

LA PRODUCCIÓN industrial de la zona euro se incrementó un 0,6% en febrero con respecto del mes anterior y un 4,1% en términos interanuales, anunció esta semana la agencia comunitaria de estadística Eurostat. Esta cifra contrasta con la del pasado mes de enero, en el que la producción industrial se redujo un 0,5%.

EL BCE aseguró esta semana que los tipos de interés siguen en niveles "moderados", y expresó la disposición de la autoridad monetaria europea a actuar con decisión para que no se materialicen las presiones inflacionistas. El presidente del BCE, Jean Claude Trichet habló de "crecimiento monetario y crediticio vigoroso"

Reportaje **Ciencia** | Búsqueda de mayor competitividad en el mercado internacional

Una apuesta por la investigación

España contará en diez años con 24 nuevos centros avanzados de investigación para contrarrestar el retraso científico

El futuro de la ciencia en España va tomando forma con la puesta en marcha de 24 nuevos centros de investigación avanzados que se sumarán a los 32 ya en funcionamiento. El objetivo de estas infraestructuras públicas es desarrollar actividades científicas en áreas como los recursos hídricos, las energías renovables, la observación costera o la astrofísica. Se ubicarán en todo el territorio nacional y se espera que en una década estén todos a pleno rendimiento.

El Gobierno y las Comunidades Autónomas llegaron a un consenso en la pasada Conferencia de Presidentes regionales, celebrada el 11 de enero, para elaborar un mapa de infraestructuras científicas y técnicas singulares, denominadas ICTS, con el que paliar el histórico retraso en determinados campos de investigación y desarrollo.

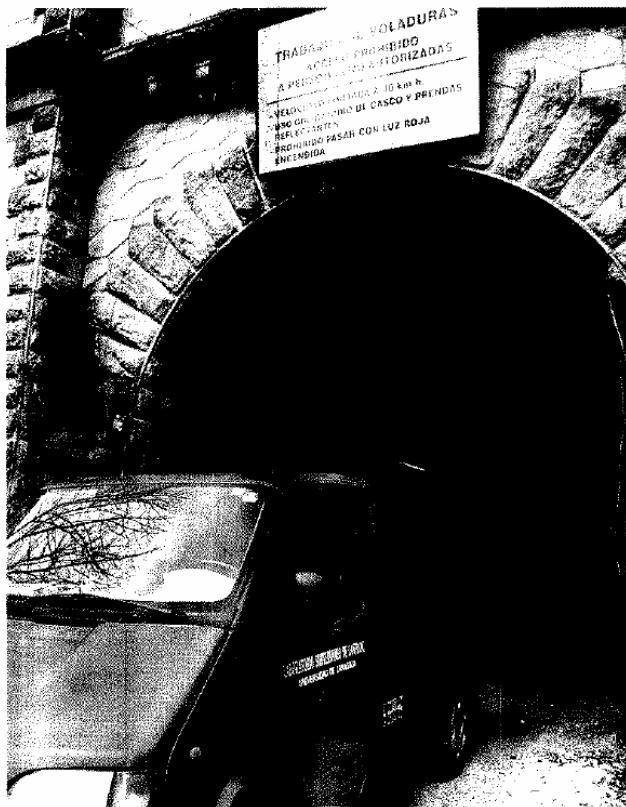
Para poner en marcha las 24 nuevas instalaciones (ubicadas en todas las comunidades autónomas salvo La Rioja, Melilla y Ceuta) el Gobierno aprobó una inversión inicial de entre 500 y 750 millones de euros, a pagar a partes iguales entre ambas administraciones. Su pretensión es que estos centros supongan un elemento dinamizador de las economías regionales por la implicación de las empresas en su construcción y desarrollo.

También facilitan la creación de un tejido empresarial de alto valor tecnológico y, por tanto, mayor competitividad en el mercado internacional, donde España está a la cola entre los países occidentales en este tipo de actividades científicas.

Plazos

La planificación de este mapa de la ciencia ha contado con apoyo europeo y las previsiones es que las 24 nuevas instalaciones no funcionen a pleno rendimiento hasta dentro de una década. Con respecto a los 32 centros ya en funcionamiento, entre los que se incluyen las dos bases españolas de la Antártida y los buques de investigación oceanográfica con base en Galicia, el Gobierno se marca tres años de plazo para que todos funcionen con total normalidad.

