



Lituania: crecimiento regional más inteligente

Desde su adhesión a la UE en 2004, Lituania ha realizado mejoras significativas en sus sectores comerciales y empresariales a fin de cumplir las exigentes normas de la Unión. Aunque las inversiones de la UE han contribuido a estimular el crecimiento y el empleo, ahora, este país en transición debe centrarse en los negocios y la educación para aumentar su competitividad, tanto en su país como en el extranjero.

Con un área de 65 300 kilómetros cuadrados y una población de casi 3 millones de habitantes, Lituania es el país más grande y meridional de las tres repúblicas bálticas. Situada en Europa Oriental, junto al mar Báltico, limita con Letonia al norte, Bielorrusia al sur y al este, Polonia al Sur y Rusia (exclave Kaliningrado) al suroeste.

En las tierras bajas hay muchos lagos pequeños dispersos y un suelo fértil, y sus recursos naturales incluyen tierra cultivable, turba y ámbar fosilizado. Desde que pertenece a la UE, Lituania ha aumentado drásticamente sus exportaciones a los mercados de la UE, hasta un 70% en 2017 para productos de origen lituano. No obstante, su gobierno está llevando a cabo una campaña de gran repercusión mediática para atraer inversión extranjera al país y desarrollar aún más los mercados de exportación.

En 2017, su producto interior bruto (PIB) se incrementó un 3,9%, mientras que la previsión de crecimiento para 2018 es del 3,2%. Gracias a su ventajosa situación geográfica, disfruta de unas conexiones de transporte muy desarrolladas, un puerto marítimo moderno, una red informática próspera y una mano de obra muy bien formada pero económica.

La desarrollada economía basada en empresas privadas de Lituania se orienta a los sectores de fabricación y servicios, incluidas las industrias alimentaria, petrolera y química, tecnologías de la información, servicios financieros, transporte, construcción, biotecnologías, investigación y desarrollo y turismo.

Curva de aprendizaje

Con una tasa de desempleo del 7% en 2017 y una población económicamente activa de 1 467 millones de personas, las condiciones del mercado laboral siguen mejorando. El nivel educativo del país es uno de los más altos del continente, con la proporción más elevada de diplomados entre personas de 30-34 años, según Eurostat. Los estudios en línea son muy populares y casi todos los profesionales jóvenes hablan inglés.

Las infraestructuras, una mentalidad favorable a los negocios, una creciente reserva de talentos y algunos de los salarios más bajos de Europa resultan muy atractivos, especialmente a la inversión extranjera. Sin embargo, Lituania tiene que centrarse en mejorar el dinamismo y la competitividad de las empresas, así como en adaptar el sistema de educación y formación en consonancia con las necesidades del mercado laboral.

En 2016, los sectores más importantes de la economía de Lituania fueron: el comercio al por mayor y al por menor, los servicios de transporte, alojamiento y restauración (32,2%); la industria (22,1%); y la administración pública y defensa; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales (14,5%).

Exporta principalmente petróleo refinado, además de abonos, trigo, maquinaria y equipos, productos químicos, plásticos, textiles y productos alimenticios. En comparación con la media de la UE, el país cuenta con un enorme industria manufacturera basada fundamentalmente en sectores de tecnología baja a media.

El próspero sector de las TIC ya ha atraído a algunas de las mayores empresas de tecnología de los estados bálticos: la tecnología de la información, las tecnologías láser, la biotecnología, la nanotecnología y la ciencia de materiales desempeñan una función cada vez más importante en la economía del país.

Históricamente, la agricultura ha tenido una función social y económica importante en Lituania, y es la segunda industria más importante para la economía del país. Actualmente, la superficie agrícola útil ocupa un 60% del total, con un 32% destinado a silvicultura y un 42% de la población viviendo en zonas rurales.

