

ANÁLISIS PROSPECTIVO ANDALUCÍA 2020

ANDALUCÍA 2020. ESTUDIO DELPHI.
Informe de resultados principales

Dirección
Eduardo Bericat Alastuey

Equipo Investigador
José Manuel Echavarren Fernández
Inmaculada Zambrano Álvarez
Elena Marín Cassinello
Fernando Morente Oria



El Centro de Estudios Andaluces es una entidad de carácter científico y cultural, sin ánimo de lucro, adscrita a la Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía.

El objetivo esencial de esta institución es fomentar cuantitativa y cualitativamente una línea de estudios e investigaciones científicas que contribuyan a un más preciso y detallado conocimiento de Andalucía, y difundir sus resultados a través de varias líneas estratégicas.

El Centro de Estudios Andaluces desea generar un marco estable de relaciones con la comunidad científica e intelectual y con movimientos culturales en Andalucía desde el que crear verdaderos canales de comunicación para dar cobertura a las inquietudes intelectuales y culturales.

Ninguna parte ni la totalidad de este documento puede ser reproducida, grabada o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprografía, magnética o cualquier otro, sin autorización previa y por escrito de la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

Las opiniones publicadas por los autores en esta colección son de su exclusiva responsabilidad

© 2007. Fundación Centro de Estudios Andaluces

Depósito legal: SE-0232-08

ISBN: 978-84-691-0111-7

Prohibida su venta.

Índice:

¿Qué es Andalucía 2020?	4
Estructura del cuestionario	5
Jerarquía de relevancia de las tendencias de cambio	7
Escenario Andalucía 2020	10
Resultados marginales del estudio Delphi	14
- Tendencias Sociales	15
- Tendencias Económicas	27
Anexo 1. Cuestionario	40
Anexo 2. Comentarios de los expertos	49



¿Qué es Andalucía 2020?

Andalucía 2020 es una investigación de carácter prospectivo cuyo objetivo ha sido recoger las principales tendencias que van a configurar la realidad social, económica, cultural y política de nuestra Comunidad Autónoma en el horizonte de 2020. ¿Por qué precisamente 2020? Dejando a un lado la propia sonoridad de los números, se trata de una fecha que se sitúa en el medio plazo, el ámbito temporal que resulta de mayor interés en los estudios de prospectiva. Esto es así porque excepto en casos puntuales o en materias de carácter muy volátil (como la meteorología, por ejemplo) la información de corto plazo resulta más evidente, y, por otra parte, en muchos casos el plazo corto de tiempo es insuficiente para la preparación de políticas. Por su parte, el largo plazo presenta el inconveniente de la dificultad de su predicción. Por estas razones el lapso de trece años que abarca el estudio constituye un acercamiento óptimo a la cuestión. Además de todo ello, en 2020 se cumple el primer quinto del nuevo siglo, una atalaya desde la que podemos comprobar hasta qué punto se han cumplido las metas en bienestar y desarrollo que se ha fijado Andalucía para este siglo XXI.

La investigación se ha llevado a lo largo de 2007, y ha nacido con la idea de proporcionar información valiosa para la toma de decisiones estratégicas en numerosos campos dentro del ámbito andaluz. Para ello, se solicitaron trece informes a expertos acerca de los temas más relevantes que pueden afectar a la sociedad andaluza en el horizonte temporal contemplado. En concreto, los trece informes profundizan en los siguientes temas: crecimiento poblacional; modelo de crecimiento económico; impacto de las inversiones públicas en la economía; comportamiento del sistema urbano; sistema educativo y cualificación de recursos humanos; perfiles profesionales demandados por el mercado de trabajo; marco normativo; prospectiva geopolítica; agua; dependencia; prospectiva tecnológica; valores y comportamiento social; y por último; generación y gestión de residuos.

A partir de este conocimiento previo, el Área de Sociología del Centro de Estudios Andaluces realiza un cuestionario Delphi, con dos oleadas, donde se buscan consensos en relación a los horizontes y retos que Andalucía va a afrontar en el futuro próximo con el objetivo de configurar un escenario probable de nuestra Comunidad Autónoma en 2020. Este cuestionario se remite a cuarenta y dos expertos sobresalientes tanto del mundo académico como profesional dentro del ámbito andaluz, personas que por su trayectoria investigadora y su amplia experiencia en la generación de conocimiento poseen una perspectiva aventajada a partir de la cual predecir la situación de Andalucía en 2020.

Estructura del cuestionario

El cuestionario en el que se basa el Estudio Delphi *Andalucía 2020* se compone de un conjunto de cuarenta preguntas sobre importantes tendencias de cambio social, orientadas a predecir la situación de Andalucía en el año 2020. El cuestionario se divide en cinco apartados: *Eventos*, *Pronóstico*, *Seguridad del pronóstico*, *Relevancia de las consecuencias sociales*, y *Comentarios y observaciones*. El apartado de *Eventos* incluye las preguntas sobre la situación de Andalucía en el año 2020. Por su parte, el *Pronóstico* hace referencia a las distintas predicciones posibles relativas a la pregunta (y que en la mayoría de los casos se trata de tres categorías). El apartado *Seguridad del pronóstico* es relativo al grado de seguridad que tienen los expertos en que su predicción se cumpla. Incluye cinco categorías de respuesta: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro. En la *Relevancia de las consecuencias sociales* el grupo de expertos señala en qué medida es importante para Andalucía el factor de cambio al que alude la pregunta. Las categorías de respuesta son cinco: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia. Por último, el cuestionario incluye un apartado opcional, *Comentarios y observaciones*, donde los expertos incluyen pequeños comentarios que justifican o explican el contenido de su predicción. Una selección de estos comentarios se incluye también en este documento.

En el presente informe los apartados a los que se va a hacer constante referencia son los de *Relevancia* y *Pronóstico*, por ser los de interés principal en el estudio.

Por su parte, las distintas preguntas que componen el estudio Delphi se pueden agrupar en bloques temáticos o áreas de evolución. A su vez, todo bloque temático pertenece a uno de los dos grandes ámbitos del estudio, el ámbito de *Tendencias Sociales* y el ámbito de *Tendencias Económicas*. Cada ámbito se compone de veinte preguntas, de un total de cuarenta. En muchas ocasiones el análisis va a resultar más interesante cuando se realiza a partir de los bloques temáticos en lugar de únicamente a partir de las propias preguntas. Por ello, en algunos casos los datos se presentarán ordenados por temas y por tipo de ámbito.

Estructura del Cuestionario Delphi. Bloques temáticos, preguntas y ámbitos.

Bloques temáticos	Total preguntas	Tendencias	Nº de pregunta	Ámbito
Cohesión social	3	Pobreza; Inseguridad ciudadana; Preocupación ante la inmigración	33; 30; 32	Social
Educación	3	Sistema educativo; Estudios técnicos; Educación postobligatoria	39; 14; 15	Social
Mujer	3	Violencia de género; Corresponsabilidad doméstica; Conciliación laboral y familiar	31; 37; 36	Social
Política y democracia	4	Confianza instituciones públicas; Participación política; Estatuto Andaluz; Nivel asociacionismo	27; 28; 40; 29	Social
Políticas sociales	3	Dependencia; Servicio Andaluz de Salud; Poder adquisitivo después de la jubilación	34; 38; 35	Social
Urbanismo	4	Acceso a la vivienda; Coordinación metropolitana; Patrimonio cultural; Calidad de vida en la ciudad	26, 25; 21; 24	Social
Cultura y estructura económica	4	Dinamismo empresarial; Cultura de autonomía; Industria cultural; Grandes grupos empresariales	5; 23; 22; 6	Económico-Tecnológico
Flujos económicos	3	Exportación; Inversión en Magreb; Pérdida fondos estructurales	7; 8; 1	Económico-Tecnológico
Mercado de trabajo	4	Desempleo; Desempleo femenino; Diversificación productiva rural; Precariedad laboral	2; 3; 16; 4	Económico-Tecnológico
Sostenibilidad	4	Patrimonio natural; Conciencia ambiental; Energías renovables; Cambio climático	20; 18; 19, 17	Económico-Tecnológico
Tecnología y desarrollo	5	Retener personal investigador; Personal I+D+I; Empresas en nuevas tecnologías; Comercio Internet; Número clusters tecnológicos	13; 11; 9; 10; 12	Económico-Tecnológico

Jerarquía de relevancia de las tendencias de cambio.

En esta tabla se incluye la relevancia que el grupo de expertos ha otorgado a cada una de las cuarenta tendencias incluidas en el cuestionario. Estas tendencias están ordenadas por su grado de importancia. En suma, esta relevancia nos informa acerca del valor estratégico que tiene para el futuro de Andalucía el buen desarrollo de cada una de las tendencias de cambio social incluidas en el cuestionario.

Jerarquía	Preguntas	Temas	Ámbito	“Mucha Relevancia”
1	Sistema educativo	Educación	Social	54,8 %
2	Acceso a vivienda	Urbanismo	Social	45,2 %
3	Dependencia	Políticas Sociales	Social	35,7 %
4	Pobreza	Cohesión social	Social	31,7 %
5	Conciencia ambiental	Sostenibilidad	Económico	28,6 %
6	Servicio andaluz de salud	Políticas Sociales	Social	26,2 %
7	Confianza instituciones políticas	Política y democracia	Social	24,4 %
8	Inseguridad ciudadana	Cohesión social	Social	24,4 %
9	Violencia de género	Mujer	Social	23,8 %
10	Poder adquisitivo tras jubilación	Políticas Sociales	Social	23,8 %
11	Coordinación metropolitana	Urbanismo	Social	22 %
12	Participación política	Política y democracia	Social	22 %
13	Dinamismo empresarial	Cultura económica	Económico	21,4 %
14	Preocupación ante la inmigración	Cohesión social	Social	21,4 %
15	Calidad de vida en la ciudad	Urbanismo	Social	21,4 %
16	Cultura de autonomía	Cultura económica	Económico	19,5 %
17	Patrimonio natural	Sostenibilidad	Económico	19 %
18	Desempleo femenino	Mercado de trabajo	Económico	17,1 %
19	Desempleo	Mercado de trabajo	Económico	17,1 %
20	Educación postobligatoria	Educación	Social	17,1 %
21	Energías renovables	Sostenibilidad	Económico	17,1 %
22	Industria cultural	Cultura económica	Económico	17,1 %
23	Cambio climático	Sostenibilidad	Económico	16,7 %
24	Conciliación laboral y familiar	Mujer	Social	14,3 %
25	Estudios técnicos	Educación	Social	14,3 %
26	Precariedad laboral	Mercado de trabajo	Económico	14,3 %
27	Retener personal investigador	Tecnología y desarrollo	Económico	14,3 %
28	Corresponsabilidad doméstica	Mujer	Social	14,3 %
29	Personal en I+D+I	Tecnología y desarrollo	Económico	12,8 %
30	Diversificación productiva rural	Mercado de trabajo	Económico	12,2 %
31	Estatuto Andaluz	Política y democracia	Social	12,2 %
32	Grandes grupos empresariales	Cultura económica	Económico	11,9 %
33	Empresas en nuevas tecnologías	Tecnología y desarrollo	Económico	9,5 %
34	Patrimonio cultural	Urbanismo	Social	9,5 %
35	Exportación	Flujos económicos	Económico	7,3 %
36	Inversión en el Magreb	Flujos económicos	Económico	4,9 %
37	Pérdida fondos estructurales	Flujos económicos	Económico	4,8 %
38	Comercio por Internet	Tecnología y desarrollo	Económico	4,8 %
39	Número clusters tecnológicos	Tecnología y desarrollo	Económico	4,8 %
40	Nivel asociacionismo	Política y democracia	Social	4,8 %

La tabla anterior presenta el orden jerárquico de las preguntas del cuestionario según la puntuación obtenida en el apartado Relevancia. En concreto, esta jerarquía se ha establecido según el porcentaje de expertos que han marcado la categoría de “*mucha relevancia*”. En las ocasiones en las que las puntuaciones en esta categoría eran las mismas para dos preguntas, se ha resuelto a favor de aquella que tuviera una puntuación más elevada en la categoría inmediatamente inferior a la contemplada, esto es, *bastante relevancia*.

