



## Miramos al futuro con el informe sobre el estado del mercado de NCAB





NCAB Group analiza de forma continuada el mercado del PCB y recoge los resultados obtenidos en su informe trimestral sobre el estado del mercado.

Para NCAB Group, observar de cerca el mercado de PCB es esencial. Con la profundísima crisis que se está viviendo en Ucrania, nadie puede prever con exactitud lo que vaya a suceder, ni cuándo. El curso de los acontecimientos puede cambiar de un momento a otro, poniendo en riesgo la economía mundial. A pesar de estas circunstancias, el director técnico y de calidad de NCAB group, Chris Nuttall, subraya la importancia de analizar los datos que sí puedan conocerse, y utilizarlos como “barómetros” para anticipar la evolución del mercado.

Cuando se desconoce el rumbo del mercado resulta imposible actuar de manera proactiva y asegurar a los clientes las mejores condiciones de producción, gestionando costes de material o garantizando una capacidad adecuada, entre otros factores. En NCAB llevamos a cabo los análisis necesarios, lo que, junto a nuestro alto poder de compra y nuestra estrecha relación con las fábricas, hace que los clientes del grupo puedan contar con una cadena de suministro eficaz. Para ello necesitamos, sin embargo, manejar un gran número de datos y de cifras.

Chris Nuttall dirige el proyecto de análisis del estado del mercado, en el que asimismo participan muchos otros profesionales de NCAB Group, incluidos aquéllos que trabajan en China. Se compila y analiza una considerable cantidad de información proveniente de fuentes fiables y los resultados obtenidos se usan como indicadores de las tendencias del mercado así como de la velocidad a la que podrían confirmarse.

**“La verdadera dificultad está en determinar los elementos a tener en cuenta y los factores relevantes.”**

**CHRIS NUTTALL, NCAB GROUP**

## ANALIZAR EL MERCADO ES FUNDAMENTAL

El equipo de análisis del estado del mercado examina las previsiones de crecimiento a partir de diversas fuentes, como el Fondo Monetario Internacional, el PIB global y las previsiones específicas por países, el Índice de Gestores de Compras, tanto por países como por sectores, así como las previsiones relativas a la logística y al



Chris Nuttall, Group Quality & Technical Manager.

mercado del PCB. También se analiza específicamente la evolución del mercado chino, a la luz del último plan quinquenal, así como los costes de la mano de obra, los tipos de cambio y las políticas regionales. Chris Nuttall explica que la verdadera dificultad está en determinar los elementos a tener en cuenta y los factores relevantes. Se trata tanto de contar con la fuente de información adecuada como de asignar el peso apropiado a cada elemento. El análisis es, sin lugar a dudas, el factor de mayor relevancia y, para que los barómetros sean de utilidad, hay que contar con más de una fuente.

Los resultados obtenidos se utilizan a nivel interno, a la vez que se comparten con los clientes del grupo, a quienes a menudo sirven para contrastar sus propias investigaciones de mercado.

## CENTRARSE EN UNA NUEVA CHINA

Respecto a la evolución en China, el análisis llevado a cabo por NCAB revela que la idea que se tenía de este inmenso país hace una década ha quedado obsoleta. Ya no se trata en absoluto de una economía basada simplemente en la mano de obra, y por ello relegada a los últimos eslabones de la cadena de producción. Chris Nuttall nos explica que la época en la que China resolvía todos los problemas a golpe de mano de obra barata quedó atrás hace mucho tiempo, y que el último plan quinquenal del gobierno da especial importancia a nuevas industrias, como la biotecnología, la energía sostenible o la tecnología para el desarrollo de energías renovables. También destaca el hecho de que, en todo lo relativo a las industrias más tradicionales, como los sectores petroquímico, de la automoción y de la construcción, el país está poniéndose al día.

Por otro lado, China forma ya parte de los países con mayor nivel

de consumo. Alcanzar un mayor equilibrio socio-económico forma parte de los objetivos del gobierno chino, y ello está repercutiendo en un aumento de los ingresos. Por otro lado, el mercado nacional se está consolidando como motor económico y existen signos de madurez, tales como el aumento de la demanda de energías renovables y eficientes en el sector industrial.

