

FUENTES DE INFORMACION PARA EL SEGUIMIENTO DE LA COYUNTURA ECONOMICA ESPAÑOLA

Julio ALCAIDE INCHAUSTI

LA presente nota incluye referencias a los principales indicadores de la coyuntura económica española, excluidos los correspondientes a la actividad monetaria y financiera, que son examinados en la aportación de Rafael Alvarez Blanco a este mismo número de PAPELES. Se trata de recoger, a manera de síntesis, los indicadores estadísticos fundamentales que suelen utilizar los analistas de la coyuntura económica española para realizar sus informes. Es cierto que existen también unos indicadores específicos, que son utilizados por quienes analizan la coyuntura de sectores, ramas de la demanda, o de factores concretos. Esta recopilación se ocupa sólo de aquellos indicadores que, por su generalidad, pueden explicar la evolución de las grandes variables sectoriales y de la demanda, junto a los equilibrios básicos del sistema (empleo, precios, sector exterior y sector público).

I. INDICADORES GENERALES

La Contabilidad Nacional trimestral, que elabora el Instituto Nacional de Estadística (CNTR), es el instrumento fundamental para el seguimiento de la coyuntura económica, pero resulta insuficiente por su alejamiento del momento económico, porque retrasaría el análisis coyuntural. La CNTR elaborada por el INE es provisional y se corrige posteriormente para ajustarla a los resultados deparados por la Contabilidad Nacional anual, que es el documento estadístico básico para interpretar la evolución económica de cada año, y su comparación con los precedentes.

La CNTR presenta los datos del cuadro macroeconómico a los precios corrientes y constantes, corregidos de estacionalidad. Por tanto, no refleja con exactitud la auténtica dimensión de la producción o demanda del trimestre, ni, exactamente, su evolución real frente al trimestre precedente, ni tampoco sobre el mismo trimestre del año anterior. Describe con bastante aproximación la evolución del ciclo económico trimestral. No aporta información sobre el resto de las variables económicas y de los equilibrios básicos que el analista de coyuntura necesita utilizar.

El analista de la coyuntura, que debe alertar sobre el funcionamiento puntual de la economía, necesita, por tanto, acceder a un conjunto de indicadores económicos imprescindibles para interpretar su evolución. Y construir también los cuadros macroeconómicos que avalan la coherencia de los hechos comentados.

En España, aparte de los indicadores estadísticos de periodicidad mensual, que son numerosos, muchos de ellos elaborados por el INE, se construyen indicadores de síntesis, destacando los del Banco Bilbao Vizcaya y el Banco Central Hispano. Se trata de indicadores compuestos que, partiendo de los indicadores simples, debidamente ponderados, permiten construir unos índices representativos de la evolución conjunta de la demanda o del producto interior.

El repertorio de indicadores económicos mensuales que se elaboran en España es considerable. La Dirección General de Previsión y Coyuntura realiza un seguimiento continuo de los indicadores básicos para el análisis de la coyuntura económica española, que se reúnen en una publicación mensual denominada *Síntesis mensual de indicadores económicos*. Dicha publicación, por lo que se refiere a la economía española, consta de más de cien cuadros que recogen la información relevante disponible, clasificada en siete apartados:

- I. Economía internacional.
- II. Producción y demanda interna.
- III. Empleo y paro.
- IV. Precios, salarios y competitividad.
- V. Sector exterior.
- VI. Sector monetario y financiero.
- VII. Sector público.

La contabilidad trimestral sólo incorpora parte de la información contenida en los capítulos de producción, demanda interna y, sólo en parte, del sector exterior. La *Síntesis mensual* es el documento fundamental para el análisis de la coyuntura económica, con la oportunidad de su disponibilidad inmediata en el momento de la salida del dato, que dicha Dirección General anticipa en un servicio continuo de hojas cambiables, y en una publicación semanal denominada *Indicadores económicos. Actualización semanal*, en la que se recoge un reducido número de variables seleccionadas por su mayor significación a la hora de analizar la evolución de la coyuntura económica por parte de las instituciones y los agentes económicos interesados.

