

Situación actual y perspectivas de la economía asturiana

[Manuel Hernández Muñiz, Ana Jesús López Menéndez, Rigoberto Pérez Suárez y María Jesús Río Fernández, Equipo Hispalink-Asturias]

En un contexto de clara desaceleración económica y elevados niveles de incertidumbre, nuestras predicciones de crecimiento para la economía asturiana han sido revisadas a la baja y apuntan que Asturias podría cerrar el año 2019 en tasas en torno al 1,4%, consecuencia en gran medida de las dificultades por las que atraviesa el sector metalúrgico regional. De hecho, tanto para el sector industrial como para el agrario se espera cerrar el año con tasas negativas, frente a los crecimientos previstos en construcción y servicios.

Este informe describe los principales rasgos característicos de la evolución económica regional y sus perspectivas futuras. La sección inicial analiza el entorno económico internacional y los riesgos cada vez más patentes de desaceleración, mientras que el segundo apartado describe el contexto nacional presentando las últimas perspectivas económicas regionales.

A continuación se examina con detalle el ámbito regional de Asturias presentando en la tercera sección nuestras últimas predicciones de crecimiento sectorial y en la cuarta los escenarios de empleo regional.

El trabajo concluye con algunas reflexiones finales y una recopilación de referencias bibliográficas de interés.

CONTEXTO INTERNACIONAL

Como ya se adelantaba en el informe del año pasado, las medidas de carácter proteccionista han continuado sembrando la alarma y el desconcierto a lo largo del año en curso, con una nueva ronda de aranceles y amenazas en el primer semestre, seguidas de reuniones llamadas a compensar el creciente temor generado entre los actores económicos. La preocupación ha cundido y es un hecho comprensible: cualquier persona informada recordará hoy, con cierta melancolía, los sesudos debates sobre el tratado de libre comercio e inversión con Canadá, u otros de cariz similar que no llegaron a buen puerto. Hoy se avanza hacia atrás, y tal vez acabemos echando de menos aquellos tiempos de desafiada 'hiperglobalización', en la cual había una suerte de liderazgo entre pares, con una cabeza sobre los hombros (Bordo y Levy, 2019).

Con estos cambios de humor en medio de una década, la economía mundial obtuvo un resultado muy positivo en el año 2018, con un crecimiento final del 3,6%. Para el año 2019 se pronostica una tasa bastante más moderada de crecimiento, en torno al 3%, la más baja desde el año 2008. El crecimiento esperado en 2019 por el Fondo Monetario Internacional para las economías avanzadas se sitúa en un 1,7%, seis décimas menos que en 2018. Para las economías emergentes y en desarrollo el valor esperado en 2019 es del 3,9%, muy alejado de la media obtenida en el periodo 2001-10 (6,2%). En términos comparados, la desaceleración se concentra en este grupo de países, los principales soportes del avance de la economía mundial, junto con la economía de EE UU.

La posición de EEUU ha continuado mejorando en 2019, con menor vigor, a medida que se amortiguan los efectos de las medidas fiscales adoptadas en los primeros años del mandato de la Administración republicana (2017-18). La Reserva Federal ha interrumpido sus planes iniciales de ajuste al alza de los tipos de interés, sacrificando el futuro manejo de los tipos de interés ante verdaderos problemas, para compensar los efectos negativos creados por las medidas de protección arancelaria. El empleo y los salarios avanzan en el curso de 2019 a buen ritmo y de nuevo la tasa de paro se sitúa en los niveles más bajos del siglo (3,5% en el mes de septiembre). Consumo, inversión y gasto del gobierno sostienen la marcha de la economía estadounidense con tasas por encima del 2%, en línea con la previsión del conjunto del año formulada en octubre por el FMI.

La economía china crecerá un 5,9% en el año 2019 y un 6,0% en 2020. El FMI ha cuantificado recientemente el efecto esperado sobre la economía real del alza de los aranceles aprobados por la Administración republicana en los dos últimos años, y de las represalias consiguientes del otro lado. Las exportaciones de China soportaban un arancel promedio del 12,25%, que pasará a un 24% en diciembre de 2019; en la dirección contraria, el arancel promedio chino de las exportaciones estadounidenses era del 16,5% y se situará alrededor del 26% (FMI, 2019, cap. 1, p. 10). Estos

golpes bruscos a la imposición arancelaria generan inevitablemente consecuencias para los consumidores -véase el nivel del IVA cotidiano para comprender rápidamente las consecuencias de una reducción de los aranceles, o de una subida- y, no menos importante, para los productores que organizan las cadenas internacionales de oferta. A pesar de todos estos cambios y del ruido de fondo inevitable, la evolución del coloso asiático, que representa el 18,6% de la economía mundial -en términos de paridad de compra-, se mantiene fuerte por ahora. El crecimiento de los tres primeros trimestres del año en curso se mantiene levemente por encima del 6%, de acuerdo con la información adelantada por el organismo de estadística chino. Un país con indudable impacto sistémico en la economía mundial que desde la época de la gran recesión ha sabido moderar y reorientar su abultado desequilibrio exterior.

