÑOSERA, S.L.	B39666029	4.083,36 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
ORUJO DE POTES, S.L.	B39573571	5.369,92 €
CLYANOR, S.A.	A09216359	1.795,30 €
CALVO CONSTRUCCIONES Y MONTAJES, S.A.L.	A39323787	34.779,82 €
FERNANDEZ JOVE, S.A.	A39031406	4.968,15 €
HAWKE TRANSIT SYSTEM, S.L.	B39614813	5.958,05 €
BURNETTS HISPANIA, S.L.	B39799028	3.660,74 €
ECOMATRICULA, S.L.	B39745898	12.259,64 €
GENERAL WOLDER, S.A.	A39396403	15.226,88 €
TTI NORTE, S.L.	B39385083	5.712,18 €
SOLUCIONES TECNICAS DE VANGUARDIA PARA LA INDUSTRIA, S.L.	B99375230	2.352,57 €
TALLERES ROPER, S.L.	B39005459	28.402,05 €
TELNOR, S.L.	B39231881	10.508,26 €
VALDINOX, S.L.	B39336615	35.073,38 €
PLASTICOS CAE, S.L.	B39298096	7.234,53 €
RECTIFICADOS DEL VAL, S.A.	A39034806	5.334,96 €
TALLERES COBO HERMANOS, S.L.	B39014709	31.255,35 €
CHULOOS SANTANDER, S.L.U.	B39701420	5.523,57 €
ARMONIA NATURA, S.L.	B39676127	19.193,88 €
ECOHYDROS, S.L.	B39564380	6.246,17 €
MANUFACTURAS DEPORTIVAS JAVIER GONZÁLEZ RUÍZ, S.L.	B39554613	5.137,93 €
PINTURAS SOLPAINT, S.L.	B74138553	4.793,59 €
WOOD MANNERS, S.L.	B39580428	50.000,00 €
AMBAR TELECOMUNICACIONES, S.L.	B39363387	7.715,30 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
CALDERERIA CANTABRA, S.A.L.	B39084074	3.189,86 €
VALNERA CONSULTORIA Y SISTEMAS, S.L.	B39505367	5.391,86 €
FLUIDOS Y MECANICAS CANTABRIA, S.L.	B39453295	2.100,40 €
INDUSTRIAS HERGOM, S.A.	A39015839	9.930,31 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		522.718,54 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XII: Subvenciones concedidas Programa MICROINVIERTE en 2014

ANEXO RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2014

Línea de subvenciones MICROINVIERTE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
DANIEL PEÑA DIEGO	72127887W	3.344,20 €
GENESIS COMPOSICIÓN, S.L.	B39281480	5.163,35 €
GOLDBEACH SURF, S.L.	B39796826	1.961,25 €
SERVICIOS TÉRMICOS VELAND, S.L.U.	B39747597	2.625,00 €
CANTABRIA COMPETICIÓN TRJ, S.L.	B39483987	1.524,90 €
FERNANDO COTERILLO CEBALLOS	13897471C	5.242,50 €
NETPERCEPTIONS INFORMATION TECHNOLOGIES, S.L.	B39635248	1.460,56 €
FULL & CAS, S.L.U.	B39500350	9.266,05 €
ITEISA DESARROLLO Y SISTEMAS, S.L.U.	B39699830	823,74 €
JOIBOR MOTOR, S.L.	B39649066	2.296,24 €
MECARAPID DOBRA, S.L.	B39521273	858,69 €
PEDRO ARNAIZ CAMPO	72469629X	936,25 €
JAVIER MORALES GUERRERO	72139634L	1.886,50 €
C-TECH CONSULTORIA Y SERVICIOS, S.L.	B39749155	2.890,75 €
DIOLBE, S.L.	B39259429	1.050,00 €
MANUEL ALVAREZ FUENTE	13909365T	10.522,25 €
JAGA CUSTOM PRODUCTS, S.L.	B39791561	2.887,50 €
VENERAS TOYOS, S.L.	B39695408	3.283,75 €
CRISTALERIA FERNANDEZ BUELNA, S.L.	B39347042	772,33 €
THUNDER ESPAÑA SIMULACIÓN, S.L.	B39699343	1.380,11 €
ALBERTO BARQUÍN RUIZ	72031624V	1.295,00 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
ALFONSO CANTERO MÉNDEZ	08801152H	10.301,50 €
SOLUCIONES DE GESTIÓN NORTIC, S. L.	B39688882	5.963,04 €
HORACIO RUIZ PEREZ	13922214S	1.372,25 €
TALLER FIMACAN, S.L.	B39624549	771,00 €
MODIFICACIONES INDUSTRIALES SERYCA, S. L.	B39798038	2.165,96 €
EDITORIAL LIBERVOX, S.L.	B39700737	3.403,75 €
HILARIO GONZALEZ VALDERRABANO	72030813B	3.015,00 €
TALLERES ÁLVARO, S.L.	B39369764	2.750,00 €
SERVICIOS TÉCNICOS EQDIS S.L.L.	B39657176	10.525,13 €
MANUEL GONZÁLEZ SANTOS	72133578N	2.863,77 €
NORTH SPAIN LASHING COMPANY, S.L.	B39723366	3.535,98 €
LUIS MIGUEL CAVIEDES PRIETO	72131977K	1.165,41 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		109.303,71 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO XIII: Subvenciones concedidas Programa INVIERTE en 2015

ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Línea de subvenciones INVIERTE del programa INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
VIDRIOS COBO, S.A.	A39234034	17.982,00 €
TALLERES ELECTRICOS M. SERRANO, S.A.	A39234000	159.986,31 €
FUSHIMA, S.L.	B39617683	198.542,12 €
ERZIA TECHNOLOGIES, S.L.	B39540927	28.339,78 €
JOSE PEÑA LASTRA, S.A.	A39046750	133.677,47 €
COMPañIA HISPANO AMERICANA DE PINTURAS, S.A.	A39001268	31.961,91 €
ALUMINIOS Y PVC OCHOA, S.L.	B39366836	21.988,57 €
LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO DE CANTABRIA	G39245030	9.195,68 €
CAUDENOR, S.L.	B39782479	125.933,18 €
COMPONENTES MECÁNICAS INDERCA, S.L.	B39604095	77.430,52 €
GLOBAL METWIRE INJECTION, S.L.U.	B39737176	40.984,75 €
FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL DE CANTABRIA (CITICan)	G39789920	15.448,49 €
PLADOMIN, S.A.	A39028378	23.583,63 €
MARMOLERIA PEFERSA, S.L.	B39329214	15.896,10 €
GRÁFICAS CALIMA, S.A.	A39294731	4.480,51 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
NORGRAFT PACKAGING, S.A.	A39432786	150.221,86 €
INDUSTRIAS JACINTO HERRERO, S.L.	B39423207	46.682,24 €
TALLERES PILO, S.L.	B39475421	114.783,15 €
FORMAS Y ENVASES, S.A.	A39412747	294.000,00 €
VELAND AISLAMIENTOS REFRACTARIOS, S.L.	B39417662	13.037,71 €
JULIO CABRERO Y CIA, S.L.	B39031612	38.181,52 €
BIOMASA Y PELLETS DE CANTABRIA, S.L.	B39813324	253.246,75 €
PUERTAS ROPER, S.L.	B39015722	54.228,68 €
MAIN-METALL ESPAÑOLA, S.L.	B39007398	49.762,04 €
MONTAJES GOMUR, S.L.	B39232566	13.879,03 €
HERCOS PARAYAS, S.A.	A39033428	5.481,83 €
INDUSTRIAS CANTABRAS DEL TORNEADO, S.L.	B39351655	97.686,19 €
CONSULTORIA EMPRESARIAL INFORMATICA DEL NORTE, S.L.	B39621271	53.352,12 €
GLOBAL STEEL WIRE, S.A.	A08080533	57.133,59 €
TALLERES COBO HERMANOS, S.L.	B39014709	94.215,48 €
SERISAN, S.A.	A39203468	13.131,30 €
CARROCERIAS VILLFER, S.L.	B39097969	10.430,42 €
GRUPO PUBLICITARIO CRUZIAL, S.L.	B39378146	6.197,41 €
AUTO GOMAS, S.A.	A39000575	117.797,87 €
FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	183.742,23 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
MECANIZADOS Y CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA ANGO, S.L.	B39503438	141.446,55 €
CODEFER, S.L.	B39356860	27.166,25 €
MECANIZACION INDUSTRIAL ASTILLERO, S.A.	A39034582	41.137,08 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		2.782.372,32 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XIV: Subvenciones concedidas Programa INNOVA en 2015

BENEFICIARIO	DNI o CIF	SUBVENCIÓN €
INESCO INGENIEROS, S.L.	B39618111	9.859,00
TALLERES COBO HERMANOS, S.L.	B39014709	158.887,49

ERZIA TECHNOLOGIES, S.L.	B39540927	65.003,52
HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.	A39006911	69.114,01
VILFER ELECTRIC, S.L.	B39440003	25.824,32
SITELEC GLOBAL DE SERVICIOS Y OBRAS, S.L.	B39640263	51.060,91
ATOS WORLDGRID, S.L.	B39742861	62.291,66
TTI NORTE, S.L.	B39385083	52.733,33
CANTAREY REINOSA, S.A.	A58013806	40.333,33
TEJASA-TC, S.L.L.	B48413587	13.831,21
FERROATLANTICA, S.A.	A80420516	15.409,82
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	150.500,51
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	A48004501	173.175,66
CANTAREY REINOSA, S.A.	A58013806	14.236,44
INDUSTRIAS MONTAÑESAS ELÉCTRICAS MECÁNICAS, S.L.	B39008404	5.753,08
TALLERES LANDALUCE, S.A.	A39004148	57.770,15
TUBACEX SERVICES, S.L.	B39788435	54.251,30
PUERTAS ROPER, S.L.	B39015722	16.978,12
SADEINA, S.L.	B39475397	55.479,57
SADEINA, S.L.	B39475397	82.164,42
SADEINA, S.L.	B39475397	40.232,96
GERINET, S.L.U.	B39574868	82.472,64
FCC AQUALIA, S.A.	A26019992	41.438,73
AMBAR TELECOMUNICACIONES, S.L.	B39363387	155.932,63
INTERNATIONAL AUSTRAL SPORT, S.A.	A39100573	53.380,00
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR PEPANPI, S.L.	B39621370	39.434,99
CENTRO METABÓLICO AVANZADO DE CANTABRIA, S.L.	B39796313	7.798,21
EQUIPOS NUCLEARES, S.A.	A28325520	111.897,61
ENWESA OPERACIONES, S.A.	A81619066	8.589,79
FERROATLANTICA, S.A.	A80420516	83.051,90
PREDICTIA INTELLIGENT DATA SOLUTIONS, S.L.	B39695564	19.339,02
FUNDICIONES CARG, S.A.	A39014899	89.587,41

FONESTAR SISTEMAS S.A.	A28780443	48.540,15
PLADOMIN, S.A.	A39028378	30.175,95
NOVOFERM ALSAL, S.A.	A39030200	69.004,12
COLUMBIAN CARBON SPAIN, S.L.	B80971757	42.164,83
COLUMBIAN CARBON SPAIN, S.L.	B80971757	51.764,78
TECNOLOGÍAS, SERVICIOS TELEMÁTICOS Y SISTEMAS, S.A.	A39669338	23.472,60
LEADING METAL MECHANIC SOLUTIONS, S.L.	B39009709	49.649,84
LEADING METAL MECHANIC SOLUTIONS, S.L.	B39009709	52.377,83
LEADING METAL MECHANIC SOLUTIONS, S.L.	B39009709	29.705,82
LEADING METAL MECHANIC SOLUTIONS, S.L.	B39009709	35.566,08
INNOVACION Y TECNOLOGIA ENERGETICA DE CANTABRIA, S.L.	B39798319	12.755,21
INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA, S.A.	A39000914	37.231,73
FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	157.238,75
CALVO CONSTRUCCIONES Y MONTAJES, S.L.	B39323787	10.852,37
CALVO CONSTRUCCIONES Y MONTAJES, S.L.	B39323787	20.475,11
SOLVAY QUÍMICA S.L.	B61474607	47.477,21
ASTILLEROS DE SANTANDER, S.L.	A39000187	89.812,18
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIÓN, S.A.	A39079629	23.172,58
PROSTATE SPECIFIC IMAGING, S.L.	B54659727	68.200,23
COLUMBIA CINTAS DE IMPRESIÓN, S.L.	B39353610	19.902,81
RECOGIDA DE ACEITES HERSA, S.L.	B39517370	4.898,85
ROBERT BOSCH ESPAÑA FABRICA DE TRETO, S.A.	A80974413	47.070,33
ROBERT BOSCH ESPAÑA FABRICA DE TRETO, S.A.	A80974413	45.374,34