El nivel alcanzado por la información estadística coyuntural en España, y la prontitud en la presentación de los datos, es considerable, similar al de la mayor parte de los países industrializados y desarrollados, y, más concretamente, de los que integran la actual Unión Europea. Los servicios estadísticos de la Comisión Europea (EUROSTAT) se preocupan del buen funcionamiento de los institutos estadísticos de la UE, publicando datos de cada uno de los países miembros y del agregado conjunto, que resultan fundamentales para interpretar

la evolución económica de cada país en relación con el colectivo del que forma parte.

II. INDICADORES DE LA PRODUCCION

Es frecuente que un mismo indicador aporte información que el analista de coyuntura ha de utilizar indistintamente para el cómputo de la oferta y de la demanda. Así, por ejemplo, el índice de producción industrial (IPI), aparte de dar información sobre la evolución de la producción en las distintas ramas industriales, las agrega según su destino, incorporando datos fundamentales sobre la evolución de la producción de bienes de consumo y de equipo, necesarios para el seguimiento de la demanda. Otros indicadores, básicamente orientados a informar sobre aspectos de la demanda, como las ventas en grandes superficies comerciales, son susceptibles de utilizarse para evaluar la actividad comercial.

La producción agraria, por su propia particularidad, tiene que referirse a los datos anuales, lo que impide su seguimiento mensual o trimestral. Algunas producciones ganaderas pueden registrarse mensualmente (carne, leche y huevos), así como las capturas y desembarco de pescado. La información base del sector agrícola son las estadísticas de superficie y producción agrícolas que publica el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) en su boletín estadístico mensual, con datos avance y definitivos de las producciones anuales. Información que tiene una larga tradición básicamente fiable, y que ahora se realiza en colaboración con las consejerías de Agricultura de las comunidades autónomas. También las estadísticas mensuales de sacrificio de ganado y producción de huevos.

La estadística pesquera se limita a registrar el volumen de los desembarcos en los distintos puertos pesqueros; dicha información, que también incluye el valor de la pesca desembarcada, se elabora por la Dirección General de Pesca. Información referida a la pesca de altura y bajura, pescado congelado y producción en parques y viveros. La estadística pesquera no recoge más producción que la subastada en las lonjas. Faltan las operaciones en alta mar y las ventas directas, e incluso las entregas a los pescadores como pago en especie.

La estadística fundamental en cuanto a la coyuntura del sector industrial es el índice de producción industrial (IPI), que mensualmente elabora el INE. Se trata de un índice básico, sin el cual el seguimiento de un sector tan estratégico como es el industrial sería imposible. En nuestra opinión, desde que el INE cambió la vieja base obsoleta de 1972 por la de 1990, ampliando el número de productos industriales incorporados al índice, ha ganado en precisión y fiabilidad, que estimamos como muy alta. Su evolución ha reflejado con gran precisión el desplome de la producción industrial en el segundo semestre de 1992 y su recuperación a partir del cuarto trimestre de 1993, confirmando la realidad de la evolución

de la coyuntura económica en el período de crisis y su actual recuperación (trienio 1992-1994).

El IPI, aparte de informar sobre la evolución de las distintas ramas de la producción industrial, presenta agregadas las producciones según el uso de los bienes fabricados, distinguiendo los destinados al consumo intermedio de los destinados al consumo final y a la inversión. Aportación fundamental para analizar el comportamiento de la demanda interna y agregada.

La estimación de la producción y de la demanda de electricidad, que elabora semanalmente UNESA, es una información insuficientemente explotada en la medida en que la desagregación de la demanda eléctrica entre consumo industrial, familiar y en actividades públicas y de servicios supondría, por su prontitud, una aportación complementaria de excepcional utilidad para el seguimiento de la coyuntura económica. La información de UNESA se presenta agregada, y no corrige los efectos del calendario laboral ni tampoco de las temperaturas, que tanta incidencia tienen en el consumo doméstico. La información elaborada se compara con la de la misma semana o mes del año precedente. La corrección, según la temperatura ambiente y el calendario laboral, se retrasa dos meses más, y tres meses los datos de facturación que separan los usos domésticos de otros usos. El Banco de España estima el consumo eléctrico para usos industriales, pero con cinco meses de retraso.

Para el seguimiento de la coyuntura del sector de la construcción, tanto por el lado de la producción como de la demanda interna (inversión en construcción), se dispone desde hace poco tiempo de la denominada *Encuesta coyuntural de la industria de la construcción*, elaborada trimestralmente en el Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente (MOPTMA), lo que ha supuesto una aportación muy valiosa, al disponerse de información sobre el valor de los trabajos realizados por las empresas constructoras a los precios deflactados por el índice de costes de la construcción, distinguiendo la edificación de la obra civil y, dentro de la edificación, la residencial (vivienda) y la no residencial. También el valor de la nueva obra contratada.