(7,0%). Con una estructura del consumo más acorde con su nivel de desarrollo -por el peso del consumo privado-, el esfuerzo inversor desarrollado en este siglo se traduce en un saldo exterior de bienes y servicios negativo, un hecho que viene a moderar las tensiones geopolíticas de raíz económica.

En el extremo europeo, la economía de la Zona Euro acusa la desaceleración del comercio mundial, motor de la leve recuperación en 2017 y 2018. Para

la Zona Euro se prevé en 2019 un crecimiento del 1,2%, siete décimas por debajo de la tasa alcanzada en 2018. A la desaceleración de la actividad en la eurozona ha contribuido el debilitamiento de la economía alemana, para la cual se espera un crecimiento real del 0,5%, un punto menos que en 2018. Francia continúa su avance a tasas medias no muy brillantes pero sí efectivas, por encima del 1%, contribuyendo a moderar la desaceleración interna. En una situación de

mayor atonía se encuentra la economía italiana, para la que se pronostica un crecimiento nulo en 2019 y una leve mejora de cinco décimas en 2020. Los datos de coyuntura facilitados por el Instituto de Estadística Italiano (Istat) reflejan, sin embargo, una importante mejoría del mercado de trabajo y una reducción del nivel de paro.

Fuera de la zona euro, Gran Bretaña parece encauzar la negociación con un acuerdo modificado con la UE -octubre de 2019-, que pueda propiciar una salida que no interrumpa los flujos comerciales entre los dos grandes espacios económicos. En el momento de escribir estas líneas, están convocadas unas elecciones y la Unión Europea ha prorrogado por tres meses adicionales el proceso. El Fondo Monetario Internacional prevé un crecimiento del 1,2% para 2019, por debajo del crecimiento potencial de la economía británica en el periodo 2000-2009, y una leve recu-

Tabla 1. Proyecciones de la economía mundial Fondo Monetario Internacional (tasas de variación interanual, en %)

	Peso (%)				vs. proyecciones julio 2019	
		2018	2019(P)	2020(P)	2019	2020
PIB Mundial		3,6	3,0	3,4	-0,2	-0,1
Economías avanzadas		2,3	1,7	1,7	-0,2	0,0
USA	15,1%	2,9	2,4	2,1	-0,2	0,2
Zona Euro	11,1%	1,9	1,2	1,3	-0,1	-0,2
UK	2,2%	1,4	1,2	1,4	-0,1	0,0
España	1,4%	2,6	2,2	1,8	-0,1	-0,1
Japón	4,0%	0,8	0,9	0,5	0,0	0,1
Otras economías avanzadas		2,6	1,6	2,0	-0,5	-0,4
Emergentes y en desarrollo		4,5	3,9	4,6	-0,2	-0,1
China	18,6%	6,6	6,1	5,8	-0,1	-0,2
India	7,7%	6,8	6,1	7,0	-0,9	-0,2
Brasil	2,5%	1,1	0,9	2,0	0,1	-0,4
México	1,8%	2,0	0,4	1,3	-0,1	-0,2
Rusia	3,0%	2,3	1,1	1,9	-0,1	0,0
Oriente medio y Norte Africa	6,8%	1,1	0,1	2,7	-0,6	-0,4
Africa subsahariana	3,2%	3,2	3,2	3,6	-0,2	0,0

FUENTE: FMI, Perspectivas de la economía mundial, octubre de 2019 y Banco Mundial (septiembre de 2018), para las participaciones en el PIB mundial del año 2018, medidas en paridad de poder de compra

«Para el año 2019 se pronostica una tasa bastante más moderada de crecimiento, en torno al 3%, la más baja desde el año 2008. Las exportaciones de China soportaban un arancel promedio del 12,25%, que pasará a un 24% en diciembre de 2019; el arancel promedio chino de las exportaciones estadounidenses era del 16,5% y se situará alrededor del 26%. Estos golpes generan inevitablemente consecuencias para los consumidores -véase el IVA cotidiano para hacerse una idea»

Con bastante menos peso que la economía china, la economía india avanza con paso sólido en estos años de relativo desconcierto. Los datos de 2019 se resienten de la desaceleración del comercio internacional, si bien en 2020 se espera un regreso hacia valores cercanos a su crecimiento potencial en la presente década

peración de dos décimas. Una declaración de optimismo en favor del acuerdo

Los datos del resto de los países de la Unión Europea se resienten también del menor vigor en los países centrales, si bien continúan con una senda de avance muy sólida. Es el caso de Chequia, Eslovaquia, Hungría y Polonia, que mantienen un persistente progreso en sus principales indicadores macroeconómicos, desde el acceso a la Unión.