“Todos estos factores tienen un impacto en el desarrollo de nuestra actividad, por lo que hay que estar muy pendiente de aspectos tales como los niveles de crecimiento y la normativa medioambiental. NCAB ha fijado altos estándares de responsabilidad social corporativa y respeto al medioambiente, muy en línea con los cambios que se están produciendo en China” concluye Chris.

## PARA EXPORTAR NO BASTA CON TENER ÚNICAMENTE LA FÁBRICA

Otro interesante fenómeno al que conviene estar atento es la tendencia de la industria a alejarse de las provincias costeras para desplazarse hacia las zonas interiores, a pesar de lo cual, señala Chris Nuttall, la región del delta del río Pearl (Hong Kong, Shenzhen, Macau y otras zonas circundantes de Guangdong) sigue siendo un

**“NCAB ha fijado altos estándares de responsabilidad social corporativa y respeto al medioambiente, muy en línea con los cambios que se están produciendo en China.”**

**CHRIS NUTTALL, NCAB GROUP**

importante centro de producción de bienes de consumo electrónico.

“Al exportar desde China, nuestros intereses van más allá de las puras capacidades de las fábricas en esos nuevos emplazamientos. Toda la infraestructura tiene que estar perfectamente establecida y funcionar como se espera (logística, transporte y desplazamientos) antes de que podamos empezar a plantearnos trasladar parte de nuestra producción a cualquier zona del interior.”

A través de este análisis que llevamos a cabo en NCAB intentamos asimismo medir y analizar la influencia que sobre el corto plazo puedan tener las previsiones a largo plazo. A modo de avance de los contenidos del próximo informe sobre el estado del mercado, que se publicará pocas semanas después de este boletín, presentamos a continuación una selección de indicadores comentados por Chris Nuttall.

# Barómetros

## EL PIB GLOBAL

Las cifras publicadas en abril por el FMI (Fondo Monetario Internacional), prevén que el crecimiento se mantenga respecto a 2013, con un 3,6% como último dato conocido en 2014. La recuperación global sigue sin consolidarse, a pesar de lo positivo de las últimas previsiones, que se mantienen en el 3,9% para 2015.

## EL PIB DE CHINA

Se prevé que el producto interior bruto de China sea del 7,5% para 2014. Sin embargo, la economía del país ha crecido a un ritmo más lento durante los últimos dos años, por lo que algunas fuentes estiman posible que no se alcancen dichas previsiones en el primer trimestre.

La estabilidad de la transición hacia un crecimiento interior sostenible será, junto a las exportaciones, el factor determinante.

## EL PMI (ÍNDICE DE GESTORES DE COMPRAS) GLOBAL

La producción global mostró un ligero descenso hacia el final del primer trimestre con un PMI global de 52,4 en el mes de marzo (casi un 1% menos respecto a febrero). A pesar de que la producción ha continuado creciendo por decimoséptimo mes consecutivo, se trata de la cifra más baja de los últimos seis meses y se considera reflejo de un giro a la baja del mercado asiático.

El aumento de la competencia ha incidido en los precios, lo que a su vez ha frenado los costes de producción hasta el 51,5 (aun positivo), es decir, la primera ralentización desde 2013.

## EL ÍNDICE DE GESTORES DE COMPRAS DE LA PRODUCCIÓN EN CHINA

Un informe de HSBC señala que China ha registrado su mayor

caída productiva desde 2011. El PMI de la producción en China fue de 48 en marzo, es decir, inferior al de febrero en un 0,5. Dicha caída se debe a la debilidad de la demanda a nivel nacional, mientras que las exportaciones volvieron a crecer en marzo, lo que indica una cierta falta de equilibrio.

## TIPOS DE CAMBIO

El tipo de cambio dólar estadounidense/yuan chino ha aumentado desde febrero y actualmente se mantiene en el 6,20, lo que significa una subida del 2,5%, volviendo a los niveles de abril del año pasado.