Como se puede observar, el ámbito social es el que más preguntas tiene en el primer cuartil de la clasificación. De hecho, entre las diez primeras preguntas de la tabla tan sólo podemos encontrar una de las cuestiones pertenecientes al ámbito económico-tecnológico. Además de esta clasificación general, seguidamente se incluye una tabla que muestra la relevancia de las tendencias de cambio del ámbito económico-tecnológico. De esta manera, se clarifica la importancia que tiene cada una dentro del ámbito económico-tecnológico que le es propio.

Jerarquía de relevancia de las tendencias económico-tecnológicas

Jerarquía económica	Orden general	Preguntas	Bloque temático	“Mucha Relevancia”
1	5	Conciencia ambiental	Sostenibilidad	28,6%
2	13	Dinamismo empresarial	Cultura económica	21,4%
3	16	Cultura de autonomía	Cultura económica	19,5%
4	17	Patrimonio natural	Sostenibilidad	19,0%
5	18	Desempleo femenino	Mercado de trabajo	17,1%
6	19	Desempleo	Mercado de trabajo	17,1%
7	21	Energías renovables	Sostenibilidad	17,1%
8	22	Industria cultural	Cultura económica	17,1%
9	23	Cambio climático	Sostenibilidad	16,7%
10	26	Precariedad laboral	Mercado de trabajo	14,3%
11	27	Retener personal investigador	Tecnología y desarrollo	14,3%
12	29	Personal en I+D+I	Tecnología y desarrollo	12,8%
13	30	Diversificación productiva rural	Mercado de trabajo	12,2%
14	32	Grandes grupos empresariales	Cultura económica	11,9%
15	33	Empresas en nuevas tecnologías	Tecnología y desarrollo	9,5%
16	35	Exportación	Flujos económicos	7,3%
17	36	Inversión en el Magreb	Flujos económicos	4,9%
18	37	Pérdida fondos estructurales	Flujos económicos	4,8%
19	38	Comercio por Internet	Tecnología y desarrollo	4,8%
20	39	Número clusters tecnológicos	Tecnología y desarrollo	4,8%

Los factores de cambio se evalúan y explican por separado a través de las cuarenta preguntas que incluye el cuestionario, pero también interesa conocer qué relevancia han otorgado los expertos a cada uno de los ámbitos de evolución. Por este motivo se ofrece una tabla con la jerarquía de importancia otorgada a cada uno de ellos. Esta jerarquía se ha calculado a partir de la media aritmética de las puntuaciones obtenidas en la categoría de *mucha relevancia* de las tendencias de cambio incluidas en cada uno de los ámbitos de evolución.

Jerarquía de relevancia, según ámbitos evolutivos.

Temas	Ámbito	“Mucha Relevancia”
Educación	Social	28,7 %
Políticas sociales	Social	28,6 %
Cohesión social	Social	25,8 %
Urbanismo	Social	24,5 %
Sostenibilidad	Económico	20,4 %
Cultura y estructura económica	Económico	17,5 %
Política y democracia	Social	15,9 %
Mercado de trabajo	Económico	15,2 %
Mujer	Social	13,1 %
Tecnología y desarrollo	Económico	9,2 %
Flujos económicos	Económico	5,7 %

Escenario Andalucía 2020

En este apartado se ofrecen los resultados de la prognosis o predicción social realizada por el grupo de expertos. Con estos resultados se configura el horizonte o escenario previsible para Andalucía en el año 2020.

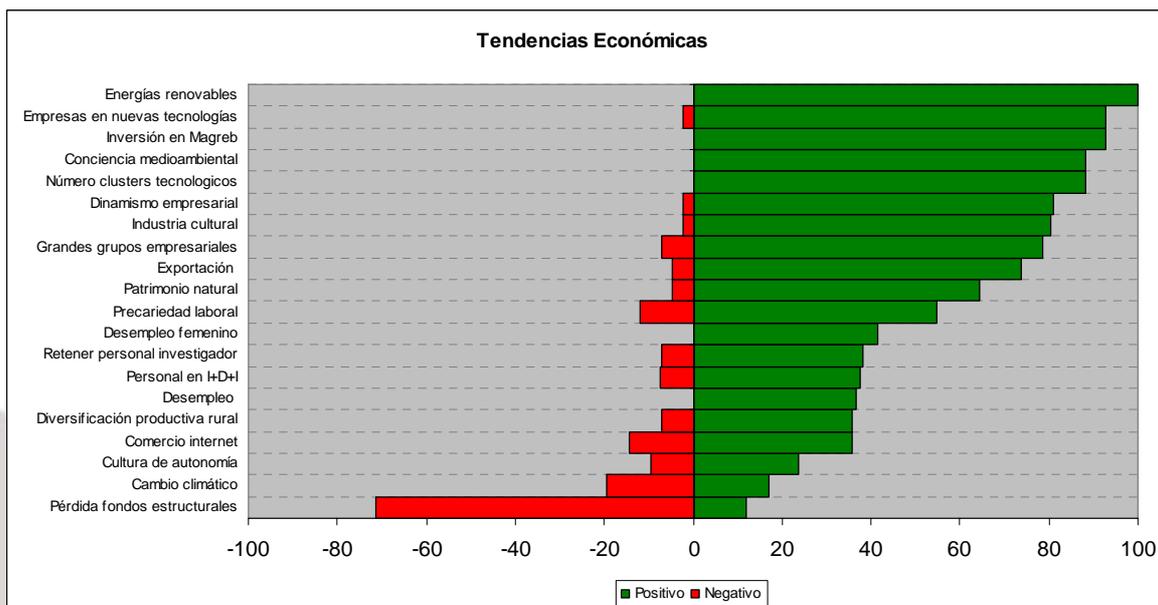
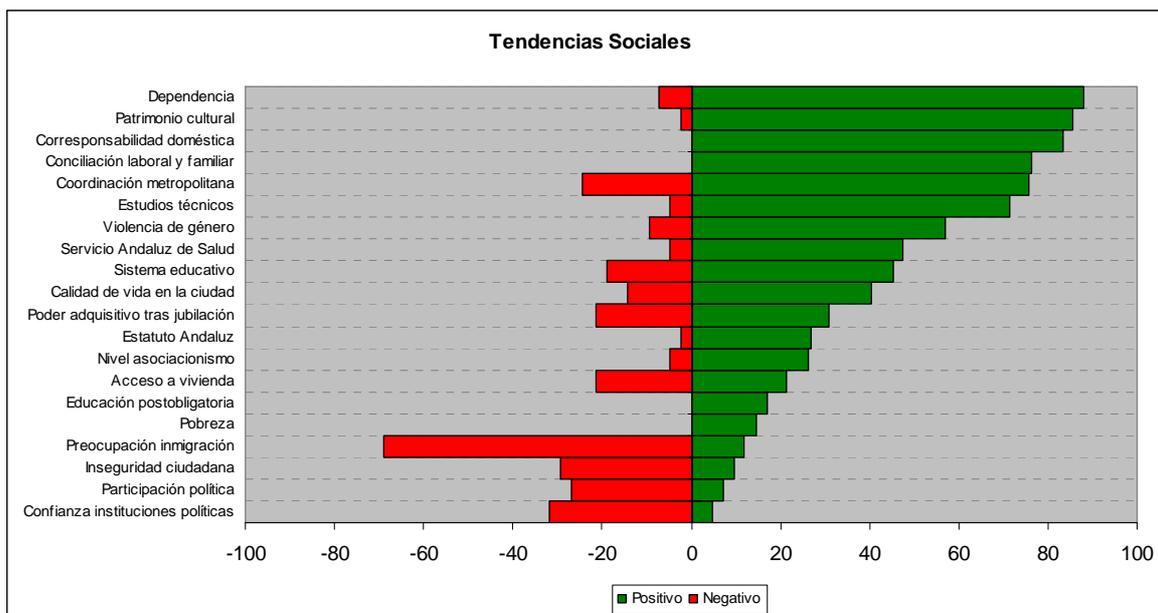
De cada una de las tendencias se preguntaba a los expertos si estimaba que su evolución sería positiva (mejorará), si sería negativa (empeorará), o si se mantendría en el estado actual (seguirá igual). El punto de referencia comparativo para configurar el horizonte futuro ha sido siempre la situación presente, es decir, la situación de Andalucía en el año 2007. El siguiente paso consiste en medir el porcentaje de expertos que se ha decantado por cada una de las opciones, obteniendo así una puntuación “positiva”, “negativa” o “neutra”¹.

En primer lugar se incluyen dos gráficos, correspondientes a los ámbitos de tendencias sociales y económicas, en los que las barras representan el porcentaje de expertos que predicen una mejora de la situación (barras de color verde), y el porcentaje de quienes predicen un empeoramiento (barras de color rojo). El porcentaje de mantenimiento de la situación no queda reflejado directamente en los gráficos, pero puede deducirse calculando el porcentaje que resta hasta el 100%. En general, se observa que las expectativas de los expertos son bastantes optimistas, si bien es obvio que una adecuada interpretación debe considerar adecuadamente la extensión de las expectativas pesimistas. Además, en esta interpretación se debe considerar especialmente la comparación que se establece entre unos y otras tendencias de cambio, es decir, se debe atender y comparar sus posiciones relativas. En concreto, las tendencias pertenecientes al ámbito económico son las que logran resultados más positivos para 2020, lo que indica un estado de confianza en el desarrollo futuro de la economía andaluza.