Tras la adhesión a la UE en 2004, el sector se sometió a una reforma radical para cumplir las existentes normas de seguridad alimentaria de la Unión. En 2016, los productos agrícolas y alimenticios, como grano, patatas, remolacha azucarera, lino, vegetales, carne de vaca, leche, huevos, carne de cerdo, queso y pescado, constituían el 19,4% de las exportaciones de Lituania. La agricultura ecológica también va en aumento y el país ya cuenta con la segunda zona más grande de los estados bálticos dedicada a esto. ➤



IMPACTO DE LAS INVERSIONES DE LA POLÍTICA DE COHESIÓN EN LITUANIA



RÁPIDA CONVERGENCIA CON LA MEDIA DE LA UE: a lo largo del período 2004-2016, Lituania aumentó la convergencia en 25 puntos porcentuales, de aproximadamente el **50%** de la media de la UE de PIB per cápita en 2004 al **75%** en 2016. Estas cifras indican que el país ha alcanzado el umbral que existe entre las regiones menos desarrolladas y las regiones en transición. Sin las inversiones de la UE, el PIB per cápita habría sido casi de cuatro puntos porcentuales menos.



MITIGACIÓN DEL IMPACTO NEGATIVO DE LA CRISIS FINANCIERA Y ECONÓMICA: Los fondos de la UE no solo contribuyeron al crecimiento del PIB y del empleo, sino que ayudaron a minimizar el impacto negativo de la reciente crisis económica. En ese período, ayudó a mantener la inversión pública a un nivel razonable (durante el período 2010-2012, los fondos de la UE constituían casi el **80% de la inversión pública total** en Lituania).



MÁS Y MEJORES EMPLEOS: en 2015, la tasa de empleo entre las personas con edades comprendidas entre 15 y 64 años aumentó aproximadamente 1,4 puntos porcentuales, mientras que la tasa de desempleo se redujo, de media, 2,3 puntos porcentuales. Además, se considera que el **61% de los empleos creados** son de calidad alta o muy alta (es decir, empleos que requieren titulación superior y crean más valor añadido). Por otra parte, casi la mitad (47%) de los empleos creados se consideran permanentes.



ACCESO DE LAS PYMES A LA FINANCIACIÓN SUSTANCIALMENTE MEJORADO: Los fondos de la UE desempeñaron un papel crucial a la hora de financiar a las pymes durante la escasez de crédito de la crisis económica y ayudó a muchas empresas a sobrevivir. Aproximadamente el 60% de los préstamos se destinaron a respaldar el capital de explotación, manteniendo las empresas a flote. Asimismo, la financiación de la UE mantuvo las inversiones en nuevas tecnologías y en la mejora de los procesos de producción. En el período de programación 2007-2013, **11 000 pymes** obtuvieron acceso a inversiones de financiación y **2 400 empresas privadas** usaron los fondos de la UE para innovar.



MEJORES NORMAS MEDIOAMBIENTALES: se cerró un número considerable de vertederos que no cumplían las normas de la UE, al tiempo que el volumen de residuos reciclados aumento más de diez puntos porcentuales. De 2011 a 2015, como resultado de desarrollar la infraestructura para el suministro de agua y el tratamiento de aguas residuales, el porcentaje de personas que no estaban conectadas a la red de tratamiento de aguas residuales se redujo al **24%**, mientras que la proporción de personas que no estaba conectadas a la red de suministro de agua disminuyó al **15%**.



CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS RELATIVOS AL CAMBIO CLIMÁTICO, ESPECIALMENTE EN EL ÁMBITO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA: Los fondos de la UE son la principal fuente de financiación de las medidas de eficiencia energética en edificios de apartamentos. A finales de 2015, se había renovado el 4,4% de los edificios construidos antes de 1993. A finales de 2014, las medidas de eficiencia energética aplicadas en el 5,4% de los edificios públicos habían **reducido el consumo de energía anual global casi un 3%**.



ACCESO GARANTIZADO A INTERNET DE BANDA ANCHA MUY RÁPIDA: La financiación de la UE contribuyó a crear la infraestructura de Internet de banda ancha de Lituania. En 2012, **la Internet de banda ancha tenía una cobertura del 97%** del territorio del país y el 35% de todos los servicios electrónicos se crearon usando fondos de la UE.