Esta información fundamental, cuya fiabilidad parece afianzarse, se complementa con la estadística de visados de dirección de obra y las certificaciones de finalización, procedentes de los datos de los colegios de Aparejadores y Arquitectos Técnicos. El Colegio de Arquitectos elabora también un informe sobre la actividad en la construcción de edificios.

Se mantienen también las estadísticas tradicionales de la Dirección General de la Vivienda sobre las viviendas proyectadas, iniciadas, en construcción y terminadas, estadística de escasa fiabilidad por su deficiente elaboración, y con un notable retraso temporal (unos cinco meses de retraso). Es muy importante, por su puntualidad y fiabilidad, la estadística de producción y consumo de cemento, que elabora OFICEMEN. Como indicadores

anticipados, con las reservas que comporta, respecto al inicio en la realización de las obras, figuran los de la licitación oficial. El MOPTMA elabora esta estadística a partir del anuncio de las licitaciones en los boletines oficiales, mientras que SEOPAN la refiere al momento de apertura de los pliegos.

Del sector servicios, sólo se dispone, a efectos coyunturales, de información directa sobre el transporte: transporte de viajeros por vía aérea, ferrocarril, marítimo y transporte urbano. Estadísticas elaboradas por la Dirección General de Aviación Civil, Renfe, Puertos del Estado e INE, respectivamente. También de mercancías transportadas. Como indicador del transporte de mercancías por carretera, se utiliza el consumo de gasóleo de automoción, con los datos procedentes de la Asociación de Operadores Petroleros. En general, son estadísticas fiables, procedentes de los correspondientes registros administrativos y con una desigual prontitud.

Para el sector de hostelería y turismo, se dispone de la estadística mensual de viajeros y pernoctaciones en hoteles, elaborada por el INE. Se trata de una estadística de escasa fiabilidad y de poca utilidad en el ámbito regional. La entrada de viajeros del exterior es una estadística más representativa, ofreciendo algunas reservas por lo que se refiere a los viajeros por carretera que cruzan las fronteras francesa y portuguesa.

Telefónica elabora información sobre conferencias telefónicas y consumo medio de pasos de contador por línea telefónica. Información fiable, aunque algo retrasada para su utilización puntual.

Un indicador que se relaciona con la actividad productiva es el de suspensiones de pagos y quiebras, que, con algún retraso, elabora mensualmente el INE, y también los datos de apertura de centros de trabajo, procedentes de los boletines de liquidación a la seguridad social, que también se obtiene con algún retraso. Son datos muy fiables, en la medida en que proceden de los correspondientes registros administrativos.

Como se desprende del anterior comentario, las estadísticas de producción en las ramas de servicios son escasas y poco fiables, creando problemas al analista de coyuntura, dada la gran importancia del sector, que supera al 60 por 100 del PIB.

III. INDICADORES DE DEMANDA

Algunos de los indicadores de producción anteriormente citados tienen connotaciones con la evolución de la demanda nacional e interna. En este apartado, nos referimos sólo a las estadísticas definidas como específicas de la demanda.

El INE elabora trimestralmente la denominada *Encuesta continua de presupuestos familiares*. Una estadística fundamental para el seguimiento del consumo

privado, pero que, por circunstancias complejas, presenta irregularidades y distorsiones que la hacen poco fiable. La evolución del consumo privado, en la medida en que es financiado por la renta disponible de los hogares, debe mantener, dentro del ciclo coyuntural, un comportamiento poco errático, y debería mostrar un perfil suave, sin cambios bruscos de uno a otro trimestre. La evolución de esta encuesta muestra unas alteraciones que, al menos trimestralmente, son poco creíbles. Dada la trascendencia que podría tener esta encuesta, en la medida en que recoge todo el consumo familiar en bienes y servicios, debería ser objeto de mayor atención por el INE para corregir la erraticidad comentada.