Comentado algunos resultados importantes, puede observarse cómo las tendencias con un impacto negativo más fuerte son las relativas a la preocupación ante la inmigración y la pérdida de los fondos estructurales, que destacan sobre todas las demás. El dato referente a la preocupación ante la inmigración es claramente negativo, implica un riesgo de fractura social ante el crecimiento inevitable (y necesario en muchos ámbitos) de la inmigración en Andalucía. Por su parte, es cierto que la gran mayoría de los expertos coinciden en señalar que la pérdida de los fondos estructurales va a tener un impacto negativo sobre Andalucía, pero la gravedad de este impacto no es tan grande, como se desprende tanto de sus comentarios, como del hecho de que le hayan otorgado una bajísima relevancia. Dos tendencias de carga negativa más moderada, pero preocupantes, indican un crecimiento de la inseguridad ciudadana y una pérdida de confianza en las instituciones públicas.

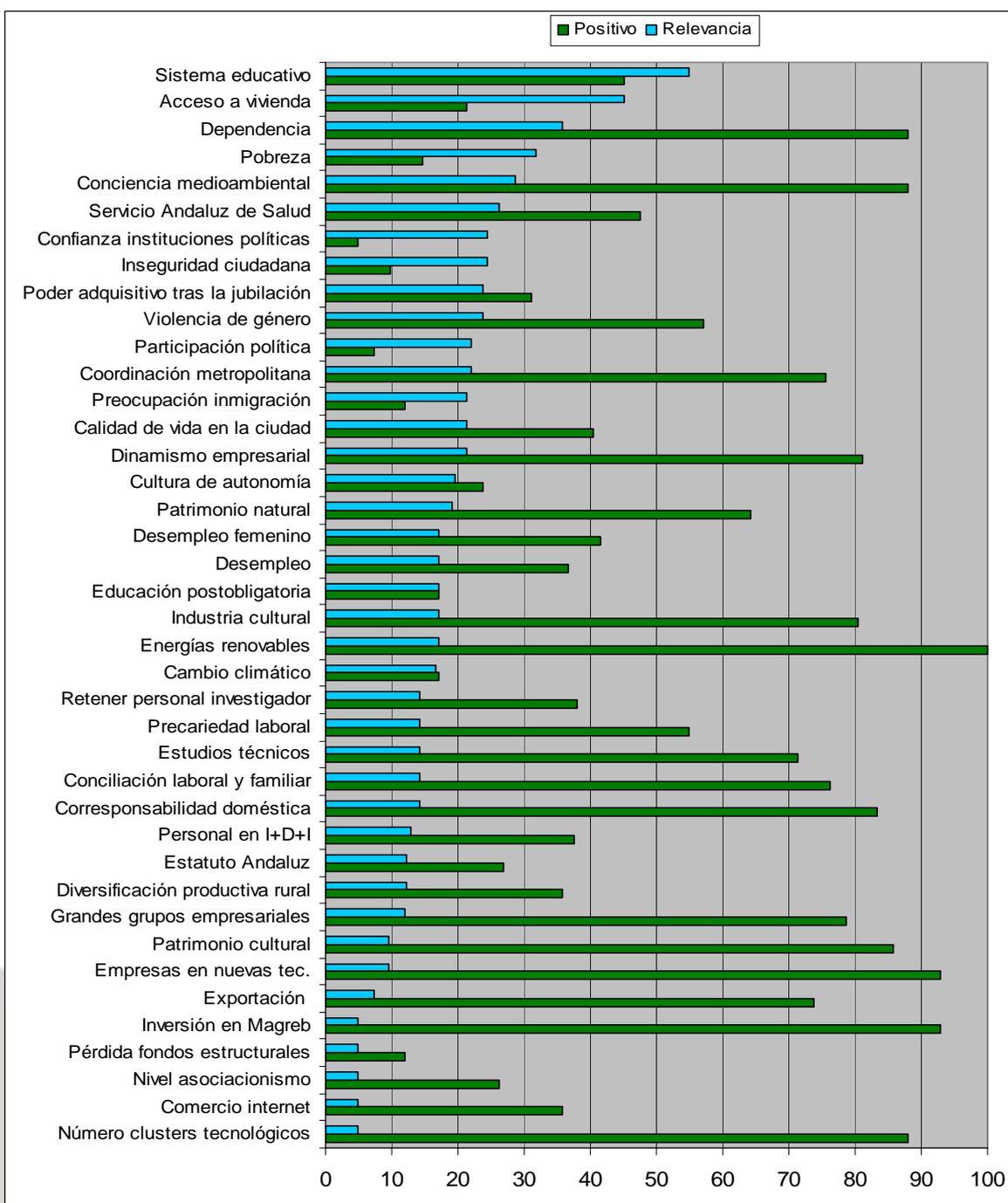
¹ En algunas ocasiones se ofrecía a los expertos el dato preciso de la actual situación de Andalucía, y en estos casos ellos estimaban cuál sería el este dato en el horizonte 2020. Posteriormente, en el análisis, se han categorizado las respuestas en las tres opciones posibles de evolución, esto es, de mejora, de mantenimiento o de empeoramiento. Así, los datos inferiores o superiores al 30% de la cifra actual, se convierten en “negativos” o “positivos” según el caso.

Entre los datos positivos, merece especial relevancia la situación de la tendencia de Dependencia, relativa a la situación de los dependientes y cuidadores en 2020, que se perfila como un gran avance de la sociedad andaluza, y donde se registra ya el previsible impacto que va a tener la Ley de Dependencia. También las tendencias de conciencia ambiental y energías renovables consiguen una muy alta puntuación, haciendo que el bloque de “Sostenibilidad” logre unos resultados excelentes.

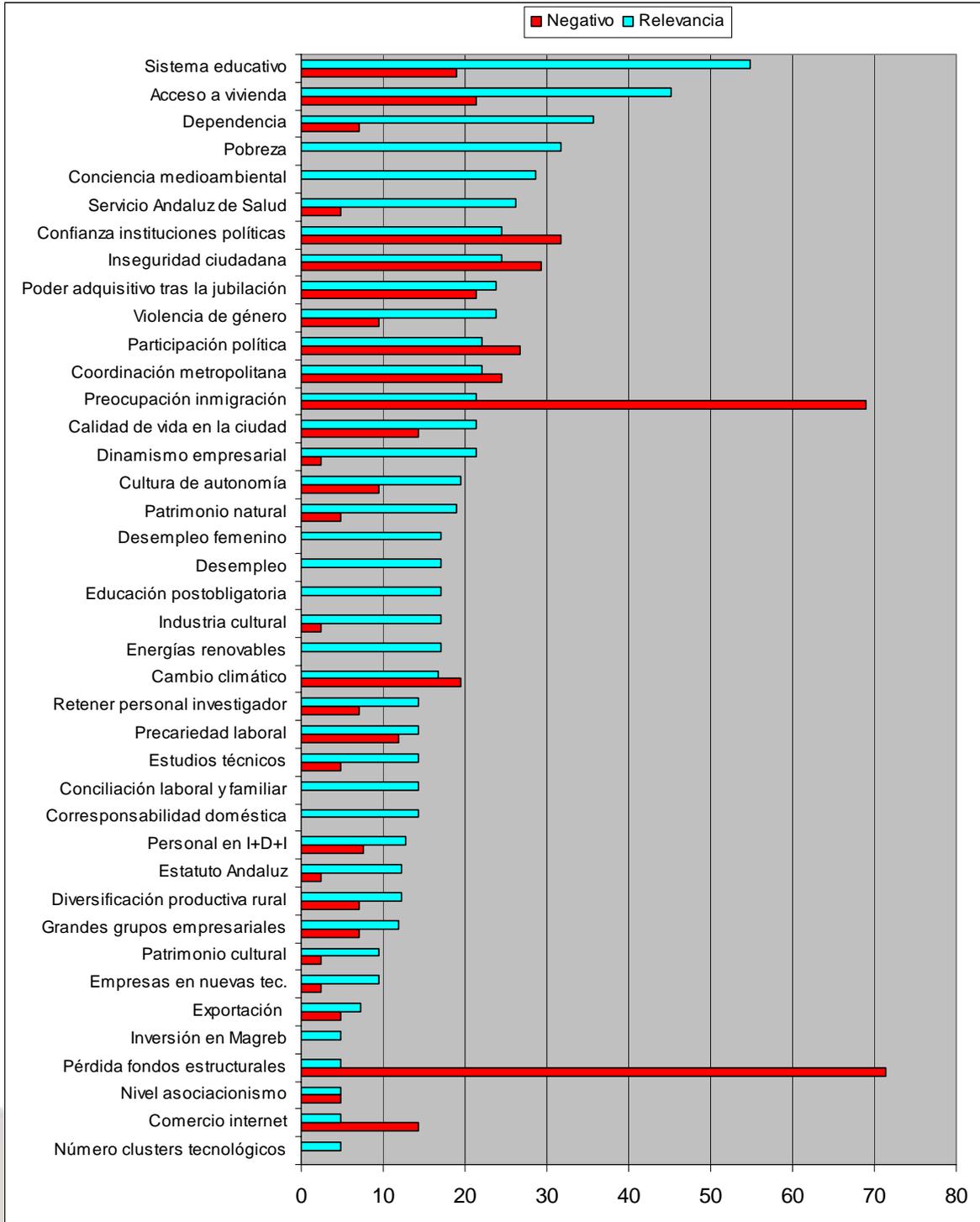


A continuación se presentan otros dos gráficos en los que se combina información acerca de la relevancia otorgada a cada una de las tendencias, con información sobre su predicción futura estimada. En el primer gráfico se incluye el porcentaje de expertos que piensan que mejorará (barras de color verde), mientras que en el segundo se incluye el porcentaje de quines piensan que empeorará (barras de color rojo). La adecuada y precisa interpretación de la relevancia y la evolución futura de cada una de las tendencias de cambio tiene un gran valor a la hora de configurar tanto las metas estratégicas de la comunidad Autónoma de Andalucía, como las políticas sociales y económicas orientadas a su cumplimiento.

Tendencias sociales, según grado de relevancia y evolución positiva.



Tendencias sociales, según grado de relevancia y evolución negativa.



Resultados marginales del estudio Andalucía 2020

En el presente apartado se muestran los resultados de las cuarenta preguntas que conforman el estudio Delphi, detallando cada uno de los tres principales apartados relativos a las mismas, esto es, *Pronóstico*, *Seguridad*, y *Relevancia*. Las categorías modales de cada uno de los tres apartados se presentan resaltadas en negrilla. Los datos se presentan ordenados por bloques temáticos siguiendo el orden de relevancia que se ofrecía en el primer epígrafe, y ofreciendo primero aquellos relativos al ámbito *Social* y, a continuación, los correspondientes al ámbito *Económico-tecnológico*. El número que acompaña a cada pregunta es el relativo al que ocupa dentro del cuestionario.

Tendencias Sociales

Educación

14. En 2020, ¿la proporción de jóvenes andaluces que elegirán cursar estudios técnicos (universitarios o de formación profesional) será...?