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XV: Subvenciones concedidas Programa COMPITE en 2015

**ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
CUARTO TRIMESTRE DE 2015**

**Línea de subvenciones COMPITE del programa
INNPULSA 2012-2015**

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
TALLERES PEDRO SAIZ, S.L.	B39282280	6.515,21 €
JOSE PEÑA LASTRA, S.A.	A39046750	39.905,87 €
FUSHIMA, S.L.	B39617683	1.509,09 €
HEREDEROS DE TOMAS RUIZ, S.L.	B39027123	1.587,61 €
NORGRAFT PACKAGING, S.A.	A39432786	29.585,60 €
VENTANAS ARSAN, S.L.	B39366869	4.854,90 €
ALSAPLAS, S.A.	A39064662	18.700,46 €
FUNDICIONES LOPEZ GALA, S.L.	B39059340	8.139,13 €
EMBUTIDOS LA PEPITA, S.L.	B39349865	5.967,39 €
FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D, S.L.	B39390893	5.624,03 €
ORUJO DE LIEBANA, S.A.	A39061023	2.516,46 €
CARPINTERÍA METÁLICA ANGUSTINA, S.L.	B39675764	3.090,97 €
GONZALEZ Y ARAMBURU, S.L.	B39648886	2.954,54 €
SADEINA, S.L.	B39475397	4.840,05 €
TESOLMON, S. COOP.	F39784152	7.951,08 €
VENTANAS CAE, S.L.	B39745104	5.318,11 €
DESTILERIA SIDERIT, S.L.	B39769286	8.816,55 €
CONSERVAS SELECCIÓN SANTOÑESAS, S.L.	B39417910	15.080,43 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
INDUSTRIAS JACINTO HERRERO, S.L.	B39423207	3.772,75 €
TALLERES ORAN, S.L.U.	B39733746	5.318,11 €
HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.	A39006911	6.536,81 €
JOSELIN SOBAOS Y QUESADAS, S.L.	B39450580	2.488,81 €
EMBUTIDOS MELI, S.L.	B39369509	2.284,87 €
ASON LOGISTICS, S.L.	B39476056	2.994,50 €
DESARROLLO GESTION INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE, S.A.	A39406517	13.176,66 €
TALLERES LANDALUCE, S.A.	A39004148	21.237,15 €
JMC REIMEX, S.L.	B39809793	5.333,33 €
ANCHOAS DE SANTOÑA, S.L.	B39706254	4.321,47 €
VULCANIZADOS HOZNAYO, S.L.	B39282272	2.019,13 €
GRUPO EMPRESARIAL HOZNAYO, S.L.	B39454285	7.317,39 €
PANACOR 2000, S.L.	B39588017	2.708,69 €
DESGUACE VELARDE, S.L.	B39419866	2.893,28 €
GRUAS Y DESGUACES ISLARES, S.L.	B39698329	3.062,45 €
METALTEC MONTAJES INDUSTRIALES, S.L.	B39733480	5.169,56 €
METALTRES PEFERLUI, S.L.	B39637715	7.060,86 €
MECANIZADOS Y CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA ANGO, S.L.	B39503438	4.829,24 €
GABINO ABASCAL GOMEZ, S.L.	B39430020	5.312,17 €
ECOTAL LIMPIEZAS, S.L.	B39538343	5.169,56 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MANUTENCIÓN, S.L.	B39004387	13.180,15 €
CONSERVAS MARIA PILAR MIGUEL ALBO, S.L.	B39249065	5.706,52 €

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
CONSERVAS SILVIA, S.L.	B39039219	6.017,78 €
CONSERVAS EL CAPRICHIO, S.L.	B39281498	4.760,37 €
BATH COLLECTION, S.L.	B39541099	6.645,81 €
CALVO CONSTRUCCIONES Y MONTAJES, S.L.	B39323787	17.836,95 €
PINTURAS SOLPAINT, S.L.	B74138553	2.759,87 €
MANUFACTURAS DEPORTIVAS JAVIER GONZALEZ RUIZ, S.L.	B39554613	12.384,42 €
NEUMATICOS Y VULCANIZADOS ANTONIO, S.L.U.	B39596572	1.800,00 €
MARIA DEL MAR BOLADO COMPONENTES, S.L.	B39447230	3.522,72 €
CASTO ARCE TECHNOLOGIES, S.L.	B39803820	4.212,12 €
SOFTEC INTERNET, S.L.	B39492566	6.060,86 €
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		370.851,84 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO XVI: Subvenciones concedidas Programa MICROINVIERTE en 2015

ANEXO
RELACIÓN DE SUBVENCIONES CONCEDIDAS POR LA CONSEJERÍA
DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO DURANTE EL
CUARTO TRIMESTRE DE 2015

Línea de subvenciones MICROINVIERTE del programa
INNPULSA 2012-2015

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
ALFONSO LUIS RASILLA	72044187E	12.495,00
PABLO ALVARADO GARCIA	13784889T	812,50
SERVICIOS TÉRMICOS VELAND S.L.U.	B39747597	8.237,50
VENTANAS SANTOS, S.L.	B39782677	774,20
CODE INTEGRAL, S.L.	B95416780	8.142,14
TALLERES GURIEZO, S.L.	B39498662	1.280,00
SILVIA RUIZ MONTES	13979232Q	4.633,00
IMPRESA Y LIBRERÍA VILLEGAS, S.L.	B39209077	10.050,19
MIGUEL ANGEL DIAZ GOMEZ	13776002Z	5.290,91
FATIMA DIB PASCUAL	53104676E	950,41
JOSE IGNACIO DE LA FUENTE APARICIO	13930862S	4.687,50
JOSÉ CASTILLO GONZÁLEZ	41095818Q	3.036,75
TMI SERVICIOS, S.L.	B39812615	3.902,33
DENTALUX, S.C.	J39437751	4.247,50
MANUEL GONZÁLEZ PRADO, S.L.	B39368360	2.118,75
PREFABRICADOS HV, S.L.	B39421318	2.252,50
INDALO CANTABRIA, S.L.U.	B39805148	1.822,01
DAVID SAIZ DIAZ	72141024Y	1.603,03

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL BENEFICIARIO	DNI/CIF	IMPORTE DE LA SUBVENCION
MECANIZADOS INDUSTRIALES RAOS, S.L.	B39237086	12.375,00
GREGORIO GUTIERREZ SAINZ	72135139D	787,50
SONIDO ANTENAS Y TELEDISTRIBUCION, S.L.	B39057310	1.343,75
GRUPO INTERES GLOBAL, S.L.	B39680582	5.375,00
DEVELOPIA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L.	B39646567	2.850,00
LUIS JESUS FERNANDEZ FERNANDEZ	20200797N	6.675,00
TALLERES PILO, S.L.	B39475421	976,63
TALLERES ÁLVARO, S.L.	B39369764	1.375,00
GRAFICAS CANCO, S.L.	B39532494	2.494,63
TALLER CANTABRO DE REPROGRAFIA, S.L.	B39426572	5.240,00
JOSE MANUEL SAN MARTIN, S.L.	B39486949	11.551,25
LAZARO JULIAN GARCIA CANTERO	20212719C	6.423,76
TRACTORES BASILIO DIEGO GESTIONES MEDIOAMBIENTALES, S.R.L.	B39783055	5.575,00
JOSE RAMON GALNARES GOMEZ	72129243R	2.622,50
MOTOR Y TECNOLOGÍA DEL AUTOMOVIL, S.L.	B39770144	1.570,00
TALLERES VIOÑO, S.L.	B39430103	762,50
JV TALLERES VALLEGON, S.C.	J39813845	3.029,51
ARMANDO SAGALEY SOTRES	72138034Y	5.732,56
INFITEC DEL NORTE, S.L.	B39641014	4.250,00
IMPORTE TOTAL DE LAS SUBVENCIONES:		157.345,81 €

Fuente: Boletín Oficial de Cantabria

ANEXO XVII: Clasificación Sectorial publicada por el ICANE

1. Industrias extractivas, energía, agua y residuos

- 05. Extracción de antracita, hulla y lignito.
- 06. Extracción de crudo de petróleo y gas natural.
- 07. Extracción de minerales metálicos.
- 08. Otras industrias extractivas.
- 09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas.
- 19. Coquerías y refino de petróleo.
- 35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado.
- 36. Captación, depuración y distribución de agua.

- 37. Recogida y tratamiento de aguas residuales.
 - 38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización.
 - 39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.
- 2. Industria cárnica, frutas y hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea**
- 101. Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos.
 - 103. Procesado y conservación de frutas y hortalizas.
 - 104. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.
 - 105. Fabricación de productos lácteos.
- 3. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos**
- 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.
- 4. Otras industrias alimenticias bebidas y tabaco**
- 106. Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos.
 - 107. Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias.
 - 108. Fabricación de otros productos alimenticios.
 - 109. Fabricación de productos para la alimentación animal.
 - 11. Fabricación de bebidas.
 - 12. Industria del tabaco.
- 5. Industria textil, confección, cuero y calzado**
- 13. Industria textil.
 - 14. Confección de prendas de vestir.
 - 15. Industria del cuero y del calzado.
- 6. Madera y corcho**
- 16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería.
- 7. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados**
- 17. Industria del papel.
 - 18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados.
- 8. Industria química y farmacéutica**
- 20. Industria química.
 - 21. Fabricación de productos farmacéuticos.
- 9. Caucho y materias plásticas**
- 22. Fabricación de productos de caucho y plástico.
- 10. Productos minerales no metálicos diversos**
- 23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos.
- 11. Metalurgia**
- 24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones.
- 12. Fabricación de elementos metálicos para la construcción**
- 251. Fabricación de elementos metálicos para la construcción.
- 13. Forja y talleres**
- 255. Forja, estampación y embutidos de metales; metalurgia de polvos.
 - 256. Tratamiento y revestimiento de metales. Ingeniería mecánica por cuenta de terceros.
- 14. Fabricación de otros productos metálicos**
- 252. Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal.
 - 253. Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas para calefacción central.
 - 254. Fabricación de armas y municiones.
 - 257. Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería.
 - 259. Fabricación de otros productos metálicos.

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

15. Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

- 26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos.
- 27. Fabricación de material y equipo eléctrico.

16. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.

- 28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.

17. Material de transporte

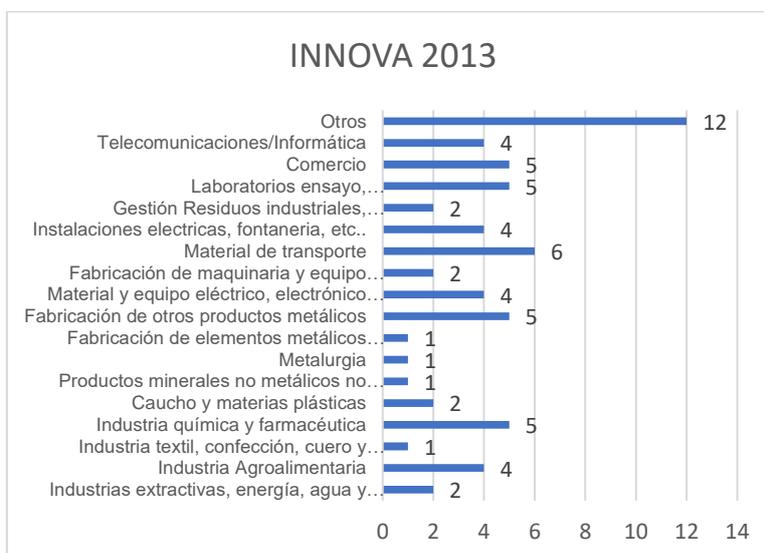
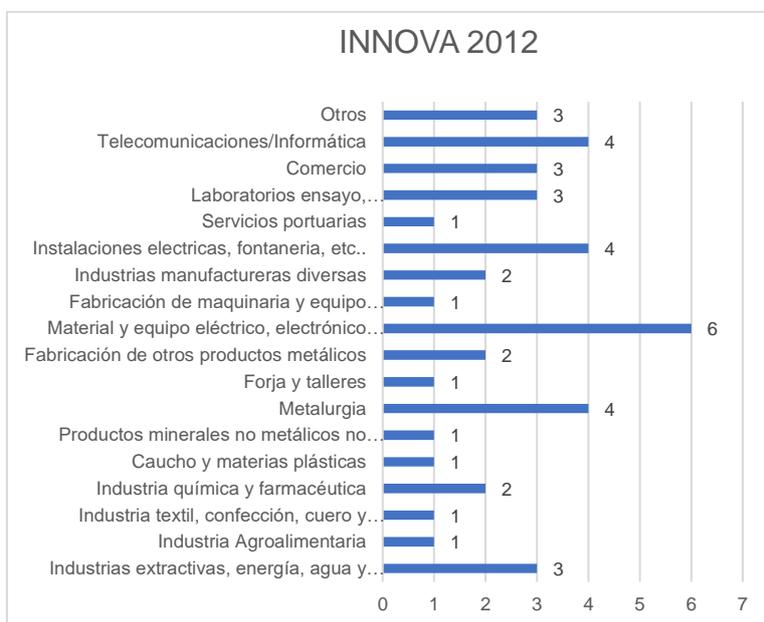
- 29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques.
- 30. Fabricación de otro material de transporte.