A modo de balance, las turbulencias de orden político pasan factura a la economía y el crecimiento internacional. "Heridas con la propia mano" sería una buena descripción de la situación y que hoy nos recordaría J. K. Galbraith. Y no deja de sorprender la situación: una reflexión serena sobre los problemas del comercio internacional y del cambio climático dejarían entrever rápidamente la conclusión de que la atención a esta dupla problemática conducirá a la regionalización de la actividad económica y a un repliegue natural de la globalización conocida hasta ahora. El gravamen de las emisiones provocadas por la energía fósil empleada intensivamente en el comercio internacional sería el camino más lógico para reordenar la localización de la actividad y los flujos de comercio, en línea con la eficiencia en la asignación internacional de recursos. Y no el absurdo camino elegido hasta ahora: que una economía de doce ceros (10 elevado a 12) dispare en todas las direcciones y se afane en gravar el comercio de aceitunas y de quesos, entre otros bienes. Una buena pista del tamaño del despiste existente.

ENTORNO NACIONAL

Tras la revisión de las cifras de Contabilidad Nacional llevada a cabo por el Instituto Nacional de Estadística, el crecimiento del PIB de España durante 2018 se ha reducido hasta el 2,4%, con una menor aportación de la demanda nacional (especialmente del consumo privado) mientras las cifras del sector exterior no han sufrido cambios.

Por lo que se refiere al año en curso, el crecimiento de la economía española durante el primer semestre de 2019 ha sido inferior al inicialmente previsto, situándose la tasa interanual ligeramente por encima del 2% y esperándose una ralentización en los próximos trimestres.

En esta situación se esperan revisiones a la baja en la predicción de consenso del Panel de Funcas, que en septiembre de 2019 se situaba en el 2,2%, después de que diez de los panelistas rebajaran su previsión, sin ninguna revisión al alza.

Para el año 2020 la predicción de consenso se reduce hasta el 1,9%, resultado de una moderación en la demanda interna y el sector exterior. La compleja coyuntura internacional y la inestabilidad, tanto económica como política, en el ámbito nacional justifican que los riesgos de revisión sean principalmente a la baja, tal como han puesto de manifiesto distintos observatorios económicos.

Así, las predicciones más recientes de crecimiento del PIB en España

Tabla 2. Previsiones de crecimiento del PIB España 2019 y 2020 (tasas de variación interanual, en %)

	2019	2020
<i>Banco de España</i>	2,0	1,7
<i>FUNCAS</i>	1,9	1,5
<i>BBVA</i>	1,9	1,6
<u>Gobierno</u>	2,2	1,8

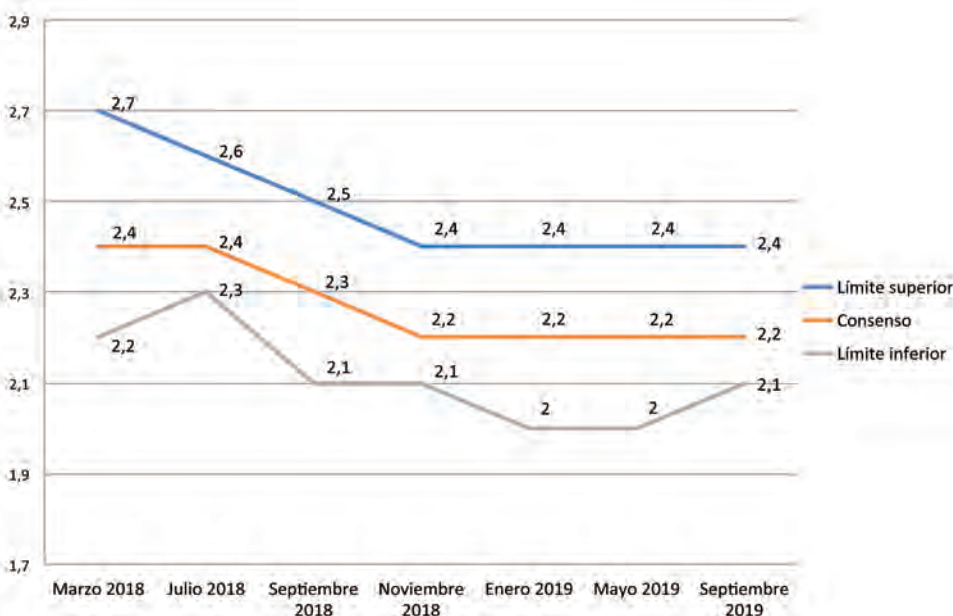
(octubre de 2019) rebajan las anteriores hasta cuatro décimas para el año en curso (Banco de España y BBVA) y hasta cinco para el próximo (Funcas), como consecuencia tanto de factores técnicos (revisión a la baja de la Contabilidad Nacional publicada por el INE) como del deterioro de las expectativas (con especial incidencia sobre el consumo). Teniendo en cuenta además que la evidencia empírica confirma el impacto negativo de la incertidumbre sobre el crecimiento económico (López y Pérez, 2019) este proceso de deterioro podría acentuarse durante los próximos meses.

En este contexto, las predicciones de Hispalink -que en el informe semestral de julio de 2019 avanzaban tasas de 2,4% para el año actual y 2,1% para 2020- serán revisadas a la baja a final de año, incorporando el correspondiente desglose sectorial y espacial.

