

## CONCLUSIONES SESIÓN DE TRABAJO IV – MESA B

### SESIÓN DE TRABAJO IV

#### RETOS Y DESAFÍOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA (II)

#### MESA B

#### Globalización, revolución tecnológica y desarrollo sostenible: retos y desafíos

##### Presidente de Mesa

- **Don Jordi Sevilla Segura**  
Economista  
Ministro de Administraciones Públicas de España (2004-2007)

##### Intervinientes

- **Don Julio Linares López**  
Presidente de la Comisión de Sociedad Digital de CEOE  
Miembro del Consejo de Administración de Telefónica Brasil y Telefónica Alemania  
Patrono de la Fundación Telefónica
- **Don Eduardo Olier Arenas**  
Presidente del Instituto Choseul España para la Geoeconomía y la Política Internacional
- **Doña Silvia Irazo**  
Consejera Independiente de INDRA y Presidenta de la Comisión de Sostenibilidad  
Embajadora del Reino de España en Bélgica (2010-2012)  
Secretaria de Estado de Comercio (2008-2010)
- **Don Juan Costa Climent**  
Socio Director de Sostenibilidad de EY  
Ministro de Ciencia y Tecnología (2003-2004)
- **Doña Cristina Manzano**  
Directora Es-Global
- **Don Amalio de Marichalar**  
Presidente del Foro Soria 21 de Desarrollo Sostenible

#### Resumen de la intervención del Presidente de Mesa Don Jordi Sevilla

- Comienza su intervención señalando que factores geoestratégicos como el Brexit, la guerra comercial entre los Estados Unidos y China, la emergencia del nacionalismo y el proteccionismo económico, apuntan a una tendencia de freno y contención del proceso de globalización.
- Señala que el fenómeno de la globalización ha contribuido a reducir la pobreza a nivel mundial, pero ha supuesto un aumento de la desigualdad social, lo que constituye un factor clave de insatisfacción social y de inestabilidad, y ha producido el auge de ciertos movimientos sociales y político reactivos, como es el caso del populismo y del nacionalismo.
- Destaca igualmente el impacto de la revolución tecnológica sobre la vida del hombre y de las sociedades, pero advierte sobre los riesgos derivados de la

utilización inadecuada o abusiva y el impacto sobre la privacidad y los derechos de las personas.

- Suscita el problema del desarrollo sostenible; en particular, el agotamiento de los recursos naturales y el calentamiento global; y se interroga acerca de las posibilidades reales de un consenso global sobre los efectos derivados del cambio climático, así como sobre los costes de no adoptar las medidas adecuadas o de no adoptarlas por todos.
- Concluye afirmando que hay que prepararse para lo peor y trabajar para lo mejor.

### Resumen de la intervención de Don Julio Linares López

- Señala que la globalización no es fruto de decisiones políticas, sino consecuencia del avance y desarrollo de las nuevas tecnologías, por lo cual el poder político no tiene capacidad para poder frenar la globalización; cuestión distinta es que deberá adaptarse y modular sus consecuencias.
- Se refiere, en particular, a las brechas y desigualdades provocadas por el fenómeno de la globalización, muy especialmente al impacto sobre la clase media; así como a los desequilibrios derivados del crecimiento y poder de las empresas tecnológicas y de la competencia por el liderazgo tecnológico (en particular, por el despliegue de la tecnología 5G).
- Señala que el avance y desarrollo de las nuevas tecnologías constituye un factor de carácter geoestratégico clave en la transformación de la sociedad y del mercado, con el consiguiente impacto sobre la persona, el poder, la economía y la empresa, que genera importantes retos y desafíos, al menos en cuatro órdenes fundamentales:
  - a) Por una parte, asegurar el acceso de los ciudadanos a la tecnología en condiciones adecuadas, evitando que pueda constituir un factor de discriminación o desigualdad.
  - b) Por otra parte, modular el poder que deriva del control sobre la tecnología, garantizando un uso adecuado, así como la seguridad y la privacidad y los derechos de los usuarios y de la ciudadanía en general mediante los correspondientes sistemas de control.
  - c) También, la necesidad de verificar los consiguientes ajustes en la educación y el sistema de enseñanza, tanto desde la perspectiva de su orientación especialmente la enseñanza superior, como desde el punto de vista de asumir el reto de una formación continua a lo largo de toda la vida profesional.
  - d) Y, por último, la necesidad de contemplar el impacto del desarrollo tecnológico sobre el empleo en forma de transformación digital de la empresa y de robotización del proceso productivo.
- Por último, señala que la digitalización y la descarbonización son dos objetivos claves para nuestra sociedad; se refiere a los objetivos de la Europa verde y la Europa digital.