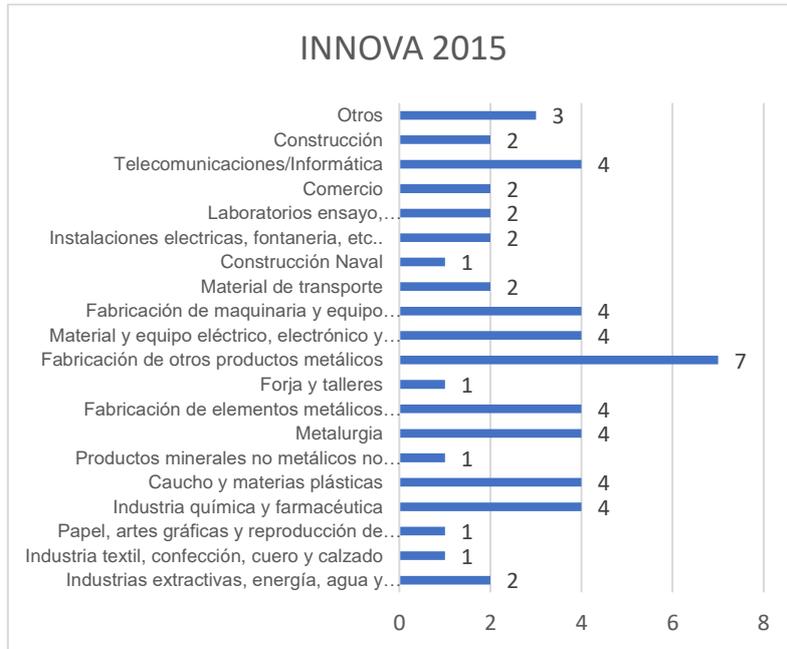
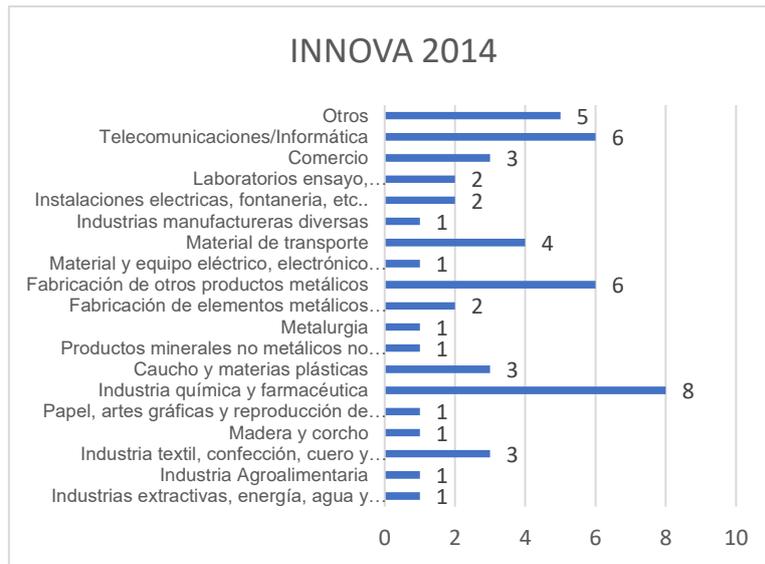
18. Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo

- 31. Fabricación de muebles.
- 32. Otras industrias manufactureras.
- 33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo.

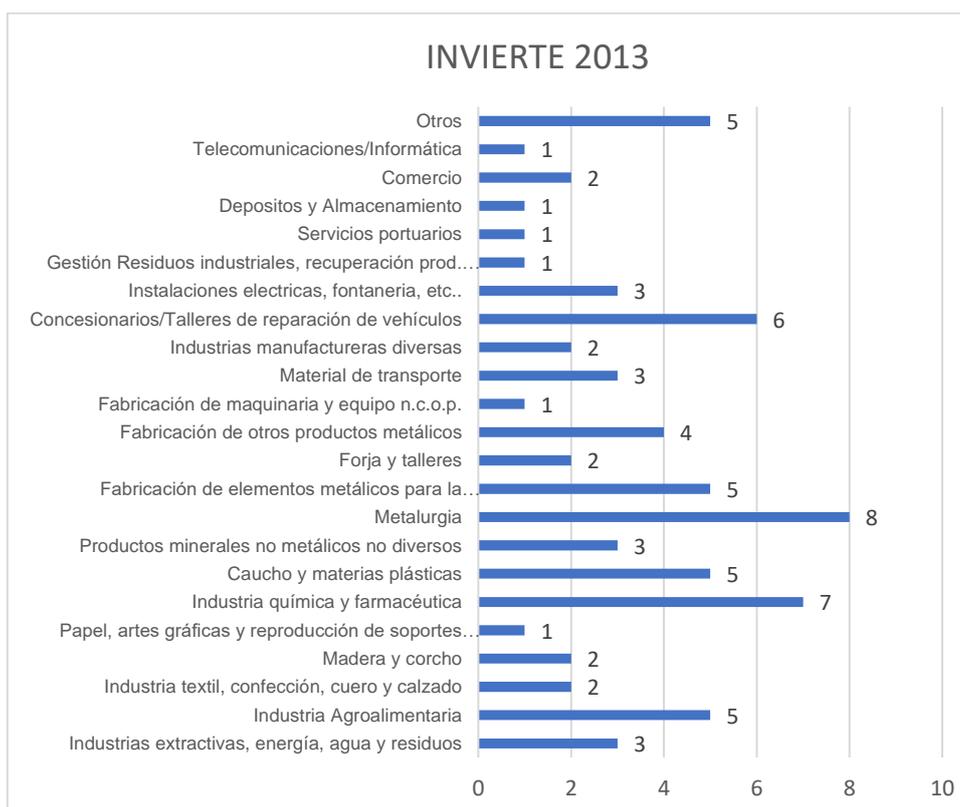
Fuente: Encuesta Sectorial Empresas ICANE

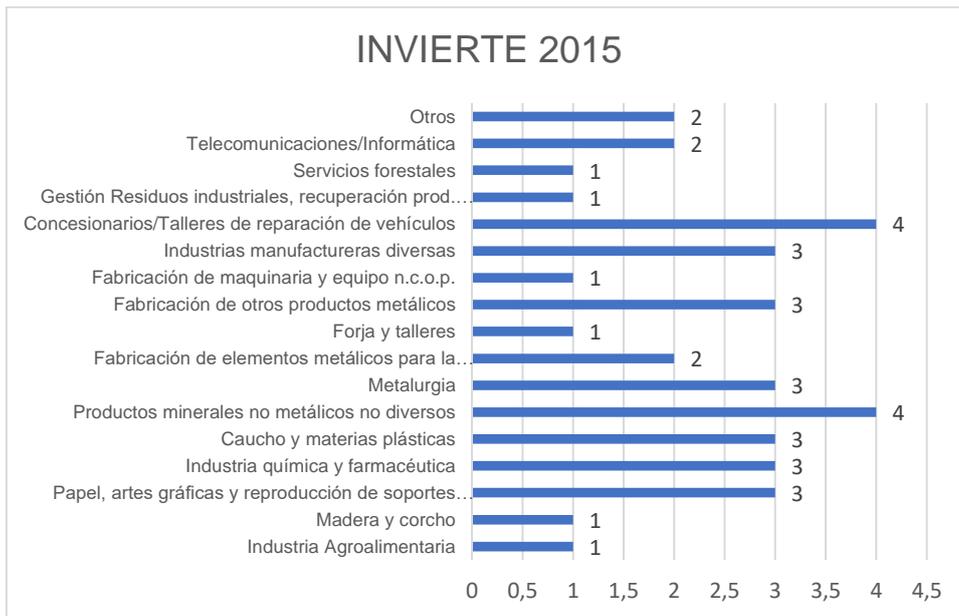
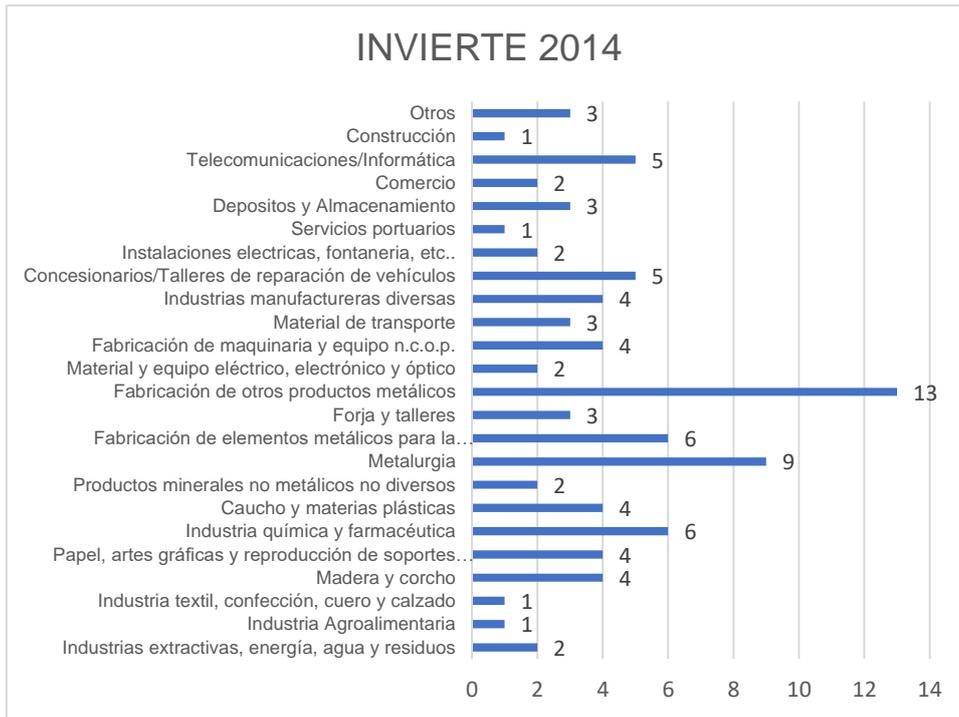
ANEXO XVIII: Clasificación Sectorial de las subvenciones según esta clasificación