La estadística de ventas en grandes superficies comerciales, también elaborada por el INE, había mostrado hasta 1993 unos resultados coherentes con la presumible evolución del consumo familiar y la relativa ganancia de cuota de mercado de dichos establecimientos. Sin embargo, los resultados registrados en 1993 y 1994 han dado lugar a controversias sobre su fiabilidad. Los empresarios del sector explicaron que, efectivamente, se ha registrado un mayor descenso de sus ventas a consecuencia del cierre en domingos y festivos, lo que podría ser cierto ante el desajuste que resulta entre los datos de las ventas en las grandes superficies comerciales y la evolución del consumo privado, visto desde la óptica de la evolución de la renta familiar disponible, y la propensión al ahorro familiar.

Otros indicadores de demanda, en este caso de gran fiabilidad, son la matriculación de vehículos de turismo, las motocicletas y los vehículos de carga (Dirección General de Tráfico), y el consumo de gasolina (AOP). Datos de rápida aparición que completan la información de la demanda interna.

La Dirección General de Previsión y Coyuntura, tanto por el lado de la demanda de consumo como de los bienes de equipo, elabora los índices de disponibilidad a partir de los datos de la producción interna y del comercio exterior. Índices que, al coordinar la producción y el comercio exterior, aproximan los indicadores de la demanda interna. El Servicio de Estudios del BBV elabora mensualmente, con algún retraso temporal, un índice de inversión aparente, con separación de la inversión en construcción y en bienes de equipo. En la medida en que se construye a partir de un conjunto de indicadores adecuados, su fiabilidad depende de la de sus componentes.

IV. ENCUESTAS DE OPINION

Los indicadores coyunturales reales, a los que se ha hecho referencia, se complementan con los indicadores de opinión, que todo analista de la coyuntura económica debe tener presentes para aclarar las dudas a que pueden dar lugar los indicadores reales y confirmar la fiabilidad de los datos reales ofrecidos por las distintas estadísticas.

El Ministerio de Industria y Energía elabora mensualmente tres encuestas de opinión, obtenidas cualitativamente cerca de las empresas industriales y del sector de la construcción.

La *Encuesta industrial* indaga la opinión de las empresas en cuanto a su nivel de producción, cartera de pedidos y existencias. Datos referidos al momento de la encuesta y sus expectativas a tres meses. Se trata de opiniones expresadas como situación mejor, peor o estable, que, debidamente ponderadas, permiten establecer el nivel relativo de las opiniones favorables y desfavorables. Las opiniones se clasifican según el sector o rama de producción, y se identifican según el destino de los bienes producidos: consumo privado, inversión o consumo intermedio. Se elabora mensualmente. Su fiabilidad, a lo largo de más de treinta años de experiencia, es considerable. Se incorpora a las encuestas del resto de los países comunitarios en las publicaciones de EUROSTAT. Un instrumento fundamental para el seguimiento de la coyuntura industrial.

También el Ministerio de Industria y Energía elabora, simultáneamente con la *Encuesta industrial*, una *Encuesta del sector de la construcción*, aunque con un repertorio de preguntas que se refieren al nivel de producción y contratación, y a su tendencia, al nivel de empleo y al número de días de trabajo asegurados con la cartera de pedidos existente.

A partir de los resultados de las encuestas de la industria y la construcción, se obtiene el denominado índice de confianza, que elabora EUROSTAT para compararlo con los de los restantes países comunitarios. El índice de confianza en la industria se obtiene por semisuma del saldo neto de opiniones en cuanto a las expectativas de la producción, el nivel de la cartera de pedidos y el nivel de existencias de los productos acabados; en este caso, con signo contrario. El índice de confianza en la construcción se obtiene a partir del nivel de la cartera de pedidos y la situación del empleo.

Trimestralmente, el Ministerio de Industria elabora una *Encuesta del grado de utilización de la capacidad productiva en la industria*, distinguiendo también entre bienes de consumo, bienes de equipo y productos intermedios; con indicación de las causas que explican el grado de infrautilización. Encuesta que ha demostrado a través del tiempo un alto grado de fiabilidad y su utilidad para interpretar la situación del sector industrial.

Desde el lado del consumo, EUROSTAT elabora para España, y para todos y cada uno de los países comunitarios, el índice de confianza de los consumidores, obtenido de la opinión de los hogares en cuanto a la situación y tendencia económica del hogar, de la economía del país, y de la conveniencia de realizar compras de bienes duraderos. La Fundación FIES, de las Cajas de Ahorros, elabora periódicamente una encuesta sobre el sentimiento del consumidor, con un planteamiento similar al de EUROSTAT.