		% del N de la columna	Recuento
Jóvenes que elegirán cursar estudios técnicos	Mayor	71,4%	30
	Similar	23,8%	10
	Menor	4,8%	2
Seg. jóvenes que elegirán cursar estudios técnicos	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	2,4%	1
	Algo seguro	38,1%	16
	Bastante seguro	52,4%	22
	Muy seguro	7,1%	3
Rel. jóvenes que elegirán cursar estudios técnicos	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	7,1%	3
	Algo de relevancia	16,7%	7
	Bastante relevancia	61,9%	26
	Mucha relevancia	14,3%	6

15. En 2020 ¿cuál será el porcentaje de andaluces entre 16 y 17 años matriculados en educación postobligatoria? (Actualmente es del 50'3%)

	Mediana	% del N de la columna	Recuento
Andaluces entre 16 y 17 años matriculados en educación postobligatoria	60,0		
Distribución de frecuencias			
Hasta 50%		12,2%	5
Entre 51% y 56%		31,7%	13
Entre 57% y 63%		34,2%	14
Entre 63% y 70%		39,1%	16
Más de 70%		9,7%	4
Categorización cualitativa ²			
Mejorará		17%	7
Similar		83%	34
Empeorará		0%	0
Seg. andaluces entre 16 y 17 años matriculados en educación postobligatoria			
Nada seguro		2,4%	1
Poco seguro		9,8%	4
Algo seguro		53,7%	22
Bastante seguro		31,7%	13
Muy seguro		2,4%	1
Rel. andaluces entre 16 y 17 años matriculados en educación postobligatoria			
Ninguna relevancia		,0%	0
Poca relevancia		,0%	0
Algo de relevancia		26,8%	11
Bastante relevancia		56,1%	23
Mucha relevancia		17,1%	7

² Se calcula a partir del 30% de la cifra de referencia. En este caso, la categoría “Mejorará” se configura a partir de aquellas puntuaciones superiores a 65% y “Empeorará” a partir de aquellas por debajo de 35%.

39 En 2020, ¿la calidad del sistema educativo andaluz será...?

		% del N de la columna	Recuento
Calidad del sistema educativo	Mejor	45,2%	19
	Similar	35,7%	15
	Peor	19,0%	8
Seg. calidad del sistema educativo	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	23,8%	10
	Bastante seguro	64,3%	27
	Muy seguro	7,1%	3
Rel. calidad del sistema educativo	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	2,4%	1
	Algo de relevancia	7,1%	3
	Bastante relevancia	35,7%	15
	Mucha relevancia	54,8%	23

Políticas Sociales

33. En 2020, ¿cómo será la situación de las personas con dependencia y la de sus cuidadores en Andalucía?

		% del N de la columna	Recuento
Situación de las personas con dependencia y sus cuidadores	Mejor	88,1%	37
	Similar	4,8%	2
	Peor	7,1%	3
Seg. situación de las personas con dependencia y sus cuidadores	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	11,9%	5
	Bastante seguro	66,7%	28
	Muy seguro	16,7%	7
Rel. situación de las personas con dependencia y sus cuidadores	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	9,5%	4
	Bastante relevancia	54,8%	23
	Mucha relevancia	35,7%	15

34. En 2020, ¿el poder adquisitivo de los andaluces tras la jubilación...?

		% del N de la columna	Recuento
Poder adquisitivo tras la jubilación	Aumentará	31,0%	13
	Similar	47,6%	20
	Disminuirá	21,4%	9
Seg. poder adquisitivo tras la jubilación	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	7,1%	3
	Algo seguro	38,1%	16
	Bastante seguro	47,6%	20
	Muy seguro	7,1%	3
Rel. poder adquisitivo tras la jubilación	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	2,4%	1
	Algo de relevancia	14,3%	6
	Bastante relevancia	59,5%	25
	Mucha relevancia	23,8%	10

29. En 2020, ¿la calidad del servicio andaluz de salud será...?

		% del N de la columna	Recuento
Calidad del servicio andaluz de salud	Mejor	47,6%	20
	Similar	47,6%	20
	Peor	4,8%	2
Seg. calidad del servicio andaluz de salud	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	23,8%	10
	Bastante seguro	66,7%	28
	Muy seguro	4,8%	2
Rel. calidad del servicio andaluz de salud	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	4,8%	2
	Algo de relevancia	9,5%	4
	Bastante relevancia	59,5%	25
	Mucha relevancia	26,2%	11

Cohesión Social

30. En 2020, ¿la inseguridad ciudadana en Andalucía será...?

		% del N de la columna	Recuento
Inseguridad ciudadana	Mayor	29,3%	12
	Similar	61,0%	25
	Menor	9,8%	4
Seg. inseguridad ciudadana	Nada seguro	2,4%	1
	Poco seguro	9,8%	4
	Algo seguro	63,4%	26
	Bastante seguro	19,5%	8
	Muy seguro	4,9%	2
Rel. inseguridad ciudadana	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	4,9%	2
	Algo de relevancia	22,0%	9
	Bastante relevancia	48,8%	20
	Mucha relevancia	24,4%	10

32. En 2020, ¿el número de andaluces preocupados con el fenómeno de la inmigración será...?

		% del N de la columna	Recuento
Número de preocupados con el fenómeno migratorio	Mayor	69,0%	29
	Similar	19,0%	8
	Menor	11,9%	5
Seg. número de preocupados con el fenómeno migratorio	Nada seguro	2,4%	1
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	21,4%	9
	Bastante seguro	57,1%	24
	Muy seguro	14,3%	6
Rel. número de preocupados con el fenómeno migratorio	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	4,8%	2
	Algo de relevancia	14,3%	6
	Bastante relevancia	59,5%	25
	Mucha relevancia	21,4%	9

33. En 2020, ¿cuál será la proporción de personas viviendo bajo el umbral de pobreza en Andalucía, esto es, por debajo del 60% de los ingresos medios? (En 2005 es del 27%)

		Mediana	% del N de la columna	Recuento
Proporción de personas bajo el umbral de la pobreza		22,0		
Distribución de frecuencias	Hasta 14%		4,8%	2
	Entre 15% y 20%		41,4%	17
	Entre 21% y 24%		14,6%	6
	Entre 25% y 28%		21,9%	9
	Más de 29%		17%	7
Categorización cualitativa ³	Mejorará		14,6%	6
	Similar		85,4%	35
	Empeorará		0%	0
Seg. proporción de personas bajo el umbral de la pobreza	Nada seguro		,0%	0
	Poco seguro		17,1%	7
	Algo seguro		53,7%	22
	Bastante seguro		26,8%	11
	Muy seguro		2,4%	1
Rel. proporción de personas bajo el umbral de la pobreza	Ninguna relevancia		,0%	0
	Poca relevancia		7,3%	3
	Algo de relevancia		9,8%	4
	Bastante relevancia		51,2%	21
	Mucha relevancia		31,7%	13

³ Se calcula a partir del 30% de la cifra de referencia. En este caso, la categoría “Mejorará” se configura a partir de aquellas puntuaciones inferiores a 18,9% y “Empeorará” a partir de aquellas superiores a 35,1%.

Urbanismo

21. En 2020, ¿cómo será el grado de conservación del patrimonio artístico y cultural andaluz?

		% del N de la columna	Recuento
Conservación del patrimonio artístico y cultural	Mejor	85,7%	36
	Similar	11,9%	5
	Peor	2,4%	1
Seg. conservación del patrimonio artístico y cultural	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	16,7%	7
	Bastante seguro	64,3%	27
	Muy seguro	14,3%	6
Rel. conservación del patrimonio artístico y cultural	Ninguna relevancia	2,4%	1
	Poca relevancia	7,1%	3
	Algo de relevancia	23,8%	10
	Bastante relevancia	57,1%	24
	Mucha relevancia	9,5%	4

24. En 2020, ¿cómo será la satisfacción de los andaluces en relación a la calidad de vida en sus ciudades?

		% del N de la columna	Recuento
Satisfacción con la calidad de vida en las ciudades	Mayor	40,5%	17
	Similar	45,2%	19
	Menor	14,3%	6
Seg. satisfacción con la calidad da vida en las ciudades	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	38,1%	16
	Bastante seguro	47,6%	20
	Muy seguro	9,5%	4
Rel. satisfacción con la calidad de vida en las ciudades	Ninguna relevancia	2,4%	1
	Poca relevancia	7,1%	3
	Algo de relevancia	16,7%	7
	Bastante relevancia	52,4%	22
	Mucha relevancia	21,4%	9

25. En 2020, ¿se coordinarán los procesos de urbanismo en las áreas metropolitanas andaluzas a través de instancias supramunicipales?

		% del N de la columna	Recuento
Coordinación de los procesos de urbanismo en las áreas metropolitanas	Sí	75,6%	31
	No	24,4%	10
Seg. coordinación de los procesos de urbanismo en las áreas metropolitanas	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	9,8%	4
	Algo seguro	41,5%	17
	Bastante seguro	43,9%	18
	Muy seguro	4,9%	2
Rel. coordinación de los procesos de urbanismo en las áreas metropolitanas	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	2,4%	1
	Algo de relevancia	19,5%	8
	Bastante relevancia	56,1%	23
	Mucha relevancia	22,0%	9

26. En 2020, ¿en qué medida el acceso a la vivienda seguirá siendo un problema social importante en Andalucía?

		% del N de la columna	Recuento
Continuación del acceso a la vivienda como problema social	Mayor	21,4%	9
	Similar	57,1%	24
	Menor	21,4%	9
Seg. continuación del acceso a la vivienda como problema social	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	2,4%	1
	Algo seguro	23,8%	10
	Bastante seguro	66,7%	28
	Muy seguro	7,1%	3
Rel. continuación del acceso a la vivienda como problema social	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	11,9%	5
	Bastante relevancia	42,9%	18
	Mucha relevancia	45,2%	19

Política y Democracia

27. En 2020, ¿cómo será el nivel de confianza de la ciudadanía andaluza en sus instituciones políticas?

		% del N de la columna	Recuento
Nivel de confianza de la ciudadanía en las instituciones políticas	Mayor	4,9%	2
	Similar	63,4%	26
	Menor	31,7%	13
Seg. nivel de confianza de la ciudadanía en las instituciones políticas	Nada seguro	2,4%	1
	Poco seguro	9,8%	4
	Algo seguro	22,0%	9
	Bastante seguro	58,5%	24
	Muy seguro	7,3%	3
Rel. nivel de confianza de la ciudadanía en las instituciones políticas	Ninguna relevancia	2,4%	1
	Poca relevancia	7,3%	3
	Algo de relevancia	46,3%	19
	Bastante relevancia	19,5%	8
	Mucha relevancia	24,4%	10