Desde la óptica sectorial las perspectivas más favorables corresponden a la construcción y los servicios de mercado, frente a la debilidad de la industria y el sector primario.

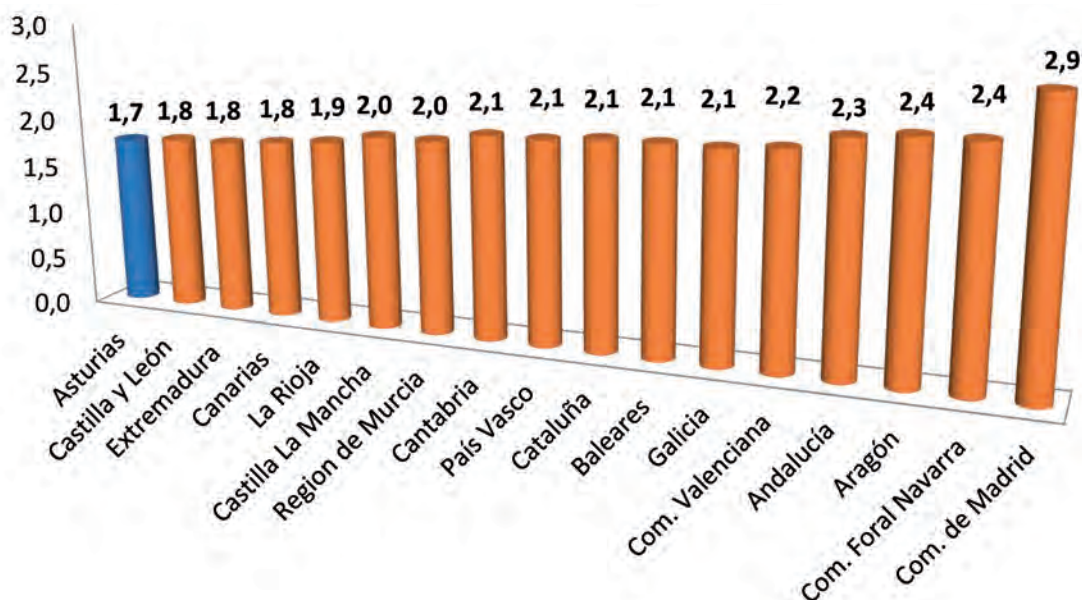
Por lo que se refiere a la perspectiva espacial, las predicciones sitúan a todas las comunidades autónomas en tasas de

Figura 1. Revisión de predicciones para el PIB en España 2019 (tasas de variación interanual, en %)



FUENTE: elaboración propia a partir de FUNCAS (Panel de predicciones de la Economía Española, varios números)

Figura 2. Perspectivas regionales de crecimiento del PIB, Media 2019-2020 (tasas de variación interanual, en %)



FUENTE: Hispalink, julio de 2019





crecimiento superiores al 1,7% para el horizonte 2019-2020, con una moderada horquilla de variación (sólo 1,1 puntos) entre el mayor crecimiento, correspondiente a la Comunidad de Madrid, y el más moderado, asociado a Asturias.

PERSPECTIVAS ECONÓMICAS DE ASTURIAS

Según las últimas estimaciones de la Contabilidad Regional del INE, publicadas en abril de 2019, la economía asturiana creció durante el año 2018 un 2,3% en términos reales, dato que la sitúa por debajo de la media nacional, en un puesto intermedio en el ranking regional.

A lo largo del año 2019 el crecimiento de la economía asturiana ha venido manifestando importantes signos de desaceleración, derivados no solo del contexto nacional e internacional, sino también de la incertidumbre que afecta al sector industrial regional aquejado de importantes problemas específicos.

Tabla 3. Previsiones de crecimiento del VAB en Asturias (tasas de variación interanual, en %)

	2019	2020
Agricultura 	-1,0	0,8
Industria 	-0,8	1,4
Construcción 	4,9	3,0
Servicios 	1,8	1,6
Total	1,4	1,7

FUENTE: Hispalink-Asturias, octubre 2019

«A lo largo del año 2019 el crecimiento de la economía asturiana ha venido manifestando importantes signos de desaceleración, derivados no solo del contexto nacional e internacional, sino también de la incertidumbre que afecta al sector industrial regional aquejado de importantes problemas específicos. Asturias podría cerrar el presente año con una tasa de 1,4%»

Tabla 4. Indicadores de coyuntura económica en Asturias (tasas de variación interanual, en %)

Trabajadores afiliados SS 1,1% Hasta septiembre 2019	Contratos registrados 1,9% Hasta septiembre 2019	Sacrificio ganado bovino 3,8% Hasta agosto 2019	Leche recogida por las industrias lácteas -1,6% Hasta agosto 2019
Valor de la pesca desembarcada 4,8% Hasta septiembre 2019	Índice Producción Industrial SADEI hasta agosto 2019 -8,1%	Índice Producción Industrial INE hasta agosto 2019 -1,4%	Visados de edificios a construir 2,2% Hasta julio 2019
Índice Ventas comercio minorista 0,6% Hasta agosto 2019	Matriculación turismos -8,4% Hasta septiembre 2019	Mcias. en puertos Gijón-Avilés -4,8% Hasta agosto 2019	Índice Ingresos sector servicios 5,5% Hasta agosto 2019
Viajeros establecimientos hoteleros 1,3% Hasta agosto 2019	Pernoctaciones establecimientos hoteleros 4,4% Hasta agosto 2019	Export. Mcias (precios corrientes) 31,8% Hasta julio 2019	Import Mcias. (precios corrientes) -1,4% Hasta julio 2019