Por último, también la Comisión de las Comunidades Europeas, a través de EUROSTAT, elabora la *Encuesta del comercio minorista*, con opiniones sobre la situación del negocio, la intención de los pedidos y el nivel de existencias.

V. SECTOR EXTERIOR

Las estadísticas de comercio exterior se elaboran mensualmente por el Departamento de Aduanas (Agencia Tributaria), publicándose los datos con dos meses de diferencia. Se trata de unas estadísticas de vieja tradición que, a partir del primero de enero de 1993, se han visto afectadas por el cierre de las aduanas entre los países comunitarios. La falta de información para las operaciones comerciales con el resto de los países de la Unión Europea se ha resuelto mediante el sistema INTRASAT, que realiza las estadísticas de comercio intracomunitario a partir de las declaraciones de las empresas importadoras y exportadoras.

El Departamento de Aduanas realiza diversas agregaciones de los datos correspondientes. A efectos del análisis coyuntural, es importante la distinción en el uso de los bienes importados y exportados, según se destinen al consumo final, a la inversión (bienes de equipo) o al consumo intermedio. Aparte de las clasificaciones según el Arancel de Bruselas y CUCI, se desagrega la información según los países, las áreas geográficas y las provincias y comunidades autónomas exportadoras o importadoras.

La Dirección General de Previsión y Coyuntura estima los volúmenes, por aplicación de los índices de los valores unitarios (IVU), obtenidos a partir de los volúmenes físicos y precios de los bienes importados y exportados (índices Paasche encadenados mensualmente).

El Banco de España elabora mensualmente la balanza de pagos con el exterior, distinguiendo la balanza comercial, de servicios, rentas y transferencias, que forman la balanza de pagos por cuenta corriente. También la balanza de capitales, y el saldo total expresado en la evolución de las reservas centrales.

Aparte de los problemas planteados por la estimación del comercio intracomunitario en los primeros meses de 1993, la estadística de comercio exterior y la balanza de pagos han vuelto a recuperar la fiabilidad y prontitud que era habitual, cubriendo con eficiencia las necesidades de los analistas de la coyuntura económica.

VI. EMPLEO Y PARO

Las estadísticas españolas del empleo y el paro se prestan a controversia en la medida en que los registros respectivos, a consecuencia de los sesgos de las en-

cuestas y de la definición de lo que representan, dan lugar a interpretaciones contrapuestas que el analista de la coyuntura tiene que clarificar.

El indicador líder del mercado de trabajo en España es la *Encuesta de población activa (EPA)*, que trimestralmente elabora el INE. Se trata de una encuesta levantada cada trimestre mediante entrevistas por agentes del INE en los hogares seleccionados. Dos problemas fundamentales se plantean a la hora de enjuiciar sus resultados. En primer lugar, el cambio del hogar a encuestar por la ausencia del inicialmente seleccionado. En segundo lugar, la inevitable intencionalidad del encuestado, cuando se encuentra en una situación laboral irregular, por declararse parado cuando, de hecho, no busca trabajo, o inactivo o parado, cuando realmente trabaja fuera del hogar. Dada la importancia relativa de los errores de muestreo, la fiabilidad de los resultados en las rúbricas referidas a una provincia o comunidad autónoma, o a algún aspecto concreto, pueden mostrar distorsiones que a veces son evidentes por la simple comparación de los resultados en varios trimestres. Aun así, la *EPA*, salvo casos excepcionales, suele mostrar unos resultados coherentes, que se afianzan más cuando se trata de agregados de mayor dimensión cuantitativa.

Las oficinas de empleo del INEM publican estadísticas del paro registrado y las colocaciones, que, obviamente, responden a los datos administrativos registrados. Interpretar que el número de parados que hay en España es el que resulta del Registro de las Oficinas de Empleo (INEM) es excesivo. Lo que dichos datos muestran es el número de personas que se han registrado como paradas en las correspondientes oficinas, y que han superado las operaciones de depuración que se realizan para excluir a quienes no cumplen un conjunto de requisitos, como la asistencia a cursos de formación. Pero el conjunto de personas que se encuentran en paro y no se inscriben puede ser importante, por lo que las cifras de registro del INEM pueden infravalorar el verdadero número de parados. Hay que tener en cuenta que la población subsidiada a través del PER, en Andalucía y Extremadura, no figura en el registro de parados.

El Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS) publica mensualmente la información sobre la afiliación a la seguridad social en alta laboral. Teniendo en cuenta que unos 600.000 funcionarios públicos no están afiliados a la seguridad social, siguiendo un distinto régimen de protección y jubilación, la cifra resultante de personas ocupadas según esta fuente supera a la registrada por la *EPA*. En septiembre de 1994 figuran 12.134,6 miles de personas afiliadas a la seguridad social, cifra que, incrementada con los 600.000 funcionarios públicos no afiliados a la seguridad social, elevaría a más de 12.700 miles el número de personas ocupadas, frente a los 11.705 miles que registró la *EPA* del tercer trimestre. Diferencia en torno a un millón de personas que tampoco puede darse como cierta en la medida en que la seguridad social incorpora en alta laboral a personas en si-

tuación de jubilación anticipada, y otras particularidades que reducirían la auténtica diferencia de ambas fuentes de información.

VII. PRECIOS Y SALARIOS

Las estadísticas de precios españolas se insertan en el grupo de las fiables. La metodología para su elaboración, el sistema de recogida de ésta y la neutralidad de quienes la proporcionan aseguran una considerable consistencia que el analista de la coyuntura económica debe tener presente.

El indicador de precios líder es el índice de precios de consumo (IPC), que en España se calcula cada mes, disponiéndose de sus resultados dentro de los quince días siguientes al mes de referencia, en forma similar a como se hace en el resto de los países miembros de la Unión Europea. La información sectorizada y regionalizada es muy amplia, diferenciando la variación de los precios de los bienes y servicios consumidos según los productos y sus agrupaciones. El índice se desagrega en nueve grupos, elaborándose índices específicos para la alimentación, los bienes industriales y la energía, y los servicios (sin alquileres). También se calcula la denominada inflación subyacente, que excluye del índice general los precios de los alimentos frescos y la energía, lo que permite analizar la evolución de los precios de los bienes y servicios no sujetos a contingencias distintas de la evolución de la demanda. EUROSTAT publica información sobre la evolución del IPC en los países de la UE que permite observar la tendencia divergente de los precios de consumo españoles frente a los de sus socios europeos.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación elabora todos los meses un índice de precios percibidos y pagados por los agricultores, con una desagregación considerable para los distintos grupos de los productos agrarios. Información mensual que se publica unos tres meses después de la fecha de referencia. Distingue, en forma agregada, los precios de los productos vegetales, ganaderos y forestales.

El Instituto Nacional de Estadística, simultáneamente con el índice de producción industrial (IPI), elabora el denominado índice de precios industriales (IPRI), referido a los mismos grupos que el IPI. Datos que se estiman muy fiables, imprescindibles para evaluar la producción industrial a los precios corrientes y calcular el deflactor implícito en el valor añadido bruto de la industria. Se publica casi simultáneamente con el IPI, aunque adelantándose algunas fechas, tres meses después del mes de referencia.

La Dirección General de Previsión y Coyuntura estima mensualmente los índices de valores unitarios (IVU) de los bienes importados y exportados. Son índices Paasche encadenados mensualmente, considerados como de una

alta fiabilidad, imprescindibles para evaluar correctamente los índices de volumen del comercio exterior, clasificados según el uso de los bienes importados y exportados. Dicha Dirección General los publica simultáneamente con los datos de la estadística de comercio exterior (Aduanas), que normalmente se conocen dos meses después de su referencia.

Para el seguimiento coyuntural de la evolución de los salarios, se dispone de dos fuentes estadísticas. La de convenios colectivos, que elabora el Ministerio de Trabajo, y que se publica dentro del trimestre de referencia, y la *Encuesta de salarios* del INE, más retrasada, dos trimestres, que recoge información directa de las empresas en cuanto a las ganancias por asalariado. Ambas estadísticas se consideran como fiables y representativas de la evolución temporal de los salarios en España.

VIII. SECTOR PÚBLICO

La Intervención General de la Administración del Estado (IGAE) publica mensualmente, con dos meses de distancia, los datos contables de los ingresos y gastos del Estado, y de los derechos y obligaciones reconocidos, que permite el seguimiento regular del déficit del Estado. La Tesorería de la Seguridad Social publica con mayor retraso (tres meses) los correspondientes a dicha Administración, que, prácticamente, completan las operaciones de las administraciones públicas centrales.