### Resumen de la intervención de Don Eduardo Olier Arenas

- Considera que no cabe apreciar una desaceleración de la globalización, al menos en términos económicos, y visto en la perspectiva de los datos que ofrece la Organización Mundial del Comercio (OMC), que arrojan un crecimiento en los intercambios comerciales de bienes y de servicios, por encima del crecimiento del PIB global.
- Cuestión distinta es la percepción de las personas acerca de una posible regresión del fenómeno de la globalización, como consecuencia, entre otros factores, de la guerra comercial entre los Estados Unidos (exportador de servicios) y China (exportador de bienes), por el poder y liderazgo económico y tecnológico a nivel internacional.
- Se refiere igualmente a las dos grandes consecuencias de la globalización: de una parte, la desigualdad social y económica generada y el impacto lesivo sobre las clases medias; y de otra parte, el efecto de exclusión social derivado de la transformación digital de la economía y de la empresa que afecta a millones de personas.
- Por último, alude a los problemas derivados del cambio climático; en particular, se refiere al problema de que cuatro grandes países no se sientan interpelados por esta circunstancia, como es el caso de los Estados Unidos, China, Rusia e India; al problema de una falta de gobernanza global; las consecuencias desfavorables de la electrificación del transporte; y el problema de la contaminación de los mares, entre otros.

### Resumen de la intervención de Doña Silvia Iranzo

- Apunta a un retroceso de la globalización en términos económicos, en lo que se refiere sobre todo al intercambio de mercancías, que se viene detectando desde 2012, como consecuencia en buena medida del efecto de la producción en China aplicando costes sustancialmente inferiores (en particular, en lo que se refiere a los costes de la mano de obra), con el consiguiente efecto sobre el cambio de localización de muchas empresas europeas y occidentales y el aumento del transporte internacional de mercancía.
- Alude también a la desaceleración del mercado del petróleo por causa del desarrollo de las fuentes de energía renovable, con el consiguiente impacto sobre los costes de producción y el comercio.
- Se refiere también a los efectos sociales y económicos de la globalización y a sus consecuencias en el orden político con la emergencia de nuevos movimientos populistas y nacionalistas.
- Considera imprescindible adoptar medidas de protección del empleo como consecuencia del avance de la digitalización, pues se cifra en aproximadamente un 40 por ciento los empleos en riesgo como consecuencia de la transformación digital de la empresa y del comercio, y, aunque la digitalización generará otro tipo de empleos, hay que arbitrar medidas que permitan una transición socialmente admisible de un modelo a otro.
- De igual modo, entiende igualmente prioritario asumir los retos derivados del desarrollo sostenible y la configuración de un modelo productivo acorde con la

protección del medio ambiente, para lo cual estima necesaria una mayor concienciación entre los gobiernos, las empresas y los consumidores, que existe ya en buena medida, como demostraron los compromisos alcanzados en el acuerdo de París, si bien, al no contemplar objetivos concretos como ocurrió con el Protocolo de Kyoto, existe un riesgo potencial de fracaso, que se ve agravado por el hecho de que la utilización de las energías renovables para la producción ofrece costes más elevados y por consiguiente productos menos competitivos en términos económicos.

- Señala, por último, que la importancia de la sostenibilidad ecológica, podría llevar a la adopción de medidas limitativas del comercio en Europa a aquellos productos que no cumplan con ciertos requisitos medioambientales; así como a plantear una verdadera refundación de la Organización Mundial del Comercio sobre la base de la idea fuerza de un comercio ambientalmente sostenible.

#### Resumen de la intervención de Don Juan Costa Climent

- Considera que la globalización desde el punto de vista del comercio internacional sí que ha podido verse afectado como consecuencia de los efectos derivados de la crisis financiera, siendo en estos momentos las tasas de crecimiento más moderadas.
- Se refiere también al impacto que sobre el comercio internacional tienen los cambios habidos en las cadenas de valor globales y que China ha incorporado a la producción global; lo que supone un verdadero cambio de paradigma.
- Considera que la digitalización ha producido una transformación del comercio y por consiguiente una adaptación del proceso de globalización, y que la tecnología genera unos valores intangibles imprescindibles para la empresa, pero cuya propiedad está en manos de terceros; considera imprescindible suscitar una reflexión sobre la propiedad de la tecnología.
- Entiende que las consecuencias derivadas de la globalización y el desarrollo tecnológico ha tenido una influencia decisiva en los movimientos sociales y políticas con la aparición de nuevas formas de populismos, cuya difusión es difícil de contener.
- Por último, considera que las exigencias derivadas del cambio climático constituye una revolución imparable y condiciona un nuevo modelo productivo.