UNA SOLUCIÓN INNOVADORA ACTIVA EL POTENCIAL DE VISAGINAS



Visaginas sigue siendo una ciudad con mucho que ofrecer, aunque la central nuclear de Ignalina, que antes su empresa más importante, ya no esté en funcionamiento. Para la economía de la ciudad, es fundamental pasar de una ciudad monoindustrial típica a un centro regional moderno con un entorno favorable para los negocios.

Como parte de este proceso, se está construyendo un nuevo polígono industrial para generar soluciones tecnológicas innovadoras e innovación en la fabricación. El proyecto Smart Park Visaginas tiene por objeto convertir una antigua base militar en un emplazamiento para una industria innovadora.

El proyecto está limpiando el terreno y retirando o reorganizando las infraestructuras y los edificios abandonados. El emplazamiento regenerado albergará pequeñas y medianas empresas, además de proyectos de investigación y desarrollo experimental. Además, se espera que atraiga grandes inversiones a la zona.

Por ejemplo, el principal fabricante de dispositivos médicos de soporte respiratorio de Europa ha invertido 10 millones EUR para construir su segunda planta de producción en Lituania. La empresa prevé contratar aproximadamente a doscientos especialistas en ingeniería, fabricación e investigación y desarrollo en la primera fase.

La sucursal de la empresa en Visaginas, que ya está estableciendo asociaciones en la ciudad, tiene previsto aumentar el número de empleados a 1000 en los próximos 10 años. Desde 2016, ofrece puestos de aprendizaje para estudiantes de mecatrónica de la escuela de formación profesional local.

Se han asignado más de 2,9 millones EUR para la ejecución del proyecto, de los que casi 1,3 millones EUR proceden de la UE.

MOVIMIENTOS INTELIGENTES EN LA UNIVERSIDAD DE KLAIPĖDA

En el campus de la Universidad de Klaipėda se ha llevado a cabo el proyecto JURA (Development of the Marine Valley Nucleus and Renewal of Study Infrastructure, Fase II). En un nuevo edificio de laboratorios científicos con equipos de I+D se están estableciendo una infraestructura de investigación, desarrollo e innovación, tanto general como tecnológica. Todo ello contribuye a la renovación y el desarrollo de la infraestructura de I+D del sector de especialización inteligente.

Esta nueva infraestructura de I+D se ha diseñado para la investigación científica, la comercialización de I+D y para la investigación tecnológica marina y del medio marino en desarrollo experimental (tecnológico) en áreas como la biomedicina, las ciencias físicas y la ingeniería, haciendo un buen uso de los laboratorios recién equipados.

Los resultados del proyecto incluyen la creación de ochenta empleos generales de investigación científica en la nueva infraestructura de I+D y el establecimiento de cuatro laboratorios científicos, tres de los cuales están totalmente equipados. En general, el proyecto ha reforzado las actividades de investigación, estimulando nuevos acuerdos de cooperación del ámbito de la ciencia y la investigación con otras entidades económicas, como instituciones de investigación y empresas, impulsando así los procesos de comercialización de I+D.

El proyecto se financió con fondos estructurales de la UE y con el presupuesto del estado.



COMBINACIÓN DE CAPACIDADES EN EL CENTRO DE CIENCIAS DE LA VIDA DE VILNIUS



En la capital lituana se estableció un centro moderno de investigación, estudios y desarrollo tecnológico en las áreas de biotecnología y medicina molecular. Cada año, proporciona instalaciones de investigación a más de 200 investigadores, más de 160 estudiantes de doctorado, unos 80 técnicos y aproximadamente 300 estudiantes que van a obtener el título de licenciatura o máster. Además, incorpora una «bioincubadora» en la que se encuentran nuevas empresas en las que participan estudiantes e investigadores.

Las instalaciones se han convertido en un ejemplo de un nuevo tipo de colaboración multicapa entre centros educativos y empresas. Con un coste de 41 075 805 EUR, de los cuales 37 757 019 EUR proceden del FEDER, el centro está diseñado para atraer a más estudiantes al campo emergente de la biotecnología y la medicina molecular, y para desarrollar sus capacidades prácticas en relación con las prioridades de la especialización inteligente.