28. En el año 2020, ¿cómo será el nivel de participación política de los andaluces?

		% del N de la columna	Recuento
Nivel de participación política	Mayor	7,3%	3
	Similar	65,9%	27
	Menor	26,8%	11
Seg. nivel de participación política	Nada seguro	2,4%	1
	Poco seguro	4,9%	2
	Algo seguro	53,7%	22
	Bastante seguro	34,1%	14
	Muy seguro	4,9%	2
Rel. nivel de participación política	Ninguna relevancia	4,9%	2
	Poca relevancia	7,3%	3
	Algo de relevancia	43,9%	18
	Bastante relevancia	22,0%	9
	Mucha relevancia	22,0%	9

30. En 2020, ¿cómo será el nivel de asociacionismo en Andalucía?

		% del N de la columna	Recuento
Nivel de asociacionismo	Mayor	26,2%	11
	Similar	69,0%	29
	Menor	4,8%	2
Seg. nivel de asociacionismo	Nada seguro	7,1%	3
	Poco seguro	7,1%	3
	Algo seguro	52,4%	22
	Bastante seguro	31,0%	13
	Muy seguro	2,4%	1
Rel. nivel de asociacionismo	Ninguna relevancia	4,8%	2
	Poca relevancia	11,9%	5
	Algo de relevancia	52,4%	22
	Bastante relevancia	26,2%	11
	Mucha relevancia	4,8%	2

40. En 2020, ¿cómo será la situación de Andalucía con el nuevo estatuto andaluz?

		% del N de la columna	Recuento
Situación con el nuevo Estatuto andaluz	Mejor	26,8%	11
	Similar	70,7%	29
	Peor	2,4%	1
Seg. situación con el nuevo Estatuto andaluz	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,9%	2
	Algo seguro	43,9%	18
	Bastante seguro	39,0%	16
	Muy seguro	12,2%	5
Rel. situación con el nuevo Estatuto andaluz	Ninguna relevancia	12,2%	5
	Poca relevancia	9,8%	4
	Algo de relevancia	43,9%	18
	Bastante relevancia	22,0%	9
	Mucha relevancia	12,2%	5

Mujer

31. En 2020, ¿el número de víctimas de la violencia de género en Andalucía...?

		% del N de la columna	Recuento
Número de víctimas de la violencia de género	Aumentará	9,5%	4
	Similar	33,3%	14
	Disminuirá	57,1%	24
Seg. número de víctimas de la violencia de género	Nada seguro	2,4%	1
	Poco seguro	11,9%	5
	Algo seguro	38,1%	16
	Bastante seguro	47,6%	20
	Muy seguro	,0%	0
Rel. número de víctimas de la violencia de género	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	7,1%	3
	Algo de relevancia	14,3%	6
	Bastante relevancia	54,8%	23
	Mucha relevancia	23,8%	10

36. En 2020, ¿cómo serán las posibilidades reales de conciliación laboral y familiar en Andalucía?

		% del N de la columna	Recuento
Posibilidades reales de conciliación laboral y familiar	Mayores	76,2%	32
	Similares	23,8%	10
	Menores	,0%	0
Seg. posibilidades reales de conciliación laboral y familiar	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	11,9%	5
	Algo seguro	23,8%	10
	Bastante seguro	57,1%	24
	Muy seguro	7,1%	3
Rel. posibilidades reales de conciliación laboral y familiar	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	2,4%	1
	Algo de relevancia	16,7%	7
	Bastante relevancia	66,7%	28
	Mucha relevancia	14,3%	6

37. En 2020, ¿cómo será la corresponsabilidad de los hombres en las tareas domésticas en Andalucía?

		% del N de la columna	Recuento
Corresponsabilidad de los hombres en las tareas domésticas	Mayor	83,3%	35
	Similar	16,7%	7
	Menor	,0%	0
Seg. corresponsabilidad de los hombres en las tareas domésticas	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	7,1%	3
	Algo seguro	21,4%	9
	Bastante seguro	64,3%	27
	Muy seguro	7,1%	3
Rel. corresponsabilidad de los hombres en las tareas domésticas	Ninguna relevancia	2,4%	1
	Poca relevancia	4,8%	2
	Algo de relevancia	31,0%	13
	Bastante relevancia	47,6%	20
	Mucha relevancia	14,3%	6

Tendencias Económicas

Sostenibilidad

16. En 2020, ¿tendrá el cambio climático un impacto negativo en la economía andaluza?

		% del N de la columna	Recuento
Impacto negativo del cambio climático en la economía	Sí, bastante	19,5%	8
	Sí, poco	63,4%	26
	No	17,1%	7
Seg. impacto negativo del cambio climático en la economía	Nada seguro	4,8%	2
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	26,2%	11
	Bastante seguro	57,1%	24
	Muy seguro	7,1%	3
Rel. impacto negativo del cambio climático en la economía	Ninguna relevancia	7,1%	3
	Poca relevancia	9,5%	4
	Algo de relevancia	52,4%	22
	Bastante relevancia	14,3%	6
	Mucha relevancia	16,7%	7

17. En 2020, ¿la conciencia del ahorro de agua en la ciudadanía andaluza será...?

		% del N de la columna	Recuento
Conciencia del ahorro de agua	Mayor	88,1%	37
	Similar	11,9%	5
	Menor	,0%	0
Seg. conciencia del ahorro de agua	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	2,4%	1
	Algo seguro	11,9%	5
	Bastante seguro	57,1%	24
	Muy seguro	28,6%	12
Rel. conciencia del ahorro de agua	Ninguna relevancia	2,4%	1
	Poca relevancia	7,1%	3
	Algo de relevancia	9,5%	4
	Bastante relevancia	52,4%	22
	Mucha relevancia	28,6%	12

19. En 2020, ¿cuál será el porcentaje de consumo de energías renovables en Andalucía? (Actualmente es del 5'2%)

Consumo de energías renovables		Mediana 10,0	% del N de la columna	Recuento
Distribución de frecuencias	Hasta 9%		22%	9
	Entre 10% y 12%		48,8%	20
	Entre 13% y 16%		14,6%	6
	Entre 17% y 20%		9,7%	4
	Más de 21%		4,8%	2
Categorización cualitativa ⁴	Mejorará		100%	41
	Similar		0%	0
	Empeorará		0%	0
Seg. consumo de energías renovables	Nada seguro		4,8%	2
	Poco seguro		9,8%	4
	Algo seguro		58,5%	24
	Bastante seguro		26,8%	11
	Muy seguro		,0%	0
Rel. consumo de energías renovables	Ninguna relevancia		2,4%	1
	Poca relevancia		,0%	0
	Algo de relevancia		24,4%	10
	Bastante relevancia		56,1%	23
	Mucha relevancia		17,1%	7

⁴ Se calcula a partir del 30% de la cifra de referencia. En este caso, la categoría “Mejorará” se configura a partir de aquellas puntuaciones superiores a 6,7% y “Empeorará” a partir de aquellas inferiores a 3,7%.

20. En 2020, ¿cómo será el estado de conservación del entorno ambiental y patrimonio natural andaluz?

		% del N de la columna	Recuento
Conservación del entorno ambiental y patrimonio natural	Mejor	64,3%	27
	Similar	31,0%	13
	Peor	4,8%	2
Seg. conservación del entorno ambiental y patrimonio natural	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	,0%	0
	Algo seguro	28,6%	12
	Bastante seguro	69,0%	29
	Muy seguro	2,4%	1
Rel. conservación del entorno ambiental y patrimonio natural	Ninguna relevancia	2,4%	1
	Poca relevancia	2,4%	1
	Algo de relevancia	23,8%	10
	Bastante relevancia	52,4%	22
	Mucha relevancia	19,0%	8

Cultura y estructura económica

5. En 2020 ¿cómo será el grado de dinamismo e iniciativa del empresariado andaluz?

		% del N de la columna	Recuento
Grado de dinamismo del empresariado	Mayor	81,0%	34
	Similar	16,7%	7
	Menor	2,4%	1
Seg. grado de dinamismo del empresariado	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,8%	2
	Algo seguro	21,4%	9
	Bastante seguro	71,4%	30
	Muy seguro	2,4%	1
Rel. grado de dinamismo del empresariado	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	11,9%	5
	Bastante relevancia	66,7%	28
	Mucha relevancia	21,4%	9

6. En 2020, ¿el número de grandes grupos empresariales andaluces será...?

		% del N de la columna	Recuento
Número de grandes grupos empresariales	Mayor	78,6%	33
	Similar	14,3%	6
	Menor	7,1%	3
Seg. número de grandes grupos empresariales	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	7,1%	3
	Algo seguro	21,4%	9
	Bastante seguro	69,0%	29
	Muy seguro	2,4%	1
Rel. número de grandes grupos empresariales	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	4,8%	2
	Algo de relevancia	14,3%	6
	Bastante relevancia	69,0%	29
	Mucha relevancia	11,9%	5

**22. En 2020, ¿el peso de la industria cultural en el PIB de Andalucía será...?
(Actualmente supone el 5%)**

		% del N de la columna	Recuento
Peso de la industria cultural en el PIB	Mayor	80,5%	33
	Similar	17,1%	7
	Menor	2,4%	1
Seg. peso de la industria cultural en el PIB	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	4,9%	2
	Algo seguro	22,0%	9
	Bastante seguro	56,1%	23
	Muy seguro	17,1%	7
Rel. peso de la industria cultural en el PIB	Ninguna relevancia	7,3%	3
	Poca relevancia	4,9%	2
	Algo de relevancia	17,1%	7
	Bastante relevancia	53,7%	22
	Mucha relevancia	17,1%	7

23. En 2020, ¿asumirá la sociedad andaluza una cultura de mayor iniciativa y autonomía, menos dependiente de las ayudas externas?

		% del N de la columna	Recuento
Cultura de mayor iniciativa y autonomía por parte de la sociedad	Sí, bastante	23,8%	10
	Sí, poco	66,7%	28
	No	9,5%	4
Seg. cultura de mayor iniciativa y autonomía por parte de la sociedad	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	2,4%	1
	Algo seguro	48,8%	20
	Bastante seguro	39,0%	16
	Muy seguro	9,8%	4
Rel. cultura de mayor iniciativa y autonomía por parte de la sociedad	Ninguna relevancia	4,9%	2
	Poca relevancia	4,9%	2
	Algo de relevancia	19,5%	8
	Bastante relevancia	51,2%	21
	Mucha relevancia	19,5%	8

Mercado de trabajo

2. En 2020, ¿Cuál será la tasa de Desempleo en Andalucía? (Actualmente es de 12'5%)

	Mediana	% del N de la columna	Recuento
Tasa de Desempleo	9,0		
Distribución de frecuencias			
Hasta 6%		7,3%	3
Entre 7% y 8%		29,3%	12
Entre 9% y 10%		46,3%	19
Entre 11% y 13%		12,2%	5
Más de 13%		4,9%	2
Categorización cualitativa ⁵			
Mejorará		36,6%	15
Similar		63,4%	26
Empeorará		0%	0
Seg. Tasa de Desempleo			
Nada seguro		7,3%	3
Poco seguro		14,6%	6
Algo seguro		63,4%	26
Bastante seguro		14,6%	6
Muy seguro		,0%	0
Rel. Tasa de Desempleo			
Ninguna relevancia		2,4%	1
Poca relevancia		,0%	0
Algo de relevancia		17,1%	7
Bastante relevancia		63,4%	26
Mucha relevancia		17,1%	7

⁵ Se calcula a partir del 30% de la cifra de referencia. En este caso, la categoría “Mejorará” se configura a partir de aquellas puntuaciones inferiores a 8,7% y “Empeorará” a partir de aquellas inferiores a 16,2%.