#### Resumen de la intervención de Doña Cristina Manzano

- Coincide con la tesis de que la globalización no se destruye, sino que se transforma, y prueba de ello son los datos que revelan un cierto retroceso en las cifras del comercio internacional respecto del PIB global.
- Considera que la globalización es algo más que un fenómeno puramente económico, con indudable trascendencia social y política, que mereció inicialmente una posición reactiva desde la izquierda, por considerar que favorecía a las empresas, y ahora de la derecha en forma de fomento del proteccionismo económico.

- Por otra parte, el desarrollo tecnológico suscita cuestiones de gran calado como es el control de los ciudadanos, el espionaje industrial, la gobernanza de internet y la manipulación de la información, entre otras.
- Respecto de la descarbonización medioambiental pone de relieve que para realizar una transición justa abra que tener en cuenta los altos costes en que se pueden incurrir. Concluye diciendo que la opción de no hacer nada en este sentido no es una opción.

#### Resumen de la intervención de Don Amalio de Marichalar

- Considera que el fenómeno de la globalización es una realidad incontrovertible y que no tiene vuelta atrás; cuestión distinta es la necesidad de afrontar las distorsiones y brechas desigualdad que genera.
- Destaca la importancia de encontrar fórmulas de gobernanza global y de que la globalización se humanice y responda a unos parámetros de exigencia ética y moral.
- Subraya la importancia de la transición hacia un desarrollo sostenible, pero desde la verdad de las cosas y no desde la utilización ideológica.

#### CONCLUSIONES SESIÓN DE TRABAJO IV – MESA B

Primera.- La globalización concebida como proceso económico, tecnológico, político, social y cultural a escala mundial que propicia una comunicación e interdependencia de Estados, gobiernos y operadores económicos e institucionales, integrando mercados y comercio a nivel global, ha supuesto una serie de transformaciones sociales, económicas y políticas, que, unido al impacto derivado de la revolución tecnológica, implican un verdadero cambio de época, con sus luces y también con sus sombras, que sitúan a la sociedades ante desafíos sin precedentes.

Segunda.- Entre los efectos más lesivos derivados del fenómeno de la globalización está la desigualdad social y económica, así como los desequilibrios entre naciones y regiones del mundo, lo que constituye un factor clave de insatisfacción social y política y también de inestabilidad, que, a su vez, ha producido el auge de ciertos movimientos sociales y políticos reactivos, como es el caso del populismo y del nacionalismo.

Tercera.- El desarrollo tecnológico ha constituido el verdadero catalizador de la globalización, convirtiendo a la tecnología en factor geoestratégico de poder económico y de liderazgo y dominación global; lo cual suscita importantes desafíos en este campo, como son:

- a) El aseguramiento del acceso de los ciudadanos a la tecnología en condiciones adecuadas y transparentes, evitando la creación de brechas que puedan constituir un factor de discriminación o desigualdad.
- b) El control sobre la tecnología y sobre los instrumentos tecnológicos, garantizando un uso racional y adecuado, así como la seguridad y la privacidad y los derechos de los usuarios y de la ciudadanía en general mediante los correspondientes sistemas de garantías.

- c) El problema de la propiedad sobre la tecnología en manos de grandes potencias de Estado, así como de grandes compañías globales, que constituye un factor de potencial distorsión en las relaciones económicas y comerciales a nivel global.
- d) El impacto que el desarrollo tecnológico en forma de transformación digital de la empresa y de robotización del proceso productivo, tiene sobre el empleo y los puestos de trabajo en su configuración actual, y la necesidad de arbitrar fórmulas que garanticen una adecuada transición entre ambos modelos, con la consiguiente protección social.
- e) Ese impacto sobre el empleo de hoy lleva consigo la necesidad de identificar la demanda de empleo futura, lo que requiere verificar importantes ajustes en el campo de la educación y de los sistema de enseñanza, especialmente en lo que se refiere a la enseñanza superior, también una inversión decidida en ciencia, investigación y desarrollo, así como la necesidad de replantear los modelos de enseñanza profesionalizante, de tal manera que sea posible asumir el reto de garantizar una formación continua a lo largo de toda la vida profesional.

Cuarta.- Por otra parte, este cambio de modelo productivo que lleva consigo la globalización y la revolución tecnológica requiere observar los importante retos derivados del desarrollo sostenible, así como la configuración de un modelo productivo acorde con la protección del medio ambiente y de los recursos naturales, para lo cual es inevitable que los Estados asuman por medio de los correspondientes acuerdos internacionales compromisos en firme y que los consumidores y las empresas asuman igualmente una mayor concienciación.