Así, en el nuevo mapa de la ciencia Madrid y Cataluña tendrán nueve centros de investigación avanzada; Andalucía ocho; Canarias cuatro; Murcia, Aragón y Navarra, tres; Valencia, Galicia, Castilla y León, Castilla La Mancha y País Vasco, dos; y Asturias,



Entrada exterior del laboratorio subterráneo de Canfranc. SOLIDAJ CAMINO

En los 24 nuevos centros avanzados de investigación se llevarán a cabo estudios de vanguardia en temas como los recursos hídricos, las energías renovables o la astrofísica

Baleares y Cantabria dispondrán de un laboratorio. Los de Aragón son: el Laboratorio Subterráneo de Canfranc, la participación en la Red Española de Supercomputación y el Laboratorio de Microscopías Avanzadas

El secretario de Estado de Universidades e Investigación, Miguel Ángel Quintanilla, aseguró el pasado jueves que los ICTS "no son centros para investigar, sino laboratorios de pruebas para los investigadores", cuyo objetivo final es atraer tanto la atención de la comunidad científica española como la de los investigadores internacionales.

Proyecto Internacional

Entre todos los futuros centros de investigación destaca uno por su trascendencia internacional. Una comisión formada por el Gobierno central, el ejecutivo vasco y el ministerio de Educación y Ciencia ha presentado en Bruselas el

proyecto de la Fuente Europea de Neutrones por Espalación (un instrumento de la física aplicada para conocer la estructura interna de la materia) que se ubicaría en Zamudio.

Se trata de un laboratorio por el que España está apostando "muy seriamente", según el Ministerio de Educación y Ciencia, y que representaría a Europa. Sólo el presupuesto que maneja la comisión es de 11 millones de euros, mientras que las estimaciones del proyecto en caso de su aprobación rondaría los 1.500 millones de euros, el doble de la inversión que maneja el Gobierno para los futuros centros de investigación.

En todo caso, si finalmente Bruselas decide la otra propuesta en juego, la de Noruega, la intención es que este centro se desarrolle con una dimensión mucho más pequeña.

MATRO BALIN

INSTALACIONES YA CREADAS

- Plataforma Solar de Almería (Andalucía).
- Centro Astronómico Hispano-Alemán, Observatorio de Calar Alto (Andalucía).
- Centro Nacional de Aceleradores (Andalucía).
- Radiotelescopio del Instituto de Radioastronomía Milimétrica (Andalucía).
- Reserva Científica de Doñana (Andalucía).
- Laboratorio Subterráneo de Canfranc (Aragón).
- Observatorio del Teide (Canarias).
- Observatorio del Roque de los Muchachos (Canarias).
- Centro Astronómico de Yebes (Castilla-La Mancha).
- Centro de Supercomputación de Catalunya (Cataluña).
- Centro Internacional de Métodos Numéricos de Ingeniería (Cataluña).
- Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (Cataluña).
- Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica (Cataluña).
- Centro Nacional de Supercomputación-Barcelona Supercomputing Center (Cataluña).
- Canal de Investigación y Experimentación Marítima (Cataluña).
- Buque de Investigación Oceanográfica Sarmiento de Gamboa (Base en Galicia).
- Buque de Investigación Oceanográfica Cornide de Saavedra (Base en Galicia).
- Dispositivo de Fusión Termonuclear TJ-II (Madrid).
- Instalación de alta seguridad biológica del Centro de Investigación en Sanidad Animal (Madrid).
- Instalación de Microscopía Avanzada (Madrid).
- Instalaciones Singulares de Ingeniería Civil en el CEDEX (Madrid).
- Red IRIS de servicios telemáticos avanzados (Madrid).
- Central de Tecnología del Instituto de Sistemas Ópticos y Microtecnología (Madrid).
- Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo (Madrid).
- Buque de Investigación Oceanográfica Hespérides (Base en Murcia).
- Centro Nacional de Energías Renovables (Navarra).
- Red Española de Supercomputación (Andalucía, Aragón, Canarias, Cantabria, Cataluña, Valencia, Madrid).
- Base Antártica Española Juan Carlos I (Antártida).
- Base Antártica Española Gabriel de Castilla (Antártida).