FUENTE: elaboración propia a partir de datos INE, SADEI, SEPE, DGT, AEAT, Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales

En esta situación nuestras últimas predicciones (octubre 2019) anticipan que Asturias podría cerrar el presente año con una tasa de 1,4% apoyada en el sector de la construcción (4,9%) y en los servicios (1,8%).

Desde la perspectiva sectorial, cabe destacar que en conjunto las actividades **del sector agroganadero** continúan contrayéndose; en 2018 este sector tuvo una caída del 3,1% (CRE, abril 2019). No obstante, los indicadores muestran evoluciones dispares. Así, mientras el sacrificio de ganado bovino acumula un aumento del 3,8% hasta agosto y el valor total de la pesca desembarcada en los puertos asturianos crece un 4,8% hasta septiembre, la producción de leche acumula una caída del 1,6% hasta agosto.

El **sector industrial** regional creció en el año 2018 en torno al 2,4% (CRE, abril 2019). Sin embargo, su evolución a lo largo del presente ejercicio ha venido mostrando claros síntomas de deterioro, acentuados por los problemas específicos que afectan a importantes empresas de nuestra región. Los índices generales de producción industrial apuntan caídas del 1,4% (INE) y del 8,1% (SADEI) hasta agosto. Por ramas, el indicador elaborado por SADEI apunta las mayores caídas en Industrias extractivas (-40%) y en Energía eléctrica, gas y agua (-19,5%); solo experimenta un crecimiento moderado la actividad en Otros productos minerales no metálicos (3,4%) y más tímido en Otras industrias manufactureras (0,7%). Por otra parte, la cifra de negocios y la entrada de pedidos acumulan ligeros aumentos hasta agosto.

Desde la perspectiva laboral, el paro registrado en el sector industrial acumula un descenso del 6,6% hasta septiembre y el número de afiliados a la Seguridad Social cae ligeramente hasta agosto (-0,3%). Por su parte los datos de la EPA del tercer trimestre muestran una evolución desfavorable en términos de ocupación y paro.

En el año 2018 el **sector de la construcción** registró un buen comportamiento en Asturias, con una tasa de crecimiento del 5,8% (CRE, abril 2019), esperando que se mantenga este dinamismo en el presente ejercicio. El número de afiliados a la Seguridad Social aumentó un 6% hasta agosto; además el paro registrado disminuyó un 12,3% hasta septiembre, cifra que según nuestras previsiones podría consolidarse a final de año. Asimismo los últimos datos disponibles de EPA señalan un comportamiento favorable en términos de ocupación.

Por otra parte, el número de visados de edificios a construir crece moderadamente hasta julio (2,2%) y la licitación oficial muestra síntomas de recuperación respecto al ejercicio anterior, aunque previsiblemente se mantendrá en niveles bajos hasta el cierre del año.

Respecto al **sector de los servicios** nuestras previsiones apuntan un crecimiento en torno al 1,8% (ligeramente inferior al del pasado ejercicio, 2,1% según CRE). Los indicadores globales de actividad muestran una evolución favorable, hasta agosto la cifra de negocios creció un 5,5% (un punto más que la media nacional) y la ocupación acumuló un crecimiento más moderado del 1,0% (un punto menos que la media nacional). Asimismo, el paro registrado en el sector viene mostrando un buen comportamiento y, según nuestras previsiones, podría cerrar el año con una caída en torno al 3%.

En el año 2018 la ocupación hotelera permaneció prácticamente estancada (tanto los viajeros alojados en hoteles como las pernoctaciones registraron un mínimo crecimiento del 0,2%). No obstante, estos servicios muestran síntomas de recuperación en el presente ejercicio, más intensa en las pernoctaciones que en el número de viajeros, con un aumento del 4,4% y del 1,3%, respectivamente, hasta agosto. Además, nuestras previsiones apuntan que podrían cerrar el año con un aumento del 3,7% y del 0,5% respectivamente.

Por su parte la dinámica de las actividades de transporte continúa siendo negativa en el año en curso. En particular, cabe destacar que el movimiento aeroportuario de viajeros acumula hasta septiembre una caída del 0,9%; nuestras previsiones apuntan que podría cerrar el año en un nivel similar al pasado ejercicio.