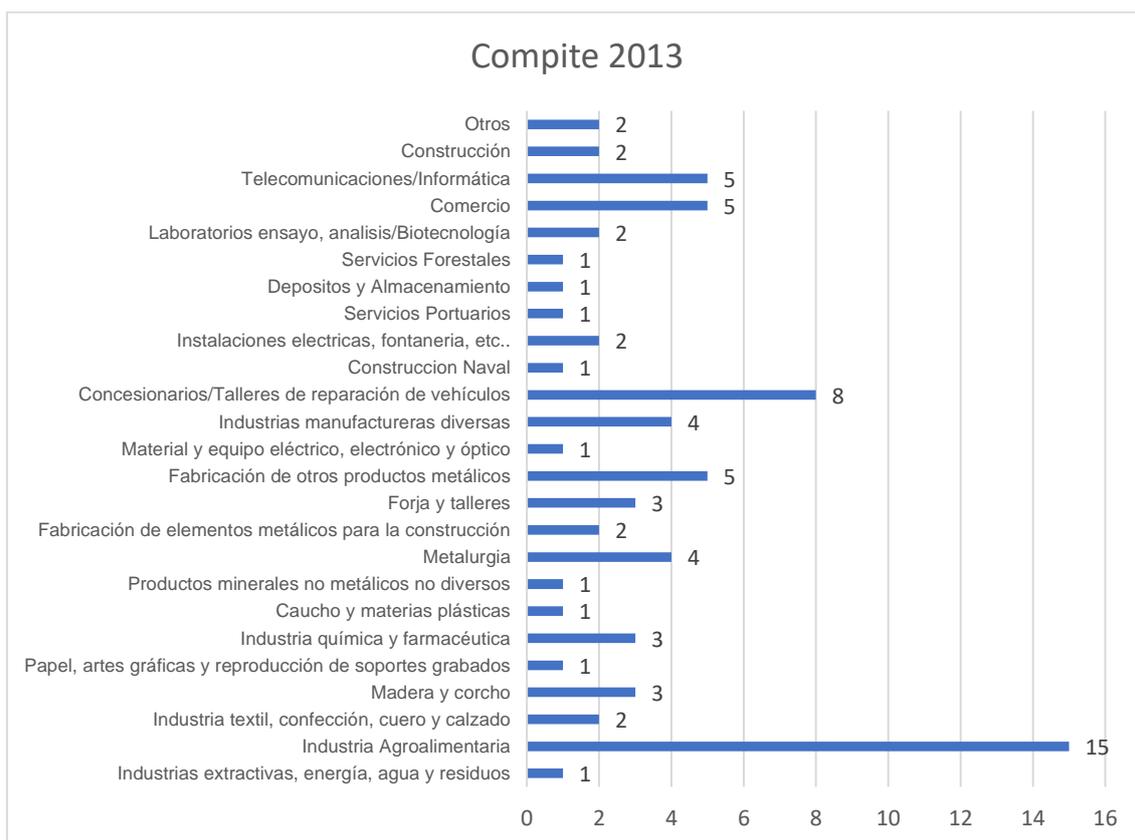
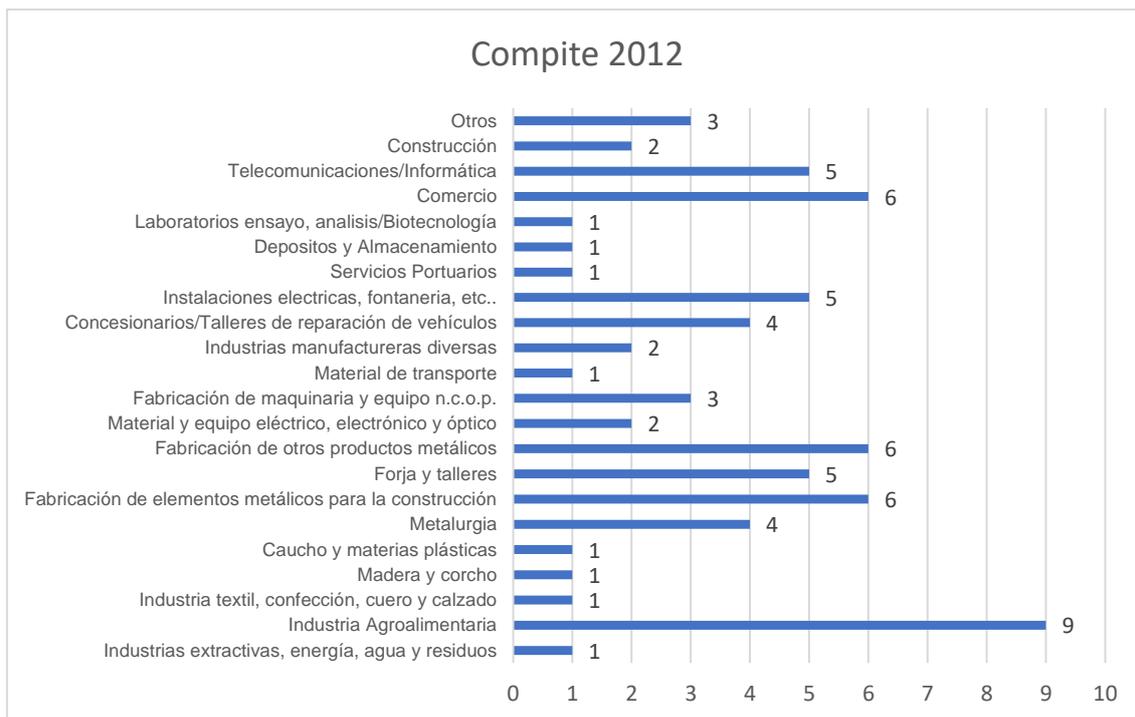


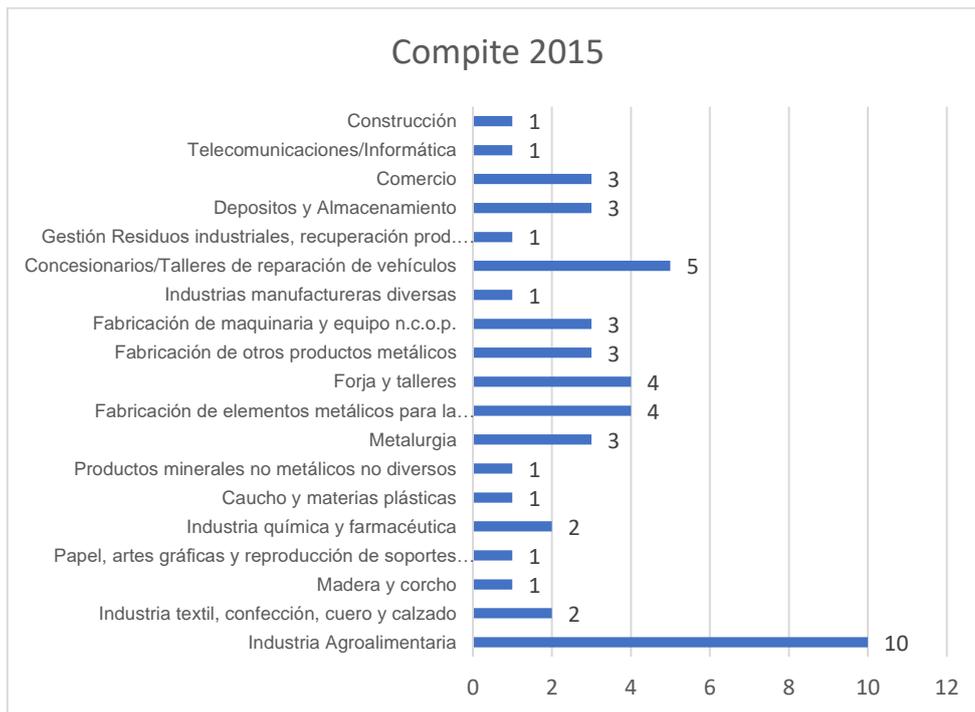
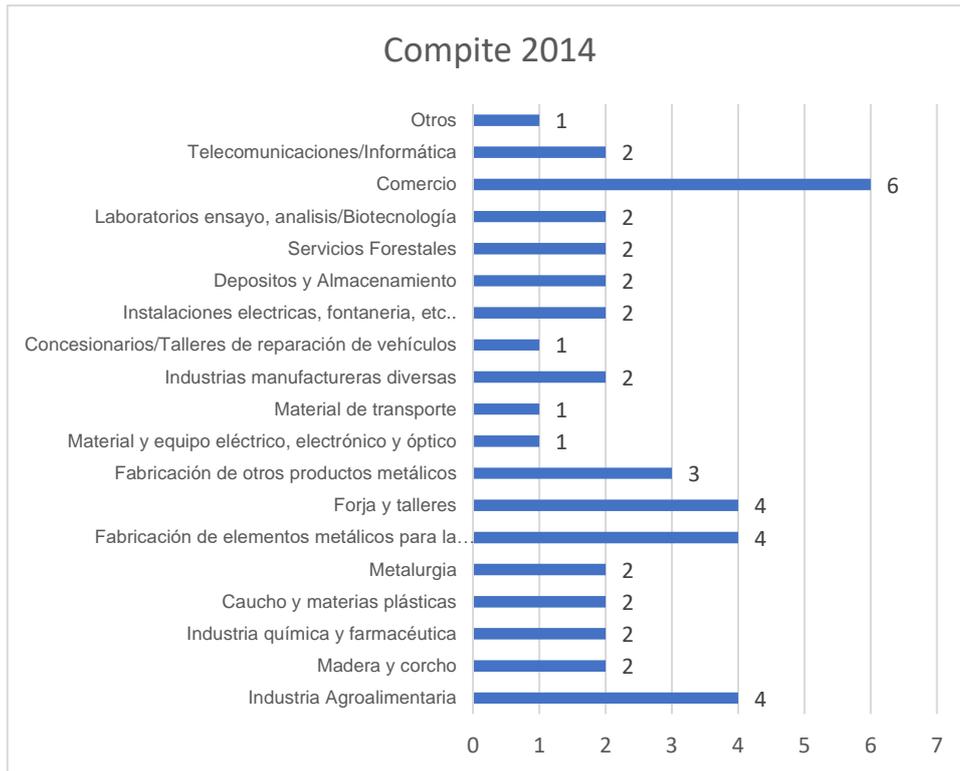
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS





EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS



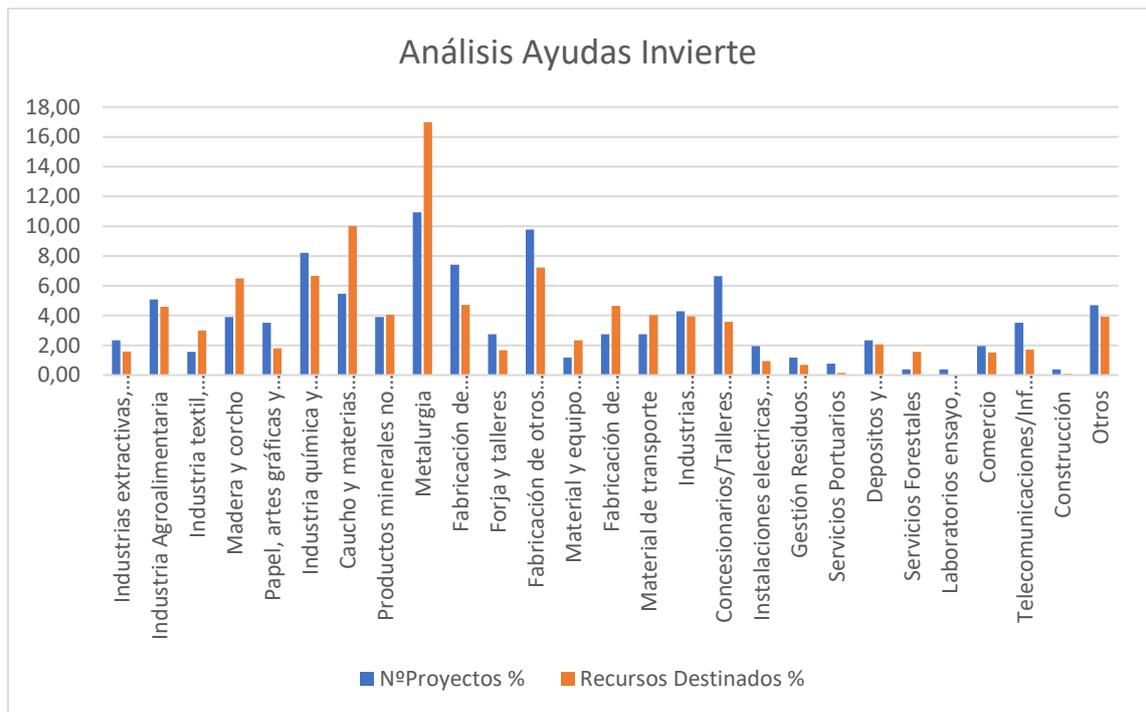


Fuente: Elaboración Propia

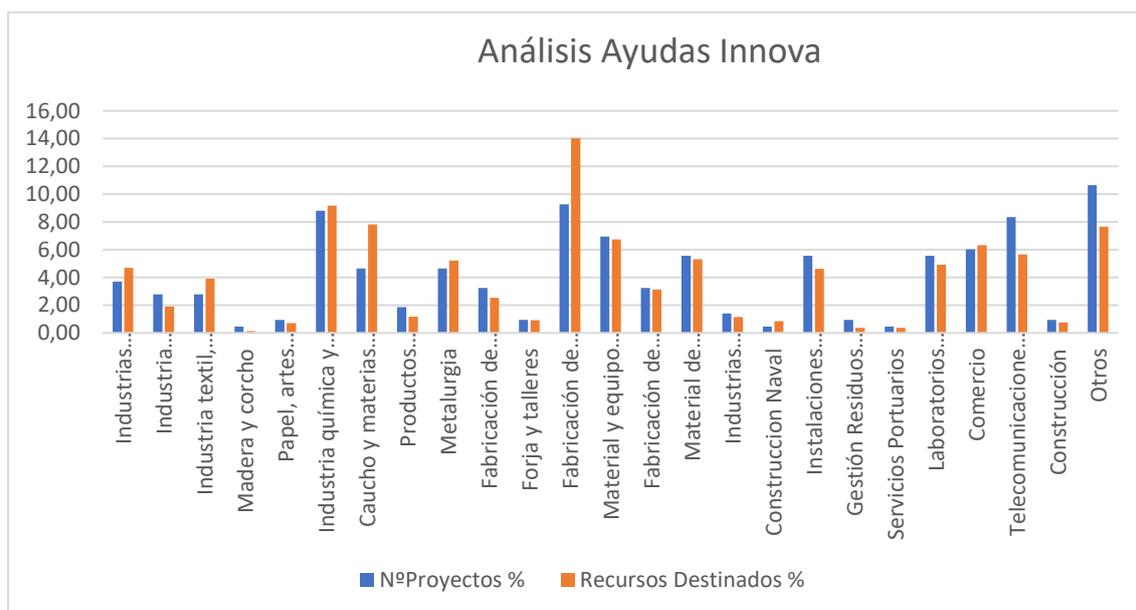
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XIX: Análisis Económico Sectorial según los diferentes Programas