3. En 2020, ¿cuál será la tasa de Desempleo femenino en Andalucía?
(Actualmente es de 17%)

	Mediana	% del N de la columna	Recuento
Tasa de Desempleo femenino	12,0		
Distribución de frecuencias	Hasta 9%	7,3%	3
	Entre 10% y 11%	34,1%	14
	Entre 12% y 14%	46,3%	19
	Entre 15% y 17%	7,3%	3
	Más de 17%	4,8%	2
Categorización cualitativa ⁶	Mejorará	41,5%	17
	Similar	58,5%	24
	Empeorará	0%	0
Seg. Tasa de Desempleo femenino	Nada seguro	7,3%	3
	Poco seguro	17,1%	7
	Algo seguro	56,1%	23
	Bastante seguro	19,5%	8
	Muy seguro	,0%	0
Rel. Tasa de Desempleo femenino	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	17,1%	7
	Bastante relevancia	65,9%	27
	Mucha relevancia	17,1%	7

⁶ Se calcula a partir del 30% de la cifra de referencia. En este caso, la categoría “Mejorará” se configura a partir de aquellas puntuaciones inferiores a 11,9% y “Empeorará” a partir de aquellas inferiores a 22,1%.

4. En 2020, ¿cómo será el nivel de precariedad laboral en Andalucía?

		% del N de la columna	Recuento
Nivel de precariedad laboral	Mayor	11,9%	5
	Similar	33,3%	14
	Menor	54,8%	23
Seg. Nivel de precariedad laboral	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	14,3%	6
	Algo seguro	42,9%	18
	Bastante seguro	42,9%	18
	Muy seguro	,0%	0
Rel. nivel de precariedad laboral	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	26,2%	11
	Bastante relevancia	59,5%	25
	Mucha relevancia	14,3%	6

18. En 2020, ¿en qué medida crecerá la diversificación productiva dentro del ámbito rural andaluz?

		% del N de la columna	Recuento
Crecimiento de la diversificación productiva	Mayor	35,7%	15
	Similar	57,1%	24
	Menor	7,1%	3
Seg. crecimiento de la diversificación productiva	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	7,3%	3
	Algo seguro	26,8%	11
	Bastante seguro	65,9%	27
	Muy seguro	,0%	0
Rel. crecimiento de la diversificación productiva	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	9,8%	4
	Algo de relevancia	19,5%	8
	Bastante relevancia	58,5%	24
	Mucha relevancia	12,2%	5

Tecnología y desarrollo

9. En 2020 ¿el número de empresas en el sector de las nuevas tecnologías (en biotecnología, nanotecnología y TIC, etc.) será...?

		% del N de la columna	Recuento
Número de empresas sector nuevas tecnologías	Mayor	92,9%	39
	Similar	4,8%	2
	Menor	2,4%	1
Seg. número de empresas sector nuevas tecnologías	Nada seguro	2,4%	1
	Poco seguro	,0%	0
	Algo seguro	19,0%	8
	Bastante seguro	73,8%	31
	Muy seguro	4,8%	2
Rel. número de empresas sector nuevas tecnologías	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	21,4%	9
	Bastante relevancia	69,0%	29
	Mucha relevancia	9,5%	4

10. En 2020, ¿en qué medida va a aumentar el comercio por Internet en la sociedad andaluza?

		% del N de la columna	Recuento
Comercio por Internet	Mucho	35,7%	15
	Bastante	50,0%	21
	Poco	14,3%	6
Seg. comercio por Internet	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	,0%	0
	Algo seguro	28,6%	12
	Bastante seguro	57,1%	24
	Muy seguro	14,3%	6
Rel. comercio por Internet	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	4,8%	2
	Algo de relevancia	59,5%	25
	Bastante relevancia	31,0%	13
	Mucha relevancia	4,8%	2

11. En 2020, ¿cuál será el porcentaje de personal dedicado a la I+D que estará empleado dentro del sector privado de la economía andaluza? (Actualmente es del 30%)

		Mediana	% del N de la columna	Recuento
Personal I+D en sector privado		35,0		
Distribución de frecuencias	Hasta 24%		7,5%	3
	Entre 25% y 30%		10%	4
	Entre 31% y 35%		35%	14
	Entre 36% y 40%		40%	18
	Más de 41%		2,5%	1
Categorización cualitativa ⁷	Mejorará		37,5%	15
	Similar		55%	22
	Empeorará		7,5%	3
Seg. personal I+D en sector privado	Nada seguro		,0%	0
	Poco seguro		17,5%	7
	Algo seguro		72,5%	29
	Bastante seguro		7,5%	3
	Muy seguro		2,5%	1
Rel. personal I+D en sector privado	Ninguna relevancia		,0%	0
	Poca relevancia		2,6%	1
	Algo de relevancia		41,0%	16
	Bastante relevancia		43,6%	17
	Mucha relevancia		12,8%	5

⁷ Se calcula a partir del 30% de la cifra de referencia. En este caso, la categoría “Mejorará” se configura a partir de aquellas puntuaciones superiores a 39% y “Empeorará” a partir de aquellas inferiores a 21%.

12. En 2020, ¿cómo evolucionará el número de clusters tecnológicos en Andalucía?

		% del N de la columna	Recuento
Número de clusters tecnológicos	Aumentará	88,1%	37
	Similar	11,9%	5
	Disminuirá	,0%	0
Seg. número de clusters tecnológicos	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	9,5%	4
	Algo seguro	54,8%	23
	Bastante seguro	33,3%	14
	Muy seguro	2,4%	1
Rel. número de clusters tecnológicos	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	64,3%	27
	Bastante relevancia	31,0%	13
	Mucha relevancia	4,8%	2

13. En 2020, ¿cuál será la capacidad de Andalucía de retener personal investigador cualificado?

		% del N de la columna	Recuento
Capacidad de retener personal investigador cualificado	Mayor	38,1%	16
	Similar	54,8%	23
	Menor	7,1%	3
Seg. capacidad de retener personal investigador cualificado	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	9,5%	4
	Algo seguro	45,2%	19
	Bastante seguro	42,9%	18
	Muy seguro	2,4%	1
Rel. capacidad de retener personal investigador cualificado	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	7,1%	3
	Algo de relevancia	23,8%	10
	Bastante relevancia	54,8%	23
	Mucha relevancia	14,3%	6

Flujos económicos

1. En 2020, ¿cómo será el efecto que tenga sobre Andalucía la pérdida de los fondos estructurales europeos?

		% del N de la columna	Recuento
Pérdida Fondos Estructurales	Muy positivo	,0%	0
	Positivo	11,9%	5
	Sin relevancia	16,7%	7
	Negativo	69,0%	29
Seg. Pérdida Fondos Estructurales	Muy negativo	2,4%	1
	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	11,9%	5
	Algo seguro	19,0%	8
	Bastante seguro	61,9%	26
Rel. Pérdida Fondos Estructurales	Muy seguro	7,1%	3
	Ninguna relevancia	7,1%	3
	Poca relevancia	9,5%	4
	Algo de relevancia	23,8%	10
	Bastante relevancia	54,8%	23
	Mucha relevancia	4,8%	2

7. En 2020, ¿cómo evolucionará el volumen de exportación de Andalucía en el ámbito internacional?

		% del N de la columna	Recuento
Volumen de exportación internacional	Aumentará	73,8%	31
	Similar	21,4%	9
	Disminuirá	4,8%	2
Seg. volumen de exportación internacional	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	7,1%	3
	Algo seguro	64,3%	27
	Bastante seguro	28,6%	12
	Muy seguro	,0%	0
Rel. volumen de exportación internacional	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	,0%	0
	Algo de relevancia	56,1%	23
	Bastante relevancia	36,6%	15
	Mucha relevancia	7,3%	3

8. En 2020, ¿cuál será la tendencia de la inversión empresarial andaluza en el Magreb?

		% del N de la columna	Recuento
Inversión empresarial en Magreb	Aumentará	92,9%	39
	Similar	7,1%	3
	Disminuirá	,0%	0
Seg. inversión empresarial en Magreb	Nada seguro	,0%	0
	Poco seguro	2,4%	1
	Algo seguro	28,6%	12
	Bastante seguro	59,5%	25
	Muy seguro	9,5%	4
Rel. inversión empresarial en Magreb	Ninguna relevancia	,0%	0
	Poca relevancia	7,3%	3
	Algo de relevancia	43,9%	18
	Bastante relevancia	43,9%	18
	Mucha relevancia	4,9%	2

Anexo 1. Cuestionario Delphi.





ANDALUCÍA 2020

CUESTIONARIO DELPHI



Nº	Eventos	Pronóstico	Seguridad del pronóstico	Relevancia de las consecuencias sociales	Comentarios y observaciones
1	En 2020, ¿cómo será el efecto que tenga sobre Andalucía la pérdida de los fondos estructurales europeos?	Muy positivo <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Sin relevancia <input type="checkbox"/> Negativo <input type="checkbox"/> Muy negativo <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	En 2020, ¿cuál será la tasa de Desempleo en Andalucía? (Actualmente es de 12'5%)	<input type="text"/> <input type="text"/> %	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	En 2020, ¿cuál será la tasa de Desempleo femenino en Andalucía? (Actualmente es de 17%)	<input type="text"/> <input type="text"/> %	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	En 2020, ¿cómo será el nivel de precariedad laboral en Andalucía?	Mayor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	En 2020 ¿cómo será el grado de dinamismo e iniciativa del empresariado andaluz?	Mayor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6	En 2020, ¿el número de grandes grupos empresariales andaluces será...?	Mayor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Notas:

- Seguridad del pronóstico: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro.
- Relevancia de las consecuencias sociales: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia.
- En aquellas preguntas donde se solicitan porcentajes, se ruega incluir respuestas sin decimales.