En lo que se refiere al consumo, las perspectivas son favorables para las ventas en grandes superficies e hipermercados, que registran un aumento del 1,5% hasta agosto; por su parte la cifra de negocios del comercio minorista crece más moderadamente en el mismo periodo (0,6%). Por el contrario, como consecuencia de la incertidumbre de los consumidores respecto a la implantación de nuevos impuestos a los vehículos de diésel, las matriculaciones de turismos han mostrado una evolución desfavorable en el transcurso del año, acumulando hasta septiembre una caída del 8,4% (2,5 puntos más que a nivel nacional).

Las perspectivas del comercio exterior de Asturias para el año 2019 son favorables. Las exportaciones han acumulado un aumento del 31,8% hasta julio mientras que las importaciones han bajado un 1,4% en el mismo periodo. Por sectores económicos, el mayor aumento de las exportaciones se ha registrado en Semimanufacturas (hierro y acero, metales no férreos), cuyo volumen de facturación supone más del 50% del valor total de las exportaciones asturianas.

La tabla 4 recoge una síntesis de los indicadores coyunturales disponibles en el momento presente, cuya información y predicciones actualizadas pueden consultarse en las publicaciones de coyuntura del equipo Hispalink-Asturias (www.hispalink-asturias.org).

ESCENARIOS DE EMPLEO

La previsión de consenso proporcionada por el Panel de FUNCAS para el crecimiento del empleo en España se sitúa en 2,2% para el año 2019, mientras la correspondiente a 2020 se reduce hasta 1,6%. Según estas predicciones, a pesar del deterioro económico la tasa de paro mantendrá su senda descendente en los próximos años, situándose por debajo del 13% en 2020.

Tal y como muestra la figura 3 las sucesivas revisiones de las predicciones de empleo para el presente año han sido de magnitud moderada, si bien llama la atención que, al contrario de lo que sucede habitualmente, el recorrido de las predicciones se haya ampliado durante el último periodo. Este hecho, que contradice el denominado "efecto rebaño" según el cual las predicciones convergen al avanzar en el horizonte de predicción, puede estar justificado por el elevado nivel de incertidumbre, relativa tanto a la magnitud de la desaceleración económica como al impacto que ésta tendrá sobre el empleo.

En el ámbito regional, las últimas estimaciones de la EPA muestran un comportamiento más desfavorable de los ocupados en Asturias que en el conjunto nacional, con tasas interanuales acumuladas negativas hasta el tercer trimestre del año (-1,8%). La construcción es el único sector cuyo empleo presenta una evolución favorable en la región y nuestras predicciones apuntan que Asturias podría cerrar el

año con un descenso en el número de ocupados, frente al incremento de 1,2% previsto actualmente para el conjunto nacional.

Este diferencial de crecimiento del empleo es similar al previsto para las afiliaciones de trabajadores a la Seguridad Social, mientras las expectativas regionales mejoran en lo que se refiere a los contratos registrados.

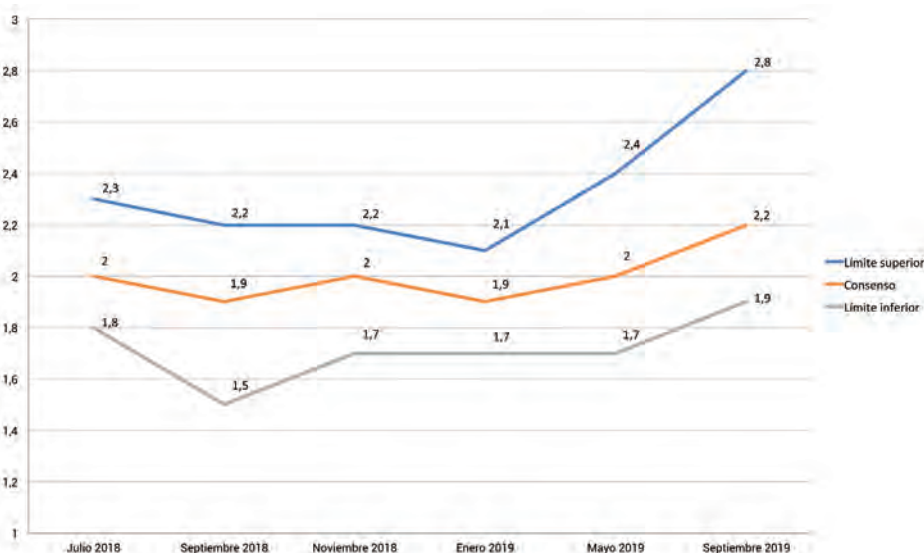
Por lo que se refiere al paro, se constatan, tanto a nivel nacional como regional, claras diferencias entre las series de paro registrado en los Servicios Públicos de Empleo y el estimado por la Encuesta de Población Activa del INE. La evolución reciente de ambas magnitudes en Asturias representada en la figura 4, confirma que -al contrario de lo que sucedía en los periodos con niveles de paro más elevados- desde finales del año 2016 las cifras de paro registrado superan nuevamente a las estimaciones de la EPA, si bien las cifras tienden a aproximarse a medida que avanza el año.