	2012		2013		2014		2015		Total	NºProyec %	% Recursos	
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	1	52.444,51 €	3	64.217,60 €	2	139.770,24 €			6,00	256.432,35 €	2,34	1,59
Industria Agroalimentaria	6	474.314,52 €	5	231.191,12 €	1	25.102,48 €	1	9.195,68 €	13,00	739.803,80 €	5,08	4,58
Industria textil, confección, cuero y calzado	1	153.293,61 €	2	229.170,64 €	1	102.013,63 €			4,00	484.477,88 €	1,56	3,00
Madera y corcho	3	317.929,94 €	2	210.676,15 €	4	386.098,39 €	1	133.677,47 €	10,00	1.048.381,95 €	3,91	6,49
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	4.371,52 €	1	14.247,56 €	4	103.933,22 €	3	167.833,67 €	9,00	290.385,97 €	3,52	1,80
Industria química y farmacéutica	5	250.441,46 €	7	295.160,63 €	6	261.813,42 €	3	268.685,55 €	21,00	1.076.101,06 €	8,20	6,66
Caucho y materias plásticas	2	128.934,63 €	5	470.644,55 €	4	575.378,76 €	3	443.516,81 €	14,00	1.618.474,75 €	5,47	10,02
Productos minerales no metálicos no diversos	1	47.200,58 €	3	256.075,92 €	2	205.635,38 €	4	144.602,00 €	10,00	653.513,88 €	3,91	4,05
Metalurgia	8	1.067.155,04 €	8	390.163,95 €	9	1.004.573,54 €	3	281.860,57 €	28,00	2.743.753,10 €	10,94	16,99
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	6	387.955,71 €	5	137.749,92 €	6	161.174,39 €	2	76.217,25 €	19,00	763.097,27 €	7,42	4,72
Forja y talleres	1	41.400,00 €	2	9.149,14 €	3	173.835,98 €	1	46.682,24 €	7,00	271.067,36 €	2,73	1,68
Fabricación de otros productos metálicos	5	305.260,50 €	4	201.392,18 €	13	373.397,32 €	3	285.424,07 €	25,00	1.165.474,07 €	9,77	7,22
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1	299.830,60 €			2	76.586,60 €			3,00	376.417,20 €	1,17	2,33
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	1	273.071,54 €	1	214.236,85 €	4	105.018,02 €	1	159.986,31 €	7,00	752.312,72 €	2,73	4,66
Material de transporte	1	153.767,55 €	3	336.258,91 €	3	161.372,79 €			7,00	651.399,25 €	2,73	4,03
Industrias manufactureras diversas	2	127.124,69 €	2	181.134,59 €	4	196.934,02 €	3	132.446,63 €	11,00	637.639,93 €	4,30	3,95
Concesionarios/Talleres de reparación de vehículos	2	13.952,92 €	6	215.769,47 €	5	98.987,60 €	4	248.493,27 €	17,00	577.203,26 €	6,64	3,57
Instalaciones eléctricas, fontanería, etc..			3	57.966,39 €	2	94.175,84 €			5,00	152.142,23 €	1,95	0,94
Gestión Residuos industriales, recuperación prod. Indus.	1	28.967,67 €	1	53.079,36 €			1	27.166,25 €	3,00	109.213,28 €	1,17	0,68
Servicios Portuarios			1	19.180,82 €	1	6.240,67 €			2,00	25.421,49 €	0,78	0,16
Depositos y Almacenamiento	2	233.817,84 €	1	5.763,58 €	3	93.310,25 €			6,00	332.891,67 €	2,34	2,06
Servicios Forestales							1	253.246,75 €	1,00	253.246,75 €	0,39	1,57
Laboratorios ensayo, análisis/Biotecnología	1	4.972,25 €							1,00	4.972,25 €	0,39	0,03
Comercio	1	72.307,32 €	2	116.916,33 €	2	55.803,35 €			5,00	245.027,00 €	1,95	1,52
Telecomunicaciones/Informática	1	56.016,43 €	1	7.014,28 €	5	130.964,15 €	2	81.691,90 €	9,00	275.686,76 €	3,52	1,71
Construcción					1	13.439,11 €			1,00	13.439,11 €	0,39	0,08
Otros	2	16.989,87 €	5	418.894,33 €	3	175.506,10 €	2	21.645,90 €	12,00	633.036,20 €	4,69	3,92
Total	55	4.511.520,70 €	73	4.136.054,27 €	90	4.721.065,25 €	38	2.782.372,32 €	256,00	16.151.012,54 €	100,00	100,00

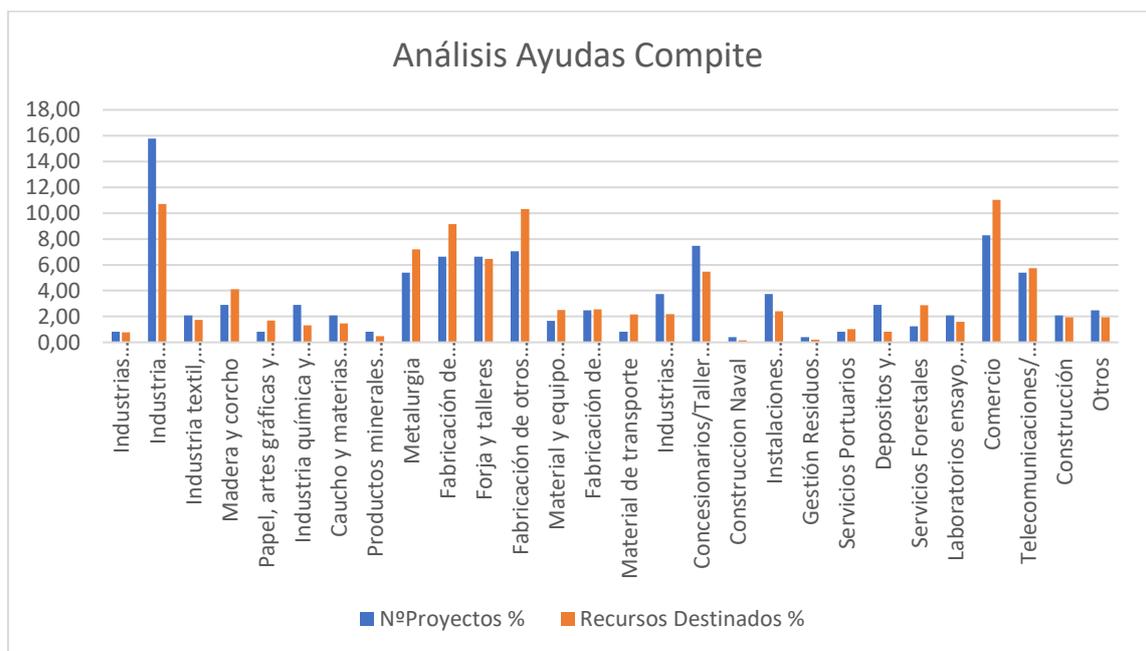


2012		2013		2014		2015		Total		NºProyec %	% Recursos
3	133.741,54 €	2	303.699,80 €	1	16.273,36 €	2	46.337,28 €	8,00	500.051,98 €	3,70	4,70
1	41.060,44 €	4	148.725,80 €	1	12.191,00 €			6,00	201.977,24 €	2,78	1,90
1	68.657,16 €	1	66.602,32 €	3	226.911,67 €	1	53.380,00 €	6,00	415.551,15 €	2,78	3,90
				1	13.426,67 €			1,00	13.426,67 €	0,46	0,13
				1	54.930,66 €	1	19.902,81 €	2,00	74.833,47 €	0,93	0,70
2	134.580,52 €	5	306.547,08 €	8	357.636,15 €	4	178.638,55 €	19,00	977.402,30 €	8,80	9,18
1	17.028,45 €	2	103.016,05 €	3	344.565,83 €	4	367.683,33 €	10,00	832.293,66 €	4,63	7,82
1	30.705,57 €	1	15.955,32 €	1	7.926,56 €	1	69.114,01 €	4,00	123.701,46 €	1,85	1,16
4	151.029,12 €	1	28.716,87 €	1	30.203,14 €	4	345.287,88 €	10,00	555.237,01 €	4,63	5,21
		1	73.161,90 €	2	77.690,12 €	4	117.309,72 €	7,00	268.161,74 €	3,24	2,52
1	43.439,73 €					1	54.251,30 €	2,00	97.691,03 €	0,93	0,92
2	36.004,63 €	5	421.940,75 €	6	538.651,34 €	7	496.854,82 €	20,00	1.493.451,54 €	9,26	14,03
6	334.124,99 €	4	260.368,80 €	1	19.662,21 €	4	103.566,67 €	15,00	717.722,67 €	6,94	6,74
1	34.210,64 €	2	114.387,98 €			4	183.630,03 €	7,00	332.228,65 €	3,24	3,12
		6	280.549,65 €	4	193.035,68 €	2	92.444,67 €	12,00	566.030,00 €	5,56	5,32
2	93.467,04 €			1	29.031,00 €			3,00	122.498,04 €	1,39	1,15
						1	89.812,18 €	1,00	89.812,18 €	0,46	0,84
4	151.576,14 €	4	141.957,08 €	2	33.424,35 €	2	164.522,42 €	12,00	491.479,99 €	5,56	4,62
		2	38.288,67 €					2,00	38.288,67 €	0,93	0,36
1	39.502,34 €							1,00	39.502,34 €	0,46	0,37
3	166.358,53 €	5	181.105,21 €	2	128.746,72 €	2	47.233,20 €	12,00	523.443,66 €	5,56	4,92
3	50.937,31 €	5	310.625,52 €	3	180.364,72 €	2	131.012,79 €	13,00	672.940,34 €	6,02	6,32
4	136.460,52 €	4	146.142,96 €	6	149.758,19 €	4	170.106,80 €	18,00	602.468,47 €	8,33	5,66
						2	80.955,44 €	2,00	80.955,44 €	0,93	0,76
3	76.581,43 €	12	403.958,03 €	5	221.675,12 €	3	113.653,24 €	23,00	815.867,82 €	10,65	7,66
43	1.739.466,10 €	66	3.345.749,79 €	52	2.636.104,49 €	55	2.925.697,14 €	216,00	10.647.017,52 €	100,00	100,00