Nº	Eventos	Pronóstico	Seguridad del pronóstico	Relevancia de las consecuencias sociales	Comentarios y observaciones
7	En 2020, ¿cómo evolucionará el volumen de exportación de Andalucía en el ámbito internacional?	Aumentará <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Disminuirá <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	En 2020, ¿cuál será la tendencia de la inversión empresarial andaluza en el Magreb?	Aumentará <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Disminuirá <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9	En 2020 ¿el número de empresas en el sector de las nuevas tecnologías (en biotecnología, nanotecnología y TIC, etc.) será...?	Mayor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10	En 2020, ¿en qué medida va a aumentar el comercio por Internet en la sociedad andaluza?	Mucho <input type="checkbox"/> Bastante <input type="checkbox"/> Poco <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11	En 2020, ¿cuál será el porcentaje de personal dedicado a la I+D que estará empleado dentro del sector privado de la economía andaluza? (Actualmente es del 30%)	<input type="text"/> <input type="text"/> %	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
12	En 2020, ¿cómo evolucionará el número de clusters tecnológicos en Andalucía?	Aumentará <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Disminuirá <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Notas:

- Seguridad del pronóstico: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro.
- Relevancia de las consecuencias sociales: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia.
- En aquellas preguntas donde se solicitan porcentajes, se ruega incluir respuestas sin decimales.

Nº	Eventos	Pronóstico	Seguridad del pronóstico	Relevancia de las consecuencias sociales	Comentarios y observaciones																				
13	En 2020, ¿cuál será la capacidad de Andalucía de retener personal investigador cualificado?	Mayor Similar Menor	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>									
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
14	En 2020, ¿la proporción de jóvenes andaluces que elegirán cursar estudios técnicos (universitarios o de formación profesional) será...?	Mayor Similar Menor	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>									
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
15	En 2020 ¿cuál será el porcentaje de andaluces entre 16 y 17 años matriculados en educación postobligatoria? (Actualmente es del 50'3%)	<input type="text"/> <input type="text"/> %	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>									
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
16	En 2020, ¿en qué medida crecerá la diversificación productiva dentro del ámbito rural andaluz?	Mayor Similar Menor	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>									
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
17	En 2020, ¿tendrá el cambio climático un impacto negativo en la economía andaluza?	Sí, bastante Sí, poco No	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>									
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
18	En 2020, ¿la conciencia del ahorro de agua en la ciudadanía andaluza será...?	Mayor Similar Menor	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/>									
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
1	2	3	4	5																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					

Notas:

- Seguridad del pronóstico: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro.
- Relevancia de las consecuencias sociales: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia.
- En aquellas preguntas donde se solicitan porcentajes, se ruega incluir respuestas sin decimales.

Nº	Eventos	Pronóstico	Seguridad del pronóstico	Relevancia de las consecuencias sociales	Comentarios y observaciones
19	En 2020, ¿cuál será el porcentaje de consumo de energías renovables en Andalucía? (Actualmente es del 5'2%)	<input type="text"/> <input type="text"/> %	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
20	En 2020, ¿cómo será el estado de conservación del entorno ambiental y patrimonio natural andaluz?	Mejor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Peor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
21	En 2020, ¿cómo será el grado de conservación del patrimonio artístico y cultural andaluz?	Mejor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Peor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
22	En 2020, ¿el peso de la industria cultural en el PIB de Andalucía será...? (Actualmente supone el 5%)	Mayor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
23	En 2020, ¿asumirá la sociedad andaluza una cultura de mayor iniciativa y autonomía, menos dependiente de las ayudas externas?	Sí, bastante <input type="checkbox"/> Sí, poco <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
24	En 2020, ¿cómo será la satisfacción de los andaluces en relación a la calidad de vida en sus ciudades?	Mayor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Notas:

- Seguridad del pronóstico: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro.
- Relevancia de las consecuencias sociales: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia.
- En aquellas preguntas donde se solicitan porcentajes, se ruega incluir respuestas sin decimales.

Nº	Eventos	Pronóstico	Seguridad del pronóstico	Relevancia de las consecuencias sociales	Comentarios y observaciones
25	En 2020, ¿se coordinarán los procesos de urbanismo en las áreas metropolitanas andaluzas a través de instancias supramunicipales?	Sí No	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
26	En 2020, ¿en qué medida el acceso a la vivienda seguirá siendo un problema social importante en Andalucía?	Mayor Similar Menor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
27	En 2020, ¿cómo será el nivel de confianza de la ciudadanía andaluza en sus instituciones políticas?	Mayor Similar Menor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
28	En el año 2020, ¿cómo será el nivel de participación política de los andaluces?	Mayor Similar Menor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
29	En 2020, ¿cómo será el nivel de asociacionismo en Andalucía?	Mayor Similar Menor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
30	En 2020, ¿la inseguridad ciudadana en Andalucía será...?	Mayor Similar Menor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Notas:

- Seguridad del pronóstico: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro.
- Relevancia de las consecuencias sociales: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia.

Nº	Eventos	Pronóstico	Seguridad del pronóstico	Relevancia de las consecuencias sociales	Comentarios y observaciones
31	En 2020, ¿el número de víctimas de la violencia de género en Andalucía...?	Aumentará <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Disminuirá <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
32	En 2020, ¿el número de andaluces preocupados con el fenómeno de la inmigración será...?	Mayor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
33	En 2020, ¿cuál será la proporción de personas viviendo bajo el umbral de pobreza en Andalucía, esto es, por debajo del 60% de los ingresos medios? (En 2005 es del 27%)	<input type="text"/> <input type="text"/> %	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
34	En 2020, ¿cómo será la situación de las personas con dependencia y la de sus cuidadores en Andalucía?	Mejor <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Peor <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
35	En 2020, ¿el poder adquisitivo de los andaluces tras la jubilación...?	Aumentará <input type="checkbox"/> Similar <input type="checkbox"/> Disminuirá <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
36	En 2020, ¿cómo serán las posibilidades reales de conciliación laboral y familiar en Andalucía?	Mayores <input type="checkbox"/> Similares <input type="checkbox"/> Menores <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Notas:

- Seguridad del pronóstico: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro.
- Relevancia de las consecuencias sociales: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia.
- En aquellas preguntas donde se solicitan porcentajes, se ruega incluir respuestas sin decimales.

Nº	Eventos	Pronóstico	Seguridad del pronóstico	Relevancia de las consecuencias sociales	Comentarios y observaciones
37	En 2020, ¿cómo será la corresponsabilidad de los hombres en las tareas domésticas en Andalucía?	Mayor Similar Menor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
38	En 2020, ¿la calidad del servicio andaluz de salud será...?	Mejor Similar Peor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
39	En 2020, ¿la calidad del sistema educativo andaluz será...?	Mejor Similar Peor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
40	En 2020, ¿cómo será la situación de Andalucía con el nuevo estatuto andaluz?	Mejor Similar Peor	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Notas:

- Seguridad del pronóstico: 1 Nada seguro; 2 Poco seguro; 3 Algo seguro; 4 Bastante seguro; 5 Muy seguro.
- Relevancia de las consecuencias sociales: 1 Ninguna relevancia; 2 Poca relevancia; 3 Algo de relevancia; 4 Bastante relevancia; 5 Mucha relevancia.

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Anexo 2. Comentarios del grupo de expertos

Tendencias Sociales

Educación

Jóvenes que elegirán cursar estudios técnicos: Comentarios

- Espero y deseo que también crezca la proporción de jóvenes que estudien humanidades y ciencias sociales: masa crítica muy necesaria.
- Lo pide el mercado
- Los estudios técnicos favorecen una inserción laboral a más corto plazo y mejor remuneración económica. Mayor demanda por parte de las empresas.
- Los estudios técnicos son la gran laguna de formación de la juventud española y en particular, de la andaluza. Es necesario cambiar la tendencia a favor de este tipo de conocimientos, desde la enseñanza infantil. Esto supone mayor esfuerzo para los alumnos, mayor disciplina, mayor trabajo. Supone también cambiar la enseñanza técnica de nuestro país. Hay que hacerlo
- Son estudios de mayor atractivo que los de humanidades y ciencias sociales.

Andaluces entre 16 y 17 años matriculados en educación post-obligatoria: Comentarios

- Depende de la eficacia de las políticas públicas
- El nivel de formación de la sociedad aumentará, en general
- Existe una necesidad cada vez mayor de lograr una alta formación y especialización con vista a la inserción laboral.
- La tendencia en el resto de Europa es a alargar la enseñanza "casi obligatoria". Esto se logra haciendo dos vías en la enseñanza: la formación profesional (para la mayoría) y el bachillerato (para la minoría, como acceso a la universidad). La formación profesional se debe impartir parte en la escuela y parte en las empresas
- La tendencia es a que se incremente el número de jóvenes andaluces matriculados en educación postobligatoria, mientras que las familias puedan pagarlo.

Calidad del sistema educativo: Comentarios

- Considero que es buena, habría que mantenerla.
- El sistema educativo andaluz va mal (al igual que el del resto de España). La educación es útil como mecanismo de igualdad hasta los catorce años. A partir de entonces es desigualitaria por definición (unos alumnos saben y otros no). Todo lo que sea eludir esa desigualdad es entorpecer el sistema educativo y el futuro de la región. Tendrá que dar un buen giro el sistema educativo para que mejore su calidad
- Junto a la salud, la educación es otro sector que sufre constantes recortes presupuestarios.
- La calidad en la educación, sobre todo obligatoria, es fundamental. Es el futuro. Necesidad de un sistema educativo obligatorio "realmente" bilingüe, más exigente y respetuoso. El resto de cuestiones están directamente o indirectamente vinculadas a ésta, si bien se trata de una cuestión de política a largo plazo.
- La motivación de los docentes está bajando y no parece que vaya a cambiar
- Problemas de financiación territorial. Insuficiencia del esfuerzo inversor. Inexistencia generalizada de una cultura del mérito y el esfuerzo.
- Seguirá en la evolución positiva iniciada con la autonomía andaluza.

Políticas Sociales

Situación de las personas con dependencia y sus cuidadores: Comentarios

- Creciente importancia en la agenda política. Desarrollo de la Ley de dependencia.
- El número de personas dependientes es cada vez mayor, pero los medios y recursos son escasos.
- La Ley de Dependencia será clave en este asunto
- La reciente norma debe tener efectos en el futuro
- La situación de la población dependiente empeorará a corto plazo. Entonces, cuando se llegue a un límite, se desarrollarán los mecanismos para solventar el problema (públicos, privados y de mercado). A medio plazo mejorará la situación de las personas cuidadoras y la atención física de los dependientes
- No es fácil improvisar en 10 años las condiciones adecuadas a personas dependientes.
- No existirá capacidad financiera ni administrativa para atender este problema.
- Será mejor, como efecto de la sociedad del bienestar



Poder adquisitivo tras la jubilación: Comentarios

- Aumentará por el aumento de distintos planes de pensiones...
- Con los cambios en la formación de los planes de pensiones no se podrá hacer frente.
- Creciente importancia de los jubilados como grupo electoral. Problemas de financiación de la Seguridad Social. Desarrollo de instrumentos de financiación complementaria al sistema de pensiones general.
- El grado de incertidumbre actual sobre esta cuestión es alto ya que se cruzan varios procesos contradictorios
- El nivel de vida es cada vez más elevado, pero el poder adquisitivo no lo es.
- El poder adquisitivo de los jubilados puede venir de diferentes fuentes. La pensión es una de ellas, pero no la única. En la medida en que aumente el número de jubilados, la presión política y social de los mismos aumentará y se desarrollarán algunos tipos de privilegio social y económico
- Habrá pensiones para todos, pero el poder adquisitivo de los jubilados disminuirá. Por eso serán muy importantes los servicios públicos.