REFLEXIONES FINALES

A un año vista de concluir una década, es inevitable comenzar a sentar las bases de un pequeño balance, compartiendo lecturas. Simplificando de un modo notable, los problemas de funcionamiento de la economía mundial pivotan alrededor de tres disfunciones entre las cuales surgen interacciones inesperadas: el uso de la política monetaria (Ubide, 2017) y la reciente distorsión de la política comercial, que parece sentar las bases para el fin de la globalización (King, 2017). Al mismo tiempo, con lo que no se hace o se deja de hacer, que puede ser tan importante como lo que se hace: el abandono por parte del estado de la función que el mercado no lleva a cabo, redistribuir renta (Collier, 2018).

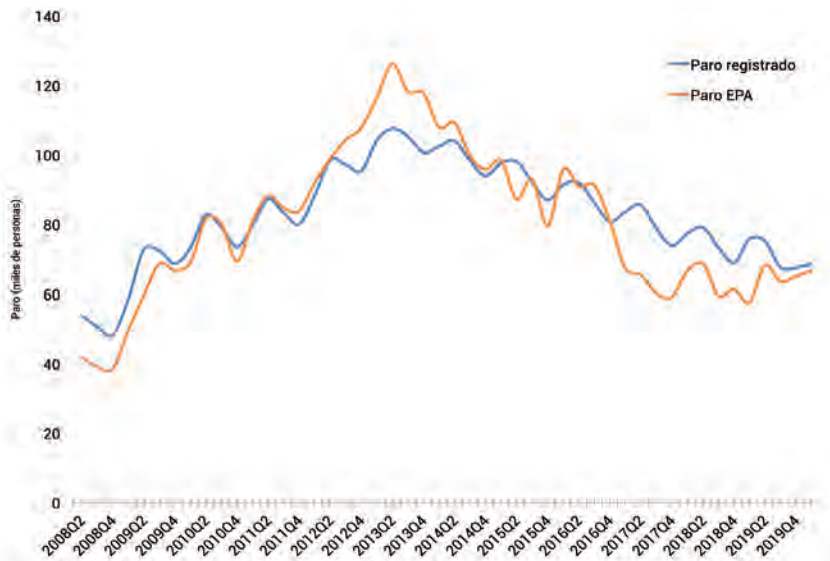
Con la perspectiva de la década y de los ajustes provocados por la crisis económica y financiera, han surgido suficientes estudios empíricos que permiten caracterizar esta ventana temporal y juzgar los resultados del fenómeno de la globalización (Baldwin, 2016; Ghemawat, 2017; Helpman, 2018; Rodrik, 2018; O'Rourke, 2019). La economía del planeta es más compleja y, a la vez, más fuerte, a fuer de diversa. Esta fortaleza ha sido a costa de territorios rápidamente desindustrializados, lo que nos recuerda el papel del estado en la compensación, una compensación necesaria y siempre bien pensada. La sociedad es diversa y plural y caben numerosas opciones políticas y de política económica a la hora de compensar a las personas o territorios que pierden peso en

Figura 3. Revisión de predicciones para el empleo en España 2019 (tasas de variación interanual, en %)



Fuente: elaboración propia a partir de FUNCAS (Panel de previsiones de la Economía Española, varios números)

Figura 4. Evolución del paro estimado y registrado en Asturias



FUENTE: INE y SEPE

el proceso (o de no hacerlo). Las desigualdades territoriales expresarán así la tensión entre la modernización de las regiones o ciudades que acogen y lideran el cambio en las formas de producir y consumir y los territorios que las siguen a una velocidad más moderada, y la capacidad del estado para reconocer esas diferencias. Recurrir a la política comercial, al uso de los aranceles, como herramienta de corrección de dicha dinámica, es elegir el peor instrumento entre los disponibles en la moderna caja de herramientas.

Este camino es bien conocido por nuestra región, región industrial clásica venida a menos que conoció el apoyo exterior para afrontar las consecuencias de la integración en un espacio económico más amplio (la Comunidad Económica, en 1986). El contexto es relativamente familiar y se agrava hoy por los retos adicionales asociados al declive demográfico, a una difícil coyuntura industrial, y a una nueva transición en ciernes: la ligada a la descarbonización de la economía. Por tanto, para absorber y dominar la incertidumbre y el desasosiego que provoca el vértigo del cambio, nada mejor que observar el pasado reciente y extraer las lecciones más oportunas que nos facilitan las regiones o las ciudades con éxito: reorientar el lado de la oferta y utilizar la palanca de la inversión (de la imaginación) en la dirección que apunta el cambio (Klein, 1983).

BIBLIOGRAFÍA

AIREF (2019): "Informe sobre las Previsiones Macroeconómicas del Proyecto del Plan Presupuestario 2020", Madrid.
<https://www.airef.es/wp-content/uploads/2019/10/Informes/2019-10-15-DBPResumenEjecutivoAIReF.pdf>

BALDWIN, R. (2016): *La gran divergencia*, Barcelona, Antoni Bosch editor, 2017.

BANCO DE ESPAÑA (varios años): "Informe trimestral de la economía española", *Boletín Económico* (https://www.bde.es/bde/es/secciones/informes/boletines/Boletin_economic/).