Existe una gran laguna en las estadísticas de las cuentas públicas españolas por lo que se refiere a los ingresos, gastos y déficit de las administraciones territoriales. No se puede comprender cómo la estadística española, que de hecho investiga toda la actividad económica del sector privado y financiero, no puede obtener de las comunidades autónomas, diputaciones provinciales y ayuntamientos una información puntual de la evolución de sus ingresos y gastos que permita evaluar, con suficiente aproximación, el comportamiento global de todas las administraciones públicas, y la evolución de sus ingresos y gastos consolidados, y del déficit público resultante.

La Dirección General de Previsión y Coyuntura publica, con tres meses de diferencia, los datos de la deuda del Estado y el volumen de emisiones de títulos públicos. El *Boletín Estadístico* del Banco de España incluye también la información sobre el crédito al resto de las administraciones públicas y territoriales, así como de emisión de títulos, en forma global para el conjunto de comunidades autónomas y ayuntamientos.

FUENTES DE INFORMACION PARA EL ANALISIS DE LA COYUNTURA ECONOMICA ESPAÑOLA
(Indicadores económicos, excepto monetarios y financieros)

<i>Indicador</i>	<i>Organismo que lo elabora</i>	<i>Periodicidad</i>	<i>Juicio sobre su oportunidad y fiabilidad</i>
I. INDICADORES GENERALES			
Contabilidad Trimestral	Instituto Nacional de Estadística (INE)	Trimestral	Un trimestre de retraso. Perfil muy suave, excesivamente perfilado.
Indicador General de Actividad Económica	Banco Bilbao Vizcaya	Mensual	Tres meses de retraso. Fiable.
Indicadores CH de Coyuntura	Banco Central Hispano	Mensual	Anticipan datos de los próximos meses. Fiable.
II. DE LA PRODUCCION			
Producciones y superficies agrarias	Ministerio de Agricultura (MAPA)	Atemporal	Avances anuales de los datos de la producción agraria. Fiable.
Producción de carne y huevos	Ministerio de Agricultura (MAPA)	Mensual	Tres meses de retraso. Fiables en cuanto a la evolución.
Desembarcos de pescado	Dirección General de Pesca	Mensual	Información muy retrasada e infraevaluada en su volumen.
Indice de Producción Industrial (IPI)	INE	Mensual	Dos/tres meses después de la referencia.
Producción y Bienes Intermedios (IPI)	INE	Mensual	Notable fiabilidad a partir de la nueva base 1990.
Producción y demanda eléctrica	UNESA	Semanal y mensual	En la siguiente semana o mes. Absoluta fiabilidad. Retraso en los datos estimados del consumo industrial.
Consumo de cemento	OFICEMEN	Mensual	Uno o dos meses siguientes. Gran fiabilidad.
Encuesta Coyuntural Industria Construcción (ECIC)	MOPTMA	Trimestral	En el trimestre siguiente. Indicador moderno, bastante fiable.
Visados de Dirección de Obra y Certificados de Finalización	MOPTMA	Mensual	Nuevo indicador en rodaje.
Licitación oficial	MOPTMA	Mensual	Tres meses de retraso. Datos referidos al anuncio de la licitación. Fiable.
Licitación oficial	SEOPAN	Mensual	Tres meses de retraso. Datos referidos a la apertura de pliegos. Fiable.
Viviendas proyectadas, iniciadas, en construcción y terminadas	MOPTMA	Mensual	Información muy retrasada (seis meses). Datos muy irregulares.
Transporte aéreo	Dirección General de Aviación Civil	Mensual	Tres meses de retraso. Información muy fiable.
Transporte ferroviario	RENFE	Mensual	Dos meses de retraso. Muy fiable.
Transporte marítimo	Puertos Estado	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.
Transporte urbano de pasajeros	INE	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.
Consumo gasóleo de automoción	AOP	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.
Viajeros y pernoctaciones hoteleras	INE	Mensual	Dos meses de retraso. Poco fiables los datos por comunidades autónomas.
Entrada de viajeros del exterior	Ministerio de Comercio y Turismo	Mensual	Tres meses de retraso. Aceptable.
Comunicaciones telefónicas	Telefónica	Mensual	Cuatro meses de retraso. Fiable.
Suspensiones de pagos y quiebras	INE	Mensual	Tres meses de retraso. Fiable.
Apertura de centros de trabajo	Seguridad Social	Mensual	Cuatro meses de retraso. Fiable.
III. DE LA DEMANDA			
Encuesta Continua de Presupuestos Familiares	INE	Trimestral	Un trimestre de retraso. Resultados muy erráticos.
Ventas en grandes superficies	INE	Mensual	Dos meses de retraso. Muy discutida su fiabilidad desde 1994.
Matriculación de automóviles	Dirección General de Tráfico	Mensual	Mes siguiente. Muy fiable.
Consumo de gasolina	AOP	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.
Matriculación de vehículos de carga	Dirección General de Tráfico	Mensual	Mes siguiente. Muy fiable.
Indice de producción industrial (bienes de consumo y equipo)	INE	Mensual	Dos/tres meses de retraso. Mayor fiabilidad con la base 1990.
Indice de Inversión Aparente	BBV	Mensual	Elaborado cuando se dispone del IPI. Fiable.
IV. ENCUESTAS DE OPINION			
Coyuntura industrial	Ministerio de Industria	Mensual	Tres meses de retraso. Fiable.
Utilización de la capacidad productiva	Ministerio de Industria	Trimestral	Un trimestre de retraso. Muy fiable.
Encuesta de la construcción	Ministerio de Industria	Mensual	Tres meses de retraso. Fiable.
Encuesta de opinión del consumidor	EUROSTAT	Mensual	Un mes de retraso. Fiable.
Encuesta del comercio minorista	EUROSTAT	Mensual	Un mes de retraso. Fiable.
Sentimiento del consumidor	Fundación FIES de las Cajas de Ahorros	Mensual	Un mes después. Fiable.
V. SECTOR EXTERIOR			
Comercio Exterior	Aduanas	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.
Balanza de Pagos	Banco de España	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.

