El Consejero de Universidad, Innovación y Transformación Digital del Gobierno de Navarra, en relación con la **pregunta para su contestación por escrito** formulada por el Parlamentario Foral Ilmo. Sr. D. Ángel Ansa Echegaray, adscrito al Grupo Parlamentario Navarra Suma (Na+), sobre el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Navarra (20212025) (10-22/PES-00462), informa lo siguiente:

El presupuesto estimado para el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Navarra 2021-2025 es el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **PRESUPUESTO PCTIN** | | |  |  |  |
| **Estimación en M€ Presupuesto global del PCTIN 2021-2025** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **TOTAL** |
| Suma Estimación en M€ del % aportación Gobierno de Navarra sobre PGN | 160,07 | 171,73 | 181,86 | 194,65 | 208,24 | **916,55** |
| Estimación Inversión privada en I+D en M€ | 240,90 | 267,81 | 294,09 | 326,36 | 362,28 | **1.491,44** |
| Estimación en M€ del % aportaciones Nacional y UE para I+D+i sobre PGN | 72,05 | 75,29 | 78,68 | 82,22 | 85,93 | **394,17** |
| ***Total Presupuesto anual estimado en M€*** | ***473,02*** | ***514,83*** | ***554,63*** | ***603,23*** | ***656,45*** | ***2.802,16*** |
|  | |  | | |  |  |

A continuación, se detalla el cálculo realizado para estimar cada una de las tres líneas que componen este presupuesto:

a) **Aportación del Gobierno de Navarra sobre PGN**

(Presupuestos Generales de Navarra)

Los objetivos de inversión pública del Gobierno de Navarra en I+D+i sobre los Presupuestos Generales de Navarra (PGN) durante el periodo de implementación del PCTIN vienen determinados por los objetivos porcentuales que a este respecto establece la Ley Foral 15/2018 de Ciencia y Tecnología para el horizonte temporal de 2025. Por tanto, el compromiso que se fija el PCTIN es alcanzar **los porcentajes** de inversión pública en I+D+i establecidos en esta Ley Foral. El porcentaje de inversión pública del Gobierno de Navarra en I+D+i sobre los PGN se compone de:

* 1. Porcentaje promoción I+D+i.
  2. Porcentaje descuento fiscal.

Sin embargo, los objetivos porcentuales de la Ley Foral en cuanto a inversión pública en universidades y en promoción de la I+D+i ya han sido alcanzados y superados anticipadamente. En consecuencia, el PCTIN se plantea unos objetivos de inversión en I+D respecto al PGN algo más ambiciosos que los previstos en la Ley, como se muestra en esta tabla:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Con respecto a Presupuestos Generales de Navarra (PGN)** | **Objetivos Ley Foral** | **Dato real** | **Objetivos PCTIN** | | | |  |
|  | **2025** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| % Universidades sobre PGN | 1,5 | 1,88 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| % Promoción I+D+i sobre PGN | 1,60 | 1,45 | 1,58 | 1,60 | 1,65 | 1,7 | 1,75 |
| % Descuento fiscal sobre PGN | 1,00 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,88 | 0,94 | 1,00 |
| ***Suma % aportación Gobierno de Navarra sobre PGN*** | ***4,10*** | ***4,04*** | ***4,35*** | ***4,43*** | ***4,53*** | ***4,64*** | ***4,75*** |
| Estimación en M€ del % Universidades sobre PGN |  | 69,44 | 73,70 | 78,38 | 80,29 | 83,90 | 87,68 |
| Estimación en M€ del % Promoción I+D+i sobre PGN |  | 53,61 | 58,07 | 61,47 | 66,24 | 71,32 | 76,72 |
| Estimación en M€ del % Descuento Fiscal sobre PGN |  | 26,27 | 28,30 | 31,88 | 35,33 | 39,43 | 43,84 |
| ***Suma Estimación en M€ del % aportación Gobierno de Navarra sobre PGN*** |  | ***149,32*** | ***160,07*** | ***171,73*** | ***181,86*** | ***194,65*** | ***208,24*** |