BORDO, M.; LEVY, M. (2019): "Tariffs and monetary policy: A toxic mix", VOX CEPR Policy Portal, octubre (<https://voxeu.org/article/tariffs-and-monetary-policy-toxic-mix>).

COLLIER, P. (2018): *El futuro del capitalismo*, Debate, 2019.

EDELTHALHAMMER, F.; ISMAIL, I.; VOLKENAND, J. (2016): "Forecasting Economic Crises. An Empirical Approach", Ludwig-Maximilians-Universität München.

EUROPEAN COMMISSION (2019): *Summer 2019 Interim Economic Forecast: Growth Clouded by external factors*, https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/economy-finance/ip108_en.pdf

FEMETAL (varios años): Coyuntura económica y laboral del metal en Asturias, <http://www.femetal.es>

FMI (2019): *Perspectivas de la economía mundial*, octubre, Washington.
<https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2019/10/01/world-economic-outlook-october-2019>

FUNCAS (varios años): *Previsiones Económicas de las Comunidades Autónomas*, (<http://www.funcas.ceca.es>).

GHEMAWAT, P. (2017): *The Laws of Globalization and Business Applications*, Cambridge, Cambridge University Press.

HELPMAN, E. (2018): *Globalization and Inequality*, Harvard, Harvard University Press.

HERNÁNDEZ, M.; LÓPEZ, A.J.; PÉREZ, R.; RÍO, M.J. (2018): "Situación actual y perspectivas de la economía asturiana", *Anuario de la Economía Asturiana 2018*, Oviedo, pp. 38-44.

HESENZAGI, T.; PELLEGRINO, F.; REICHLIN, L.; RICCO, G. (2019): "The inflation puzzle in the euro area-it's the trend not the cycle!", VOX CEPR Policy Portal, octubre.
<https://voxeu.org/article/inflation-puzzle-euro-area>

HISPALINK (Varios años): "Situación actual y perspectivas de las regiones de España", *Informe semestral*, <http://www.hispalink.es>

HISPALINK-ASTURIAS (Varios números): "Flash de Coyuntura de la Economía Asturiana", www.hispalink-asturias.org

HISPALINK-ASTURIAS (Varios números): "Observatorio de la Cornisa Cantábrica: Comercio exterior, Mercado laboral EPA, Mercado laboral sectorial y Turismo", www.hispalink-asturias.org

IFO, INSEE, ISTAT (varios años): "Eurozone Economic Outlook", octubre (<http://www.istat.it/en/archive/eurozone>).

INE (varios años): *Contabilidad Nacional Trimestral. Base 2010*, <http://www.ine.es>

INE (varios años): *Contabilidad Regional de España. Base 2010*, <http://www.ine.es>

INE (varios años): *Encuesta de Población Activa*, <http://www.ine.es>

KING, S. D. (2017): *Grave New World. The End of Globalization, the Return of History*, New Haven, Yale University Press, 2018.

KLEIN, L. R. (1983): *La economía de la oferta y la demanda*, México, Fondo de Cultura Económica, 1988.

LÓPEZ, A.J.; PÉREZ, R. (2019): "Acknowledging Uncertainty in Economic Forecasting. Some Insight from Confidence and Industrial Trend Surveys", *Entropy*, vol. 21, n.º 4, p. 413 (<https://doi.org/10.3390/e21040413>).

MAKRIDAKIS, S.; HYNDMAN, R.J.; PETROPOULOS, F. (2019): "Forecasting in social settings: The state of the art", *International Journal of Forecasting*, en prensa.

MAKRIDAKIS, S.; TALEB, N. (2009): "Living in a world with low levels of predictability", *International Journal of Forecasting*, vol. 23, pp. 840-844.

O'ROURKE, K. H. (2019): "Economic History and Contemporary Challenges to Globalization", *Journal of Economic History*, vol. 79, n.º 2, junio, pp. 356-382.

PÉREZ, R.; LÓPEZ, A.J. (2017): "Predicción económica. Métodos y herramientas. Presentación", *Estudios de Economía Aplicada*, n.º 35-2, pp. 267-270.

PÉREZ, R.; LÓPEZ, A. J.; MORENO, B.; RODRÍGUEZ, S.; CALLEALTA, F. J.; LÓPEZ, A. M.; BUENDÍA, D. (2009): "Predicción económica regional: experiencias de la red Hispalink", *Información Comercial Española, Revista de Economía*, n. 848, pp. 129-146.

PRINCIPADO DE ASTURIAS: Observatorio de empleo, Servicio Público de Empleo del Principado de Asturias, <http://trabajastur.com/trabajastur/index.html?pg=400>

RODRÍK, D. (2018): *Hablemos claro sobre el comercio mundial: ideas para una globalización inteligente*, Barcelona, Deusto.

UBIDE, A. (2017): *La paradoja del riesgo: por qué la política económica tendrá que asumir más riesgos si quiere salvarnos de la próxima crisis*, Barcelona, Deusto, 2018.

WHITE HOUSE (2019): *Economic Report of the President*, marzo, Washington.