FUENTES DE INFORMACION PARA EL ANALISIS DE LA COYUNTURA ECONOMICA ESPAÑOLA (continuación)
(Indicadores económicos, excepto monetarios y financieros)

<i>Indicador</i>	<i>Organismo que lo elabora</i>	<i>Periodicidad</i>	<i>Juicio sobre su oportunidad y fiabilidad</i>
VI. EMPLEO Y PARO			
Encuesta Población Activa (EPA)	INE	Trimestral	Un trimestre de retraso. Investigación muy discutida.
Afiliación a la Seguridad Social	Seguridad Social	Mensual	Mes siguiente. Fiable.
Paro Registrado	INEM	Mensual	Mes siguiente. Datos fiables, pero poco representativos.
Colocaciones y Contratos	INEM	Mensual	Mes siguiente. Datos fiables.
Despidos y Regulación de Empleo	Ministerio de Trabajo	Mensual	Tres meses de retraso. Fiable.
Desempleos Subsidiados	INEM	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.
VII. PRECIOS Y SALARIOS			
Indice de Precios de Consumo (IPC)	INE	Mensual	Antes del día 15 del siguiente mes. Muy fiable.
Indice de Precios Agrícolas	Ministerio de Agricultura	Mensual	Tres meses de retraso. Fiable.
Precios Industriales (IPRI)	INE	Mensual	Tres meses de retraso. Muy fiable.
Precios del Comercio Exterior	Dirección General Previsión y Coyuntura	Mensual	Dos meses de retraso. Fiable.
Salarios en Convenios	Ministerio de Trabajo	Trimestral	En el trimestre de referencia. Fiable.
Encuesta de Salarios	INE	Trimestral	Dos trimestres retrasada. Fiable.
Diferencial IPC	Dirección General Previsión y Coyuntura	Mensual	Mes siguiente. Totalmente fiable.
VIII. SECTOR PUBLICO			
Ingresos y Gastos del Estado (Datos de Caja y Derechos y Obligaciones Reconocidas)	IGAE	Mensual	Dos meses de retraso. Estadística contable.
Deuda del Estado y Emisiones	Dirección General Previsión y Coyuntura	Mensual	Tres meses de retraso. Estadística contable.
Ingresos y Gastos de la Seguridad Social	Tesorería de la Seguridad Social	Mensual	Tres meses de retraso. Estadística contable.