* Los datos de inversión en universidades se han calculado como la suma del convenio de financiación de la UPNA y la financiación de los centros asociados de la UNED de Tudela y Pamplona.
* Los datos de promoción I+D+i se han calculado como la suma de las partidas con codificación funcional 4673 (Investigación y desarrollo tecnológico industrial) de los departamentos de Desarrollo Económico y Empresarial y Universidad, Innovación y

Transformación Digital; funcional 4651 (Investigación Sanitaria) del Departamento de Salud y funcional 4674 (Investigación y experimentación agraria y forestal) del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

* Los datos de descuentos fiscales se obtienen de la correspondiente partida del presupuesto de beneficios fiscales de los Presupuestos Generales de Navarra (3.4.3. I+D+i).

En color verde figuran los datos reales calculados sobre los Presupuestos Generales de Navarra en 2020 y 2021 (PGN no financiero ni transferencias entre administraciones). El resto son estimaciones en porcentajes y en millones de euros (M€), calculados sobre una estimación de PGN para los años 2022, 2023, 2024 y 2025 basada en un incremento anual del 4,5 %:

|  |  |
| --- | --- |
| **PGN** (no financiero ni transferencias entre administraciones) | **millones €** |
| 2020 | 3.694,10 |
| 2021 | 3.676,37 |
| Estimación 2022 | 3.841,80 |
| Estimación 2023 | 4.014,68 |
| Estimación 2024 | 4.195,34 |
| Estimación 2025 | 4.384,13 |

**b) Inversión privada en I+D+i**

La inversión privada en I+D+i se ha estimado conforme al objetivo establecido por la Unión Europea, y reflejado también en la Ley Foral de Ciencia y Tecnología, de alcanzar en 2030 una inversión público-privada en I+D equivalente al 3% del PIB de Navarra, en la que la inversión pública suponga un tercio o el 1% del PIB, y la inversión privada dos tercios o el 2% del PIB. Se ha estimado una progresión de la inversión privada en I+D sobre PIB en el horizonte temporal del PCTIN teniendo en cuenta los objetivos de inversión en I+D+i sobre PIB fijados por la Ley Foral y por la estrategia S4 de Navarra para el año 2025.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Con respecto a PIB de Navarra**  Estimación % Inversión privada en I+D sobre PIB  Navarra | **Dato real** | | **Objetivos PCTIN** | | |  |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1,21 | 1,15 | 1,32 | 1,44 | 1,57 | 1,70 |
| ***Estimación inversión privada en I+D en M€*** | ***247,***  ***3*** | ***255,0***  ***2*** | ***267,8***  ***1*** | ***294,0***  ***9*** | ***326,3***  ***6*** | ***362,28*** |

El gasto en I+D en 2020 por parte de las empresas fue 247,3

M€ (Fuente: Instituto Nacional de Estadística, INE) y en 2021 de 255,02 M€ (Fuente INE), lo que supone un incremento anual del 3,1 %.

**c) Aportaciones nacionales y de la Unión Europea para I+D+i.**

La Ley Foral 15/2018 de Ciencia y Tecnología también fija unos objetivos porcentualesde captación de fondos para I+D+i procedentes de la Administración General del Estado (AGE) y de la Unión Europea (UE) para complementar la inversión pública en I+D+i que el Gobierno de Navarra realice con recursos propios.

Los objetivos porcentualesde la Ley Foral en materia de financiación estatal y europea se han visto también ampliamente superados en 2020, por lo que para el periodo del PCTIN se establece el objetivo de mantener un porcentaje de aportación AGE y UE, sobre PGN, similar al ya alcanzado.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Con respecto a Presupuestos Generales de Navarra (PGN)** | **Objetivos Ley Foral** | | **Dato real** |  |  | **Objetivos PCTIN** | |  |
|  | **2020** | **2025** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| % Aportaciones Nacional y UE para I+D+i en Navarra sobre PGN | 0,4 | 0,4 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 |
| ***Estimación en M€ del % aportaciones Nacional y UE para I+D+i sobre PGN*** |  | | ***72,54*** | ***72,05*** | ***75,29*** | ***78,68*** | ***82,22*** | ***85,93*** |

Estas aportaciones se proceden de las siguientes fuentes:

* Aportación de la Administración General del Estado (Fuente: Sistema de Información de ciencia, Tecnología e Innovación, SICTI).
* Aportación del programa Horizonte 2020 (Fuente: Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, CDTI).