## PREVISIONES DE CAPACIDAD PARA PCB

Las fábricas siguen teniendo un gran volumen de actividad y su capacidad para asumir mayor producción está disminuyendo, lo que dificulta el mantenimiento de los plazos de entrega.

En China se están produciendo incrementos de dos cifras, debido al aumento continuo de la producción de telefonía inteligente 4G (con los circuitos rígido-flexibles y HDI a la cabeza) y algunos expertos del sector prevén incrementos del 50%.

## Los comentarios de Chris Nuttall:

“Los barómetros globales podrían estar indicando una ralentización del mercado global, pero el reto al que nos enfrentamos es la multiplicación de factores relevantes para la industria del PCB, a partir de factores globales de primer nivel. Por otro lado, mientras que los factores económicos son reales, su impacto en nuestra cadena de suministro no es inmediato.”

“A pesar de las previsiones a la baja del Índice de Gestores de Compras – o índice PMI – (ver cifras indicadas anteriormente), China sigue siendo el motor de producción de PCB a nivel mundial y se prevé que el crecimiento continúe durante los meses estivales. Ello se refleja en la subida de las ventas de equipos que observamos durante el primer trimestre, tanto en China como a nivel global.”

# ¿Merece la pena hacer un análisis de previsiones?

HANS STÄHL  
CEO NCAB GROUP



Sin duda alguna. Pondré un ejemplo: en occidente, todos sabíamos cómo iba a evolucionar la producción de PCB en China. Sin embargo, en vez de empezar a cerrar de forma coherente nuestras fábricas, preferimos aferrarnos a la producción local, con el nefasto resultado de 95% de cierres por quiebra y los consiguientes costes para las empresas afectadas, los clientes y la sociedad en general.

Estas devastadoras pérdidas habrían podido evitarse si en aquel momento hubiésemos contado con una herramienta más adecuada para analizar las previsiones del mercado.

Hoy en día somos muy conscientes de que se prevé un aumento de la demanda de medidas de protección medioambiental, y habrá que responder de forma proactiva a tal demanda, asegurándonos de que nuestros proveedores de PCB hayan demostrado estar preparados para el correcto manejo de sustancias potencialmente contaminantes.

El informe sobre el estado del mercado de NCAB es nuestra herramienta para tener una buena visión del futuro y estaré encantado de poder presentar el próximo muy pronto.



## NCAB en los medios de comunicación

Desde hace ya unos meses, tanto nuestros clientes como todos aquellos interesados en los PCB pueden

seguirnos en Twitter y LinkedIn. También contamos con un blog en el que nos sumergimos en el versátil mundo de los circuitos impresos. Síguenos en: [» Twitter](#) [» LinkedIn](#) [» Blog](#)

## Temas tratados anteriormente

Le invitamos a leer nuestros boletines de noticias pasados. Pinche en el enlace para abrir el boletín en su navegador. Podrá encontrar todos los boletines en nuestro sitio web: [www.ncabgroup.com/newsroom/](http://www.ncabgroup.com/newsroom/)

### » Conocer las fábricas de NCAB Group

2014 02 14 | NEWSLETTER 1 2014

### » La industria de los componentes

2013 11 18 | NEWSLETTER 4 2013

### » Diversidad de productos

2013 09 24 | NEWSLETTER 3 2013

### » Fabricación de prototipos

2013 06 11 | NEWSLETTER 2 2013

### » Rusia llega desde el frío

2013 03 26 | NEWSLETTER 1 2013

### » Mirando al futuro: Europa occidental

2012 12 19 | NEWSLETTER 4 2012

## ¿Escribimos sobre temas equivocados?

Buscamos sin descanso temas interesantes en los que ahondar. ¿Se le ocurre algo sobre lo que desearía profundizar o tiene algún comentario acerca de lo leído? No dude en hacérselo saber.

Escriba a [sanna.rundqvist@ncabgroup.com](mailto:sanna.rundqvist@ncabgroup.com)