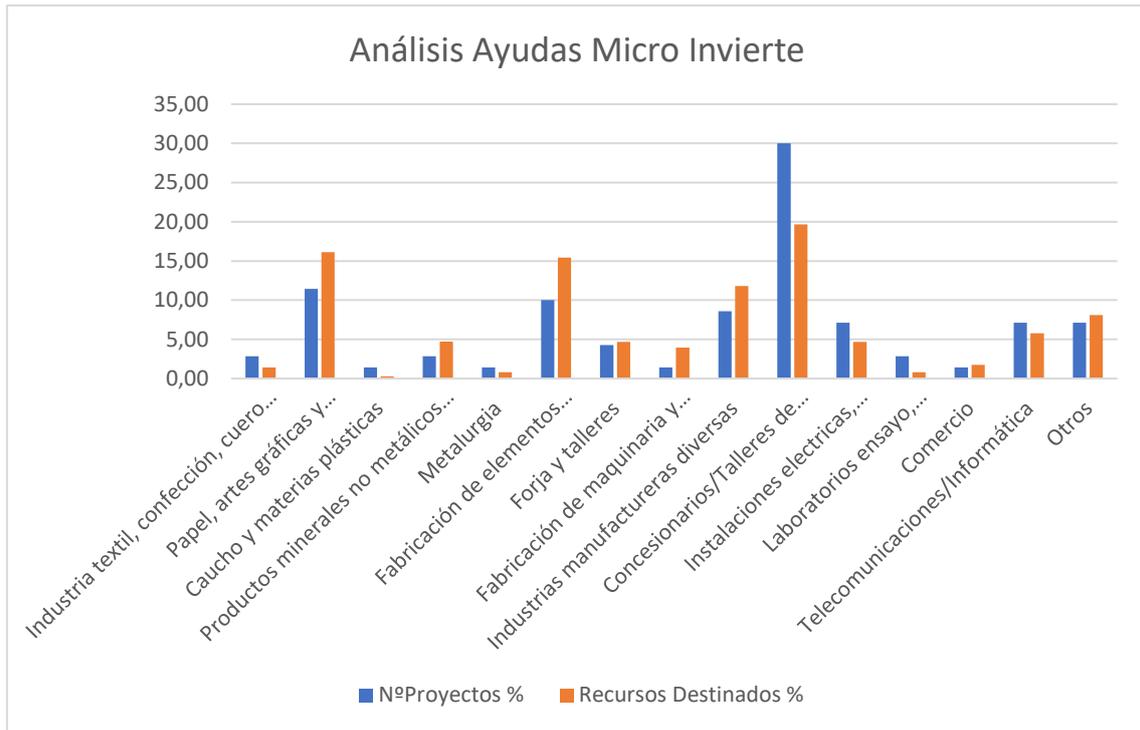


EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

2012		2013		2014		2015		Total		NºProyec %	% Recursos
1	3.700,00 €	1	16.736,64 €					2,00	20.436,64 €	0,83	0,77
9	92.938,24 €	15	111.733,04 €	4	24219,92	10	53580,87	38,00	282.472,07 €	15,77	10,71
1	26.836,45 €	2	12.610,29 €			2	6477,26	5,00	45.924,00 €	2,07	1,74
1	25.197,82 €	3	21.645,77 €	2	21405	1	39905,87	7,00	108.154,46 €	2,90	4,10
		1	15.196,42 €			1	29585,6	2,00	44.782,02 €	0,83	1,70
		3	21.752,37 €	2	8970,59	2	4268,96	7,00	34.991,92 €	2,90	1,33
1	5.168,22 €	1	2.122,31 €	2	12734,74	1	18700,46	5,00	38.725,73 €	2,07	1,47
		1	5.726,47 €			1	6536,81	2,00	12.263,28 €	0,83	0,46
4	97.116,54 €	4	53.818,49 €	2	21235,31	3	17975,28	13,00	190.145,62 €	5,39	7,21
6	73.055,56 €	2	62.674,11 €	4	74499,76	4	31100,93	16,00	241.330,36 €	6,64	9,15
5	42.101,95 €	3	47.029,31 €	4	53979,39	4	27437,08	16,00	170.547,73 €	6,64	6,46
6	60.971,86 €	5	105.885,97 €	3	68922,11	3	36249,09	17,00	272.029,03 €	7,05	10,31
2	54.470,13 €	1	5.698,88 €	1	5958,05			4,00	66.127,06 €	1,66	2,51
3	44.434,85 €					3	22849,44	6,00	67.284,29 €	2,49	2,55
1	39.486,42 €			1	17678			2,00	57.164,42 €	0,83	2,17
2	12.550,67 €	4	25.683,07 €	2	7238,33	1	12384,42	9,00	57.856,49 €	3,73	2,19
4	28.544,64 €	8	80.660,37 €	1	12259,64	5	22963,9	18,00	144.428,55 €	7,47	5,47
		1	4.110,29 €					1,00	4.110,29 €	0,41	0,16
5	29.414,66 €	2	15.787,49 €	2	18223,56			9,00	63.425,71 €	3,73	2,40
						1	5169,56	1,00	5.169,56 €	0,41	0,20
1	22.009,49 €	1	5.098,72 €					2,00	27.108,21 €	0,83	1,03
1	1.191,37 €	1	5.501,47 €	2	5894,3	3	8950,23	7,00	21.537,37 €	2,90	0,82
		1	22.500,00 €	2	53196			3,00	75.696,00 €	1,24	2,87
1	5.079,27 €	2	21.927,76 €	2	14651,32			5,00	41.658,35 €	2,07	1,58
6	93.926,68 €	5	97.974,30 €	6	81076,34	3	17946,53	20,00	290.923,85 €	8,30	11,03
5	105.365,12 €	5	25.452,68 €	2	14864	1	6060,86	13,00	151.742,66 €	5,39	5,75
2	27.630,03 €	2	20.767,97 €			1	2708,69	5,00	51.106,69 €	2,07	1,94
3	20.929,49 €	2	24.360,49 €	1	5712,18			6,00	51.002,16 €	2,49	1,93
70	912.119,46 €	76	832.454,68 €	45	522.718,54 €	50	370.851,84 €	241,00	2.638.144,52 €	100,00	100,00



	2014		2015		Total		NºProyec %	% Recursos
Industria textil, confección, cuero y catzado	1	2.887,50 €	1	950,41 €	2,00	3.837,91 €	2,86	1,44
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	3	19.089,35 €	5	23.863,23 €	8,00	42.952,58 €	11,43	16,11
Caucho y materias plásticas	1	772,33 €			1,00	772,33 €	1,43	0,29
Productos minerales no metálicos no diversos	1	10.301,50 €	1	2.252,50 €	2,00	12.554,00 €	2,86	4,71
Metalurgia	1	2.165,96 €			1,00	2.165,96 €	1,43	0,81
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	2	6.033,75 €	5	35.133,00 €	7,00	41.166,75 €	10,00	15,44
Forja y talleres	1	2.625,00 €	2	9.840,53 €	3,00	12.465,53 €	4,29	4,67
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	1	10.525,13 €			1,00	10.525,13 €	1,43	3,95
Industrias manufactureras diversas	3	12.599,55 €	3	18.899,83 €	6,00	31.499,38 €	8,57	11,81
Concesionarios/Talleres de reparación de vehículos	11	24.034,05 €	10	28.403,22 €	21,00	52.437,27 €	30,00	19,67
Instalaciones eléctricas, fontanería, etc..	2	2.215,41 €	3	10.260,09 €	5,00	12.475,50 €	7,14	4,68
Laboratorios ensayo, análisis/Biotecnología	1	1.380,11 €	1	812,50 €	2,00	2.192,61 €	2,86	0,82
Comercio			1	4.633,00 €	1,00	4.633,00 €	1,43	1,74
Telecomunicaciones/Informática	4	11.138,09 €	1	4.250,00 €	5,00	15.388,09 €	7,14	5,77
Otros	1	3.535,98 €	4	18.047,50 €	5,00	21.583,48 €	7,14	8,09
	33	109.303,71 €	37	157.345,81 €	70,00	266.649,52 €	100,00	100,00



Fuente Elaboración Propia

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XX: Cifras Macroeconómicas Industria en Cantabria

Actividad	Variables	Año			
		2012	2013	2014	2015
Total	Establecimientos	1.514	2.087	3.015	2.060
	Ocupados	30.397	29.889	31.636	22.465
	Asalariados	29.806	28.767	28.903	21.084
	Importe neto de la cifra de negocios	7.897.015.181	7.321.500.429	7.845.303.300	7.200.539.000
	Ventas en Cantabria	1.431.815.355	1.472.123.511	1.460.822.424	
	Venta en el Resto de España	3.452.758.792	3.310.422.549	3.380.099.658	5.431.176.000
	Ventas en la Unión Europea	2.015.539.171	1.733.001.516	2.226.438.174	1.127.419.000
	Ventas en el Resto del Mundo	996.901.863	805.952.853	777.943.045	641.943.000
	Productividad por persona empleada	64.389	54.803	65.313	68.460
	Productividad por hora trabajada	38	33	38	24,74
01. Industrias extractivas, energía, agua y residuos	Establecimientos	151	150	135	200
	Ocupados	2.955	2.625	3.312	2.261
	Asalariados	2.937	2.614	3.302	2.202
	Importe neto de la cifra de negocios	1.185.579.707	1.129.761.984	996.553.908	2.750.319.000
	Ventas en Cantabria	440.663.931	390.664.543	417.767.444	
	Venta en el Resto de España	708.015.366	692.577.922	557.466.312	2.745.445.000
	Ventas en la Unión Europea	24.233.174	43.356.498	18.185.905	4.134.000
	Ventas en el Resto del Mundo	12.667.236	3.163.021	3.134.246	741.000
	Productividad por persona empleada	102.968	91.335	99.273	179.908
	Productividad por hora trabajada	59	52	59	59,14
02.03.04 Industria Agroalimentaria	Establecimientos	299	681	486	392
	Ocupados	5.858	6.596	6.533	4115
	Asalariados	5.676	6.090	6.074	3816
	Importe neto de la cifra de negocios	1.397.312.304	1.580.664.295	1.731.544.322	826.683.000
	Ventas en Cantabria	412.095.535	547.627.790	485.650.875	
	Venta en el Resto de España	685.610.769	748.340.975	917.561.931	727.342.000
	Ventas en la Unión Europea	223.836.750	226.960.056	269.406.536	78.395.000
	Ventas en el Resto del Mundo	75.769.247	57.735.476	58.924.980	20.946.000
	Productividad por persona empleada	54.701	44.980	58.924	38913
	Productividad por hora trabajada	32	27	34	25,67
05. Industria textil, confección cuero y calzado	Establecimientos	42	37	37	80
	Ocupados	585	582	584	603
	Asalariados	564	570	557	550
	Importe neto de la cifra de negocios	178.317.634	179.502.137	155.729.884	179.646.000
	Ventas en Cantabria	6.175.072	5.298.361	7.145.417	
	Venta en el Resto de España	98.130.514	96.395.966	74.128.359	95.379.000
	Ventas en la Unión Europea	38.368.080	35.634.487	40.290.750	40.872.000
	Ventas en el Resto del Mundo	35.643.968	42.173.324	34.165.357	43.395.000
	Productividad por persona empleada	33.424	39.505	32.031	35.714
	Productividad por hora trabajada	19	23	18	10
06. Madera y corcho	Establecimientos	120	339	336	198
	Ocupados	773	926	924	788
	Asalariados	712	645	627	610
	Importe neto de la cifra de negocios	67.906.726	66.118.120	82.277.772	90.346.000
	Ventas en Cantabria	30.357.343	26.262.495	35.846.570	
	Venta en el Resto de España	27.456.422	32.587.834	38.646.027	77.919.000
	Ventas en la Unión Europea	9.921.899	6.942.544	7.485.786	12.593.000
	Ventas en el Resto del Mundo	171.063	325.247	299.388	400.000
	Productividad por persona empleada	27.552	22.265	22.691	31.428
	Productividad por hora trabajada	16	13	13	34
07. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Establecimientos	76	87	71	135
	Ocupados	787	772	656	662
	Asalariados	760	731	632	5225
	Importe neto de la cifra de negocios	134.227.447	108.022.022	97.006.341	82224
	Ventas en Cantabria	40.589.580	24.957.165	21.935.011	
	Venta en el Resto de España	47.793.850	60.109.897	60.015.075	70519
	Ventas en la Unión Europea	23.508.872	11.647.712	14.205.067	10127
	Ventas en el Resto del Mundo	22.335.145	11.307.248	851.188	1578
	Productividad por persona empleada	39.036	34.211	43.665	37796
	Productividad por hora trabajada	23	20	25	36
08. Industria química y farmacéutica	Establecimientos	36	31	30	33
	Ocupados	1.751	1.445	1.526	975
	Asalariados	1.743	1.439	1.510	956
	Importe neto de la cifra de negocios	839.397.417	663.439.865	725.435.989	412891
	Ventas en Cantabria	41.027.016	30.181.151	39.818.815	
	Venta en el Resto de España	281.177.103	207.653.679	277.240.166	264125
	Ventas en la Unión Europea	315.602.793	268.961.646	264.287.823	66690
	Ventas en el Resto del Mundo	201.590.505	156.643.390	144.089.185	82076
	Productividad por persona empleada	118.682	114.478	139.773	171609
	Productividad por hora trabajada	74	71	86	42