El centro también acoge a científicos prominentes: Recientemente, el profesor S. Klimašauskas recibió la prestigiosa subvención para investigadores avanzados del Consejo Europeo de Investigación y, en 2016, el profesor V. Šikšnys fue nominado al Premio Nobel de Química.

MÁS INFORMACIÓN

www.gmc.vu.lt



LA BANDA ANCHA LLEGA A ZONAS RURALES

Durante la ejecución de los proyectos RAIN y RAIN-2 se instalaron cables de fibra óptica a lo largo de 9 132 kilómetros. Hoy, el 98,7 % de la población de Lituania tiene acceso a servicios de banda ancha. Las oportunidades creadas por estos proyectos ya están disponibles para que los operadores de red presten servicios a usuarios finales: escuelas rurales, bibliotecas y centros públicos de acceso a Internet, gobiernos locales, residentes y empresas en el rural.

Se ha llegado a un total de aproximadamente un millón de habitantes de zonas rurales gracias a la infraestructura RAIN, que se construyó para que durase al menos veinte años. El FEDER proporcionó 72 857 822 EUR del gasto total de 81 696 552 EUR asignado al proyecto RAIN (Red de Banda Ancha de Tecnologías de la Información para Zonas Rurales).

Esta infraestructura ha abierto las posibilidades de acceder, según las necesidades, no solo a textos, sino también a sonidos e imágenes, a través de un servicio continuo, fiable y seguro. La red de banda ancha está diseñada de forma que es posible aumentar su velocidad sin que esto suponga gastos significativos.

RAIN-2 fue uno de los cinco ganadores de los premios anuales de banda ancha de la Comisión Europea en 2015, donde un panel de expertos internacionales lo nominaron como el mejor en la categoría «Impacto social y económico y disponibilidad».

MÁS INFORMACIÓN

www.placiajuostis.lt/en

EN LA CALLE RÁPIDA PARA CONSEGUIR EL ORO OLÍMPICO EN KLAIPĖDA

La vanguardista piscina de Klaipėda constituye otra etapa importante en el desarrollo de actividades saludables y al aire libre en el área urbana. Como parte de la ambiciosa visión de la ciudad, la construcción de la piscina olímpica comenzó hace aproximadamente una década, con un fuerte apoyo de los deportistas profesionales de la región en respuesta a los logros de los nadadores de Lituania en competiciones internacionales.

La administración municipal adoptó un enfoque más amplio y decidió construir un centro multifuncional que se adaptase tanto a profesionales como a residentes en la ciudad deportiva.

La primera en los estados bálticos, la piscina se construyó aplicando soluciones tecnológicas avanzadas. En el diseño de la piscina se dio prioridad a las soluciones respetuosas con el medio ambiente: el edificio energéticamente eficiente clase A+ incluye instalaciones solares que producen energía para el centro multifuncional, así como una estación de carga para vehículos eléctricos, etc.

La piscina cumple las normas de la FINA: mide 50 metros, tiene 10 calles, poyetes, un sistema de cronometraje y una grada elevada para los espectadores.

Más que una piscina

Sin embargo, la misión básica del centro es ofrecer educación no formal y actividades saludables y de ocio. Una de las soluciones tecnológicas usadas es la posibilidad de cambiar la profundidad y la temperatura del agua para poder adaptar la piscina fácilmente a clases de natación para niños o actividades deportivas para embarazadas, gimnasia acuática, personas con discapacidad y ancianos.



Otra característica distintiva de la piscina es que cuenta con una piscina de inmersión con una profundidad de nueve metros que se usará como centro de entrenamiento especial. Aquí, los miembros de la Fuerza Naval Lituana, especialistas nacionales en arqueología subacuática conocidos por su investigación en el Mar Báltico y buzos de rescate podrán desarrollar sus capacidades.

El contrato de las obras de construcción suma 16,6 millones EUR en total, con 11,6 millones EUR asignados desde los fondos estructurales de la UE para la ejecución del proyecto, 4 millones EUR del Ayuntamiento de Klaipėda y 1 millón EUR del presupuesto del estado. ■