**¿CUÁL ES LA CUANTÍA REAL MOVILIZADA HASTA LA FECHA Y DESGLOSE ENTRE INVERSIÓN PÚBLICA E INVERSIÓN PRIVADA?**

Los datos de inversión real de los que disponemos son los correspondientes a los que se derivan de las cantidades asignadas en los PGN (Presupuestos Generales de Navarra). Los correspondientes a los años 2020, 2021 y 2022 son los siguientes:

**Tabla 1**: Aportación del Gobierno de Navarra para fomento de la I+D+i a través de los Presupuestos Generales de Navarra.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **APORTACIONES GN EN M€** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Universidades** | 69,45 | 73,71 | 78,38 |
| **Promoción I+D+i** | 53,62 | 58,07 | 72,33 |
| **Descuentos Fiscales** | 26,28 | 30,12 | 27,94 |
| **TOTAL APORTACIÓN GN** | **149,34** | **161,90** | **178,65** |

**Tabla 2:** Retornos estatales y europeos en I+D+i (Fuente: SICTI y CDTI)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RETORNOS ESTATALES Y EUROPEOS EN M€** | **2020** | **2021** |
| **Ayudas convocatorias estatales (\*)** | 50,06 | Sin datos todavía |
| **Horizonte 2020 y Horizonte Europa** | 19,43 | 15,60 |
| **TOTAL ESPAÑA Y EUROPA** | **69,49** | **-** |

(\*) Comprende las ayudas de la Agencia Estatal de Investigación, CDTI, Instituto de Salud Carlos III así como del resto de departamentos ministeriales y organismos adscritos Los datos de inversión privada en I+D+i no son generados ni gestionados por el Gobierno de Navarra, se adjuntan los datos que provienen de la encuesta realizada en todo el Estado por el INE, por lo tanto, corresponden a estimaciones estadísticas:

**Tabla 3:** Gasto interno en la I+D por sector de ejecución

(Fuente: encuesta de I+D, INE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EJECUCIÓN DEL GASTO POR SECTOR DE EJECUCIÓN** | **2020** | | **20** | **21** |
| **M€** | **%(\*)** | **M€** | **%** |
| **Por sector privado** | 247,29 | 67,5 | 255,02 | 65,4 |

(\*) Porcentaje respecto al total estimado por el INE.

**Consideraciones finales:**

Desde el año 2019 la inversión en I+D correspondiente al Gobierno de Navarra se ha incrementado un 21.23%, pasando de 147,36 millones de € a 178,65 millones de € en el año 2022.

Respecto al Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Navarra, cabe destacar que en el año 2021 el plan preveía una inversión de 160,07 millones de €, un 4.35% del presupuesto del Gobierno de Navarra, y se ha planificado y ejecutado un total de 161.9 millones de €, un 4.40%.

En el año 2022, lo previsto en el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Navarra era 171,73 millones de €, un 4,43% y se ha dispuesto de un total de 178,65 millones de €, lo que supone un 4,55%.

Por lo tanto, ambos años se ha incrementado la inversión en I+D+i del Gobierno de Navarra, respecto a la prevista inicialmente en el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Navarra.

En la actualidad, el Gobierno de Navarra, consciente del papel de la I+D+i como palanca de futuro y mejora socioeconómica de nuestra comunidad, invierte 591,9 euros por habitante y año, situándonos en tercera posición a nivel nacional.

Es cuanto informo en cumplimiento de lo dispuesto en el **artículo 194** del Reglamento del Parlamento de Navarra.

Pamplona-Iruña, 17 de enero de 2023

El Consejero de Universidad, Innovación y Transformación Digital: Juan Cruz Cigudosa García