09. Caucho y materias plásticas	Establecimientos	35	33	25	25
	Ocupados	1.385	1.219	1.103	733
	Asalariados	1.370	1.206	1.096	720
	Importe neto de la cifra de negocios	387.569.726	351.226.031	346.430.464	256184
	Ventas en Cantabria	16.825.027	20.989.295	13.748.090	
	Venta en el Resto de España	262.725.436	237.172.660	235.347.815	137377
	Ventas en la Unión Europea	77.785.776	66.977.001	66.573.828	82644
	Ventas en el Resto del Mundo	30.233.487	26.087.075	30.760.731	36162
	Productividad por persona empleada	70.231	68.488	78.678	76265
	Productividad por hora trabajada	47	44	47	18
10. Productos minerales no metálicos	Establecimientos	97	92	210	100
	Ocupados	1.248	1.175	1.159	824
	Asalariados	1.203	1.125	995	780
	Importe neto de la cifra de negocios	163.884.488	176.995.229	198.150.268	132677
	Ventas en Cantabria	65.343.553	68.552.490	69.939.397	
	Venta en el Resto de España	63.673.292	62.297.495	63.959.284	105921
	Ventas en la Unión Europea	27.554.285	36.943.014	49.897.821	23184
	Ventas en el Resto del Mundo	7.313.357	9.202.231	14.353.766	3571
	Productividad por persona empleada	39.641	40.331	48.485	52708
	Productividad por hora trabajada	23	24	28	78
11. Metalurgia	Establecimientos	24	24	32	17
	Ocupados	2.606	2.818	2.865	1540
	Asalariados	2.599	2.813	2.850	1535
	Importe neto de la cifra de negocios	1.242.561.384	1.060.884.360	1.265.764.241	887526
	Ventas en Cantabria	78.712.104	64.377.650	81.582.564	
	Venta en el Resto de España	492.142.868	421.484.988	431.538.247	255723
	Ventas en la Unión Europea	418.389.931	369.241.864	531.227.013	386898
	Ventas en el Resto del Mundo	253.316.480	205.779.859	221.416.417	244905
	Productividad por persona empleada	69.288	58.061	74.273	102336
	Productividad por hora trabajada	42	37	45	18
12. Fabricación de elementos metálicos para la construcción	Establecimientos	159	157	450	219
	Ocupados	1.313	1.329	1.815	1394
	Asalariados	1.245	1.273	1.436	1221
	Importe neto de la cifra de negocios	95.619.100	98.919.094	140.229.189	111957
	Ventas en Cantabria	53.873.085	53.721.223	65.340.963	
	Venta en el Resto de España	37.578.266	40.125.550	67.917.765	104328
	Ventas en la Unión Europea	2.636.368	2.146.091	4.294.879	3479
	Ventas en el Resto del Mundo	1.531.381	2.926.230	2.675.582	4149
	Productividad por persona empleada	31.817	30.875	31.054	30710
	Productividad por hora trabajada	19	18	18	32
13. Forja y talleres	Establecimientos	111	104	93	131
	Ocupados	1.762	1.402	1.298	1445
	Asalariados	1.735	1.370	1.267	1371
	Importe neto de la cifra de negocios	159.034.310	137.791.023	120.470.891	147573
	Ventas en Cantabria	66.449.130	65.929.608	48.567.079	
	Venta en el Resto de España	42.288.420	38.473.648	42.617.889	100747
	Ventas en la Unión Europea	44.614.259	29.385.038	25.504.641	43235
	Ventas en el Resto del Mundo	3.682.501	4.002.729	3.761.281	3591
	Productividad por persona empleada	41.141	37.924	34.403	39389
	Productividad por hora trabajada	23	22	20	41
14. Fabricación de otros productos metálicos	Establecimientos	65	54	47	56
	Ocupados	1.804	1.769	1.610	1574
	Asalariados	1.795	1.762	1.604	1550
	Importe neto de la cifra de negocios	404.342.579	359.975.851	318.986.855	254454
	Ventas en Cantabria	33.463.964	30.488.805	24.114.888	
	Venta en el Resto de España	72.994.210	73.885.432	69.762.581	121951
	Ventas en la Unión Europea	125.835.931	124.780.666	124.477.216	78990
	Ventas en el Resto del Mundo	172.048.473	130.820.947	100.632.171	51812
	Productividad por persona empleada	51.441	54.699	48.565	53313
	Productividad por hora trabajada	31	32	28	13
15. Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	Establecimientos	36	34	239	34
	Ocupados	2.156	1.857	2.196	1069
	Asalariados	2.143	1.843	1.776	1053
	Importe neto de la cifra de negocios	541.585.467	453.483.613	514.727.766	286399
	Ventas en Cantabria	13.375.573	15.611.192	33.733.111	
	Venta en el Resto de España	272.688.729	228.866.946	267.559.261	197007
	Ventas en la Unión Europea	176.516.521	133.439.044	135.056.534	40022
	Ventas en el Resto del Mundo	79.004.643	75.566.431	78.378.859	49370
	Productividad por persona empleada	77.314	49.112	53.382	52808
	Productividad por hora trabajada	47	29	31	7
16. Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	Establecimientos	43	44	47	55
	Ocupados	1.198	1.095	1.254	1242
	Asalariados	1.186	1.084	1.245	1226
	Importe neto de la cifra de negocios	174.520.541	143.576.301	153.590.114	188383
	Ventas en Cantabria	25.949.567	28.039.733	20.292.929	
	Venta en el Resto de España	63.161.537	57.874.275	58.974.040	136314
	Ventas en la Unión Europea	48.644.103	39.372.852	46.846.795	34048
	Ventas en el Resto del Mundo	36.765.334	18.289.441	27.476.350	18020
	Productividad por persona empleada	55.197	52.716	46.369	55689
	Productividad por hora trabajada	31	30	27	25
17. Material de transporte	Establecimientos	18	19	18	23
	Ocupados	2.530	2.587	2.597	1411
	Asalariados	2.528	2.583	2.591	1399
	Importe neto de la cifra de negocios	798.826.828	684.001.762	826.147.011	418068
	Ventas en Cantabria	51.060.814	44.397.111	12.565.800	
	Venta en el Resto de España	255.932.386	271.920.404	168.565.963	179101
	Ventas en la Unión Europea	441.632.363	316.849.593	595.996.440	182176
	Ventas en el Resto del Mundo	50.201.265	50.834.654	49.018.808	56792
	Productividad por persona empleada	59.964	57.834	64.645	64742
	Productividad por hora trabajada	34	34	40	15
18. Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	Establecimientos	203	202	759	363
	Ocupados	1.686	1.694	2.203	1828
	Asalariados	1.612	1.618	1.342	1570
	Importe neto de la cifra de negocios	126.329.524	127.138.744	172.258.288	176345
	Ventas en Cantabria	53.854.059	55.024.903	82.773.473	
	Venta en el Resto de España	41.389.623	40.654.881	48.798.942	111979
	Ventas en la Unión Europea	16.458.065	20.363.411	32.701.138	39930
	Ventas en el Resto del Mundo	14.627.777	11.095.549	7.984.735	24436
	Productividad por persona empleada	37.406	37.874	42.361	43029
	Productividad por hora trabajada	22	22	24	26

Fuente: Elaboración Propia a partir de los datos del ICANE

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XXI: Cifras Macroeconómicas Industria en Cantabria

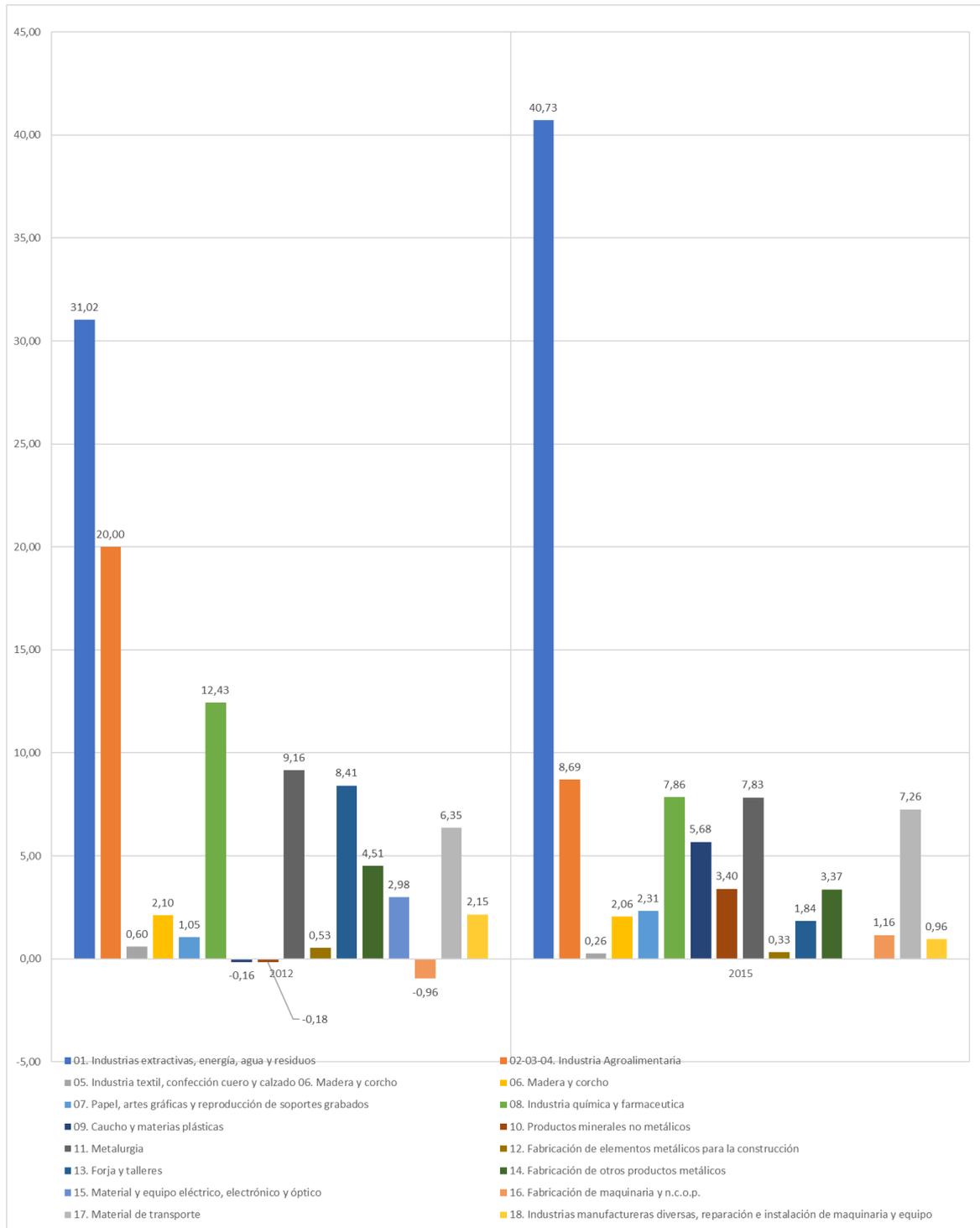
		Año				Tasa de Crecimiento 2012-2015 (%)
		2012	2013	2014	2015	
Total	Inversión en activos materiales	213.204.789	182.087.106	196.423.343	241.196.000	13,13
Total	Valor añadido bruto a precios básicos	1.976.334.637	1.662.742.568	2.088.367.643	1.537.981.000	-22,18
01. Industrias extractivas, energía, agua y residuos	Inversión en activos materiales	66.133.465	48.998.414	41.723.932	98.228.000	48,53
01. Industrias extractivas, energía, agua y residuos	Valor añadido bruto a precios básicos	313.164.473	254.018.959	338.333.554	406.720.000	29,87
02-03-04. Industria Agroalimentaria	Inversión en activos materiales	42.644.417	35.437.563	25.577.055	20.960.000	-50,85
	Valor añadido bruto a precios básicos	393.859.996	317.173.703	487.097.866	156.429.000	-60,28
05. Industria textil, confección cuero y calzado	Inversión en activos materiales	1.279.948	2.561.812	4.334.802	620.000	-51,56
05. Industria textil, confección cuero y calzado	Valor añadido bruto a precios básicos	19.784.489	23.144.203	18.893.424	21.543.000	8,89
06. Madera y corcho	Inversión en activos materiales	4.485.734	-706.418	-759.603	4.967.000	10,73
06. Madera y corcho	Valor añadido bruto a precios básicos	21.376.451	20.787.501	21.193.490	24.769.000	15,87
07. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Inversión en activos materiales	2.234.976	2.732.961	1.588.080	5.577.000	149,53
07. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Valor añadido bruto a precios básicos	31.179.088	27.046.038	28.964.411	25.033.000	-19,71
08. Industria química y farmacéutica	Inversión en activos materiales	26.503.959	33.798.312	32.177.722	18.957.000	-28,47
08. Industria química y farmacéutica	Valor añadido bruto a precios básicos	209.465.500	166.852.923	215.540.670	167.351.000	-20,11
09. Caucho y materias plásticas	Inversión en activos materiales	-348.308	8.238.180	5.696.261	13.703.000	3834,16
09. Caucho y materias plásticas	Valor añadido bruto a precios básicos	98.457.373	84.649.221	87.872.128	55.872.000	-43,25
10. Productos minerales no metálicos	Inversión en activos materiales	-383.973	-1.190.118	5.514.010	8.196.000	2034,53
10. Productos minerales no metálicos	Valor añadido bruto a precios básicos	50.075.801	48.038.110	57.207.052	43.456.000	-13,22
11. Metalurgia	Inversión en activos materiales	19.529.549	26.439.625	23.013.303	18.896.000	-3,24
11. Metalurgia	Valor añadido bruto a precios básicos	181.815.883	165.000.906	214.637.356	157.597.000	-13,32
12. Fabricación de elementos metálicos para la construcción	Inversión en activos materiales	1.138.999	324.941	3.439.659	787.000	-30,90
12. Fabricación de elementos metálicos para la construcción	Valor añadido bruto a precios básicos	41.945.628	41.184.095	56.613.365	42.808.000	2,06
13. Forja y talleres	Inversión en activos materiales	17.937.659	2.482.905	2.930.736	4.433.000	-75,29
13. Forja y talleres	Valor añadido bruto a precios básicos	72.688.813	53.345.561	44.859.346	56.911.000	-21,71
14. Fabricación de otros productos metálicos	Inversión en activos materiales	9.605.671	6.203.567	6.264.066	8.133.000	-15,33
14. Fabricación de otros productos metálicos	Valor añadido bruto a precios básicos	93.219.304	97.239.929	78.693.866	83.927.000	-9,97
15. Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	Inversión en activos materiales	6.357.827	14.199.348	13.225.425	15.127.000	137,93
15. Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	Valor añadido bruto a precios básicos	167.596.809	92.004.000	118.040.047	56.453.000	-66,32
16. Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	Inversión en activos materiales	-2.051.785	1.437.159	1.434.191	2.786.000	35,78
16. Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	Valor añadido bruto a precios básicos	66.292.037	57.882.998	58.365.397	69.102.000	4,24
17. Material de transporte	Inversión en activos materiales	13.547.656	-1.232.199	28.044.734	17.500.000	29,17
17. Material de transporte	Valor añadido bruto a precios básicos	152.115.317	150.013.934	168.484.721	91.375.000	-39,93
18. Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	Inversión en activos materiales	4.588.996	2.361.053	2.218.970	2.325.000	-49,34
18. Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	Valor añadido bruto a precios básicos	63.297.675	64.360.485	93.570.948	78.638.000	24,24

MIGUEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ

		2012	%	2015	%
Total	Inversión en activos materiales	213.204.789	100,00	241.196.000	100,00
01. Industrias extractivas, energía, agua y residuos	Inversión en activos materiales	66.133.465	31,02	98.228.000	40,73
02-03-04. Industria Agroalimentaria	Inversión en activos materiales	42.644.417	20,00	20.960.000	8,69
05. Industria textil, confección cuero y calzado	Inversión en activos materiales	1.279.948	0,60	620.000	0,26
06. Madera y corcho	Inversión en activos materiales	4.485.734	2,10	4.967.000	2,06
07. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Inversión en activos materiales	2.234.976	1,05	5.577.000	2,31
08. Industria química y farmacéutica	Inversión en activos materiales	26.503.959	12,43	18.957.000	7,86
09. Caucho y materias plásticas	Inversión en activos materiales	-348.308	-0,16	13.703.000	5,68
10. Productos minerales no metálicos	Inversión en activos materiales	-383.973	-0,18	8.196.000	3,40
11. Metalurgia	Inversión en activos materiales	19.529.549	9,16	18.896.000	7,83
12. Fabricación de elementos metálicos para la construcción	Inversión en activos materiales	1.138.999	0,53	787.000	0,33
13. Forja y talleres	Inversión en activos materiales	17.937.659	8,41	4.433.000	1,84
14. Fabricación de otros productos metálicos	Inversión en activos materiales	9.605.671	4,51	8.133.000	3,37
15. Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	Inversión en activos materiales	6.357.827	2,98	15.127.000	6,27
16. Fabricación de maquinaria y n.c.o.p.	Inversión en activos materiales	-2.051.785	-0,96	2.786.000	1,16
17. Material de transporte	Inversión en activos materiales	13.547.656	6,35	17.500.000	7,26
18. Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	Inversión en activos materiales	4.588.996	2,15	2.325.000	0,96

Fuente: Elaboración Propia a partir del INE e ICANE

ANEXO XXII: Gráfico sobre el total de la Inversión en Activos Materiales en Cantabria



Fuente: Elaboración Propia

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONOMICAS

ANEXO XXIII: Datos Encuesta Innovación Empresarial en Cantabria

Periodo	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (A) Los productos son más amplios de bienes y servicios	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (A) Los productos sustituyen a productos o procesos antiguos	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (A) Los productos Penetración en nuevos mercados	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (A) Los productos Mejor calidad de bienes y servicios	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (B) Los procesos Mejor habilidad en la producción o en la prestación de servicios	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (B) Los procesos Mayor capacidad de producción o prestación de servicios	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (B) Los procesos Menores costes laborales por unidad producida	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (B) Los procesos Menos materias por unidad producida	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (B) Los procesos Menos energía por unidad producida	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (C) El empleo. Mantenimiento del empleo	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (C) El empleo. Aumento del empleo. Aumento del empleo cualificado	% de empresas que consideran de gran importancia los objetivos de la innovación (C) El empleo. Mantenimiento del empleo
2012-2014	30,27	25,85	29,82	40,3	31,6	38,52	22,33	19,07	12,36	6,72	9,17	23,29
2014-2016	33,34	20,95	28,55	41,4	37,38	35,38	21,39	14,19	6,37	6,85	11,42	22,3

Fuente: Elaboración Propia

6. BIBLIOGRAFÍA

AEVAL (2011): *“Evaluación del Programa de Ayudas para Actuaciones de Reindustrialización (REINDUS)”* Ministerio de Política Territorial y Administración Pública, Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios

AEVAL (2015): *“Guía práctica para el diseño y la realización de evaluaciones de políticas públicas”*, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas y la Calidad de los Servicios.

Boletín Oficial de Cantabria (2013): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el cuarto trimestre de 2012”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°20, 30 de enero de 2013.

Boletín Oficial de Cantabria (2013): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el primer trimestre de 2013”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°74, 19 de abril de 2013.

Boletín Oficial de Cantabria (2013): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el tercer trimestre de 2013”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°203, 22 de octubre de 2013.

Boletín Oficial de Cantabria (2014): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el cuarto trimestre de 2013”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°25, 6 de febrero de 2014.

Boletín Oficial de Cantabria (2014): *“Corrección de errores a anuncio publicado en el BOC N°25, de la resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el cuarto trimestre de 2013”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°208, 29 de octubre de 2014.

Boletín Oficial de Cantabria (2014): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el primer y segundo trimestre de 2014”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°175, 11 de septiembre de 2014.

Boletín Oficial de Cantabria (2014): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el cuarto trimestre de 2014”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°39, 26 de febrero de 2015.

Boletín Oficial de Cantabria (2015): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el cuarto trimestre de 2014”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°39, 26 de febrero de 2015.

Boletín Oficial de Cantabria (2015): *“Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio. Bases reguladoras y convocatoria para el año 2015 de la línea de subvenciones COMPITE del programa INNPULSA 2012-2015”*, BOC N°33, 18 de febrero de 2015.

Boletín Oficial de Cantabria (2015): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el tercer trimestre de 2015”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°206, 27 de octubre de 2015.

Boletín Oficial de Cantabria (2016): *“Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el cuarto trimestre de 2015”*. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.”, BOC N°25, 8 de febrero de 2016.

EVALUACIÓN ECONÓMICA DE POLÍTICAS PÚBLICAS AUTONÓMICAS

Boletín Oficial de Cantabria (2016): “*Subenciones y ayudas. Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio. Resolución por la que se hace pública la relación de Subvenciones concedidas durante el cuarto trimestre de 2015*”, 8 de febrero de 2016. Disponible en: <https://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=296058>

Dirección General de Fondos Comunitarios, Ministerio de Hacienda (2018): “*Información y desarrollo, SL*”, Capítulo 6: Análisis de eficacia y eficiencia. Disponible en: <http://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/esES/ipr/fcpp0006/fe/f/ro1/e/pop/Documents/IDICap6.pdf>

Dirección General de Industria, Comercio y Consumo (2015): “*Línea de ayudas microinvierte del programa innpulsa 2012-2015*”, Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Consumo del Gobierno de Cantabria, 8 de enero de 2015. Disponible en: http://www.dgicc.cantabria.es/detalle/journal_content/56_INSTANCE_DETALLE/16626/3148504

El Economista (2018): “*Ranking de empresas españolas*”. Disponible en: <https://ranking-empresas.eleconomista.es/>

Especial Clústeres en Cantabria (2017): “*La unión hace la fuerza*”, 24 de septiembre de 2017. Disponible en: https://www.sodercan.es/wp-content/uploads/sites/4/2015/05/especial_clusteres_cantabria.pdf

Garde Roca, Juan Antonio (2017): “*Aeval y su muerte anunciada*”, CincoDías, El País Economía, 5 de Agosto de 2017. Disponible en: https://cincodias.elpais.com/cincodias/2017/08/04/midiner/1501857354_174399.html

Gobierno de Cantabria (2013): Estrategia de Innovación para Cantabria 2013-2030 Disponible en: <https://dgidtei.cantabria.es/documents/3603955/0/Estrategia+de+Innovaci%C3%B3n+de+Cantabria.pdf/db5062cc-413f-6b57-14a8-7dc90ffab0eb>

Guinart i Solà, Josep María (2003): “*Indicadores de gestión para las entidades públicas*” VIII Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, Escuela de Administración Pública de Cataluña, 28 de octubre de 2003. Disponible en: <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/CLAD/clad0047601.pdf>

Heijs, Joost (2001): “*Justificación de la política de innovación desde un enfoque teórico y metodológico*”; Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Economía Aplicada II, Instituto de Análisis Industrial y Financiero, Documento de trabajo N°25, octubre 2001.

ICAN (2014): “*Plan de Innovación de Cantabria 2014-2016*”, Gobierno de Cantabria.

ICAN: “Estrategia de Investigación e Innovación 2020 para la Especialización Inteligente de Cantabria, resumen ejecutivo”, Gobierno de Cantabria.

Instituto Cántabro de Estadística (2014): “*Encuesta Industrial de Empresas, Cantabria 2014*”

Instituto Cántabro de Estadística (2015): “*Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial, Cantabria 2015*”

Instituto Cántabro de Estadística (2018): “*Indicadores de posición competitiva de precios industriales*”. Disponible en: <http://www.icane.es/data/competitive-position-indicators-industrial-prices#content>

Instituto Nacional de Estadística (2018): "*Magnitudes regionalizadas según comunidades y ciudades autónomas y actividad principal (CNAE-2009 a 1 y 2 dígitos*". Disponible en: <http://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=28388&L=0>

Instituto Cantabro de Estadística (ICANE) (2018): Base de datos para elaborar el presente análisis . Disponible en: http://www.icane.es/c/document_library/get_file?uuid=f282b877-eb91-46b6-9d19-31b40a4c2516&groupId=10138

Instituto Nacional de Estadística (INE) (2018): Base de datos para elaborar el presente análisis . Disponible en: <http://www.ine.es>

Labeaga Azcona, José María y Muñoz Martínez, César (2013): "La evaluación de políticas públicas en España: aprendizaje y práctica institucional", Revista de Evaluación de Programas y Políticas Públicas N°1(2013), pp. 31-53, Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Parera, María Antonia (2009): "*Guía práctica 6. Evaluación económica*", Colección Ivàlua de guías prácticas sobre evaluación de políticas públicas.

Planas Miret, Iván (2005): "*Principales mecanismos de evaluación económica de políticas públicas*", Economía N°60, Vol.I 3º Cuatrimestre pp.98-121, *Universidad Pompeu Fabra*

Ruiz Martínez, Ana (2012): "*Panorama actual de la evaluación de las políticas públicas*", Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios

Salazar Vargas, Carlos (2009): "*La evaluación y el análisis de políticas públicas*", Revista Ópera, nº9 pp. 23-51, Universidad Externado de Colombia. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/675/67515007003.pdf>

Vera Hernández, Marcos (): "Evaluación de políticas públicas" University College London & Institute for Fiscal Studies

Villaverde Castro, José; Agudo San Emeterio, Ángel y Maza Fernández, Adolfo (): "El desarrollo económico de Cantabria: Análisis e Instrumentos" Sodercan, Universidad de Cantabria.