Calidad del servicio andaluz de salud: Comentarios

- Considero que es buena, habría que mantenerla.
- Escasa inversión en el sector salud y una población que cada vez necesita mayores cuidados.
- La asistencia médica tendrá nuevos límites. En los países centroeuropeos y del norte se limita la asistencia médica determinada a tener menos de cierta edad. En estos lugares los ancianos carecen de muchas prestaciones y aquí ocurrirá algo parecido. Lo mismo pasará con los extranjeros y los emigrantes, a los que se aplicará la lógica de la correspondencia. En resumen, aumentará la proporción de población excluida (total o parcialmente) del sistema de salud. El resto estará en buenas condiciones
- La importancia del SAS parece que va disminuyendo
- Partiendo de la base positiva actual, irá escalando hacia nuevos logros.
- Problemas de financiación territorial. Déficit de profesionales. Insuficiencia de mecanismos de cohesión a nivel Estatal.
- Si no permite la entrada privada se podrá colapsar

Cohesión Social

Inseguridad ciudadana: Comentarios

- El asentamiento y la normalización de la población inmigrante facilitará la disminución de la seguridad ciudadana.
- La inseguridad ciudadana (objetiva, no sentida) depende en gran medida de la mala situación económica de países del entorno (Rusia, Serbia, Rumanía, Bulgaria, etc.). Con la entrada en la UE de unos y la posible entrada futura de Serbia, los problemas de este tipo disminuirán. La inseguridad sentida depende de la abundante inmigración no controlada, que parece que va a continuar
- La mala gestión urbanística puede agudizar los problemas futuros, mirad Francia
- Muy ligado a la política tanto general como autonómica del futuro
- Todo dependerá del nivel de bienestar de la población

Número de preocupados con el fenómeno migratorio: Comentarios

- Al aumentar la presencia de inmigrantes, se incrementará el grado de preocupación.
- Aunque la inmigración es un factor de desarrollo, la percepción que se tiene de ella sigue siendo negativa.
- La globalización y las desigualdades de renta (ej. África vs España) generan un proceso de difícil gestión.
- La inmigración (legal e ilegal) continuará. Además, los países emisores aumentarán las emigraciones en sus próximas fases de desarrollo. Esto augura un mayor número de emigrantes para un futuro próximo. La aceptación del forastero, no obstante, es cuestión de tiempo y costumbre
- La sociedad habrá aceptado con más normalidad la aportación de los inmigrantes al desarrollo económico además de sus aportaciones culturales.
- Porque seguramente el crecimiento económico ralentice y con ello habrá más paro y más problemas sociales para los más desfavorecidos

Proporción de personas bajo el umbral de la pobreza: Comentarios

- Escasos progresos, ya que es un grave problema social, del que apenas se habla, ni forma parte del debate político.
- Seguirá disminuyendo incluso si la economía entra en crisis, pues hay redes de seguridad importantes.
- Será la misma más o menos. Es absurdo medir la pobreza en relación con los ingresos promedio. Se confunde "tasa de pobreza" (% de población por debajo del 50%.... de la mediana de renta per cápita) con "umbral de pobreza". Son cosas distintas.

Urbanismo

Conservación del patrimonio artístico y cultural: Comentarios

- El incremento de riqueza y de nivel educativo ciudadano favorece la conservación del patrimonio artístico y cultural. El turismo ha favorecido la aparición de un sentimiento conservacionista incluso sin tener niveles educativos muy altos
- El patrimonio artístico y cultural es inmenso, pero las inversiones son escasas.
- En este sentido, la política de conservación del patrimonio es más positiva.
- Habrá mejor atención-conservación de Bienes Culturales emblemáticos y gran desatención respecto al resto del patrimonio: "política de escaparate".
- Hay una clara conciencia sobre la importancia de la conservación del patrimonio cultural y artístico de Andalucía, e irá en aumento.

Satisfacción con la calidad de vida en las ciudades: Comentarios

- Aunque se mantendrán los actuales niveles de calidad de vida en las ciudades andaluzas, la población se hará más exigente respecto a su nivel de satisfacción.
- Es una tendencia de carácter general
- La calidad de vida en el grupo local tiene que ver con la riqueza y el nivel educativo. La idea de ciudadanía, que acompaña a lo anterior, exige un comportamiento a los demás que repercute en la calidad de vida de todos
- La política urbana ha sido un desastre. Las familias se van a las afueras a urbanizaciones. La ciudad como espacio público está en crisis. El beneficio rápido del "ladrillo" se impone.
- La subida constante de precios, los sueldos no acordes con ello, la pérdida de poder adquisitivo.
- Los problemas crecientes son difíciles de atajar a pesar de los intentos de mejora.

Coordinación de los procesos de urbanismo en las áreas metropolitanas: Comentarios

- Avanzaría pero seguiría quedando mucha tarea dado el nivel de desgobierno alcanzado con anterioridad al año horizonte
- Debe ser así. El municipio se ha quedado pequeño. Solo el interés mezquino de politiquillos y partidos políticos mediocres impide ver el problema global. Por ejemplo, la Costa del Sol es una conurbación con una sola calle (la carretera), dividida arbitrariamente en un montón de municipios mal avenidos y peor organizados espacialmente
- Depende de la voluntad de los interesados
- Desarrollo institucional para afrontar externalidades supramunicipales.
- La coordinación es inevitable para aumentar la eficiencia en la prestación de servicios a la población.
- La coordinación será sólo aparente y sin vuelta atrás de hechos consumados nefastos.
- Las municipalidades querrán seguir controlando los procesos de urbanismo de donde sacan grandes beneficios.
- No se consentirán casos como los que hemos conocido recientemente
- Se debe adoptar mayor claridad y control en los procedimientos administrativos de control supramunicipal. Es imprescindible un marco supramunicipal con contenidos "muy claros" y con seguimiento y control de las determinaciones que se adopten en los distintos planeamientos. Dotarse además de medios para que sean procedimientos ágiles.

Continuación del acceso a la vivienda como problema social: Comentarios

- Acentuar las políticas de "viviendas protegidas" desde las distintas administraciones y fomentar los sistemas de alquiler.
- Aumento del tipo de interés de las hipotecas, falta de intervención estatal. Todo ello dificulta el acceso a la vivienda.
- Bajarán los precios y se estabilizará el mercado de la vivienda
- En la medida en que perdure la cultura de tener en propiedad el piso, éste tendrá un precio caro para los jóvenes. Siempre ha sido así y parece difícil que cambie: los europeos tienen más interés en tener en propiedad un piso en Andalucía que en alquilarlo. Este interés de los europeos por la propiedad reafirma más el interés de los andaluces por la misma
- La gestión de la vivienda es un problema clave, la gestión urbanística está creando las bases para problemas futuros importantes
- Seguirá siendo el problema número 1. No hay políticas de vivienda, salvo en algunos casos. Hay pelotazos urbanísticos, lo demás importa menos.

Política y Democracia

Nivel de confianza de la ciudadanía en las instituciones políticas: Comentarios

- Creciente disociación entre clase política y ciudadanos. Dificultad de articulación sociedad civil. Globalización e inmigración.
- Depende en gran parte de los resultados de las futuras elecciones
- Desgraciadamente seguirá igual si no se limitan los tiempos de mandato de los políticos.
- Desinterés cada vez mayor de la población, especialmente entre los jóvenes.
- El nivel educativo y el económico de la ciudadanía favorecen el espíritu crítico y las exigencias en la actividad política. Todo ello repercute en mayor calidad de la misma y por lo tanto en mayor desconfianza hacia ella
- Se mantendrá el actual nivel de confianza aunque se incrementará la exigencia en la gestión de los intereses públicos.

Nivel de participación política: Comentarios

- Desencanto hacia el panorama político. Falta de confianza en el "bi- partidismo" que se va afianzando.
- La tendencia es hacia una baja participación en los procesos electorales, lo que no hay que interpretarlo como problema. En las democracias maduras, la población se moviliza cuando hay problemas.
- Necesitamos un profundo cambio en la ley electoral: doble vuelta al menos.
- Será mayor por reacción... El problema es saber a dónde lleva ese grado "espontáneo" de participación.
- Si todo sigue parecido, si aumenta la confianza en los políticos, si aumenta el desarrollo económico y social, lo normal es que la participación ciudadana en la actividad política disminuya, sea baja. La división social del trabajo también llega a la política: unos hacen política y el resto (los ciudadanos), lo suyo. La presión social se efectuará por otros cauces más directos que el voto cada cuatro años

Nivel de asociacionismo: Comentarios

- El nivel de asociacionismo en Andalucía es muy alto. Las formas del mismo (cofradías, peñas) son algo pretéritas pero su actividad puede ser tan actual y útil como cualquier otra. Desde este punto de vista son más útiles y modernas que los partidos políticos y sindicatos que apenas tienen socios
- Mayor en algunos tipos de asociaciones modernas (como ambientalistas o de consumidores) y menor en las tradicionales (como sindicatos).
- Posiblemente se produzca un mayor dinamismo de la sociedad civil.
- Será una consecuencia de la necesidad ante la decepción de la clase política.

Situación con el nuevo estatuto andaluz: Comentarios

- El cambio en Andalucía no depende tanto de un cambio de Estatuto, sino de otros factores sociales, económicos, culturales.
- El mayor autogobierno no se articula con mecanismos adecuados de cohesión, corrección de desigualdades y gestión a nivel Estatal. Por definición más autogobierno no implica mayor bienestar.
- Seguirá vigente el nuevo Estatuto, muchas de sus provisiones seguirán pendientes. La situación mejorará algo, pero no se habrán corregido todos los problemas estructurales
- Será mejor, pero dependerá de los cambios políticos y de las interpretaciones que se hagan.
- Si la idea de Europa como entidad política se sigue afianzando (por ahora eso no ocurre) sobra la mayor parte de las competencias regionales autonómicas. El futuro tiene más que ver con ciudades (grupos locales) y las áreas metropolitanas que con regiones

Mujer

Número de víctimas de la violencia de género: Comentarios

- Creo que es un problema con difícil solución y tendremos que convivir con él.
- Es un problema estructural, las tendencias de cambio son muy lentas.
- La violencia de género es un grave problema que no sólo se puede solucionar con la ley. Necesidad de educar a los jóvenes en valores de igualdad y de derechos humanos.
- La violencia de género parece complicada de erradicar. En el norte de Europa (que son países más desarrollados) la violencia de género es superior a la de España. Es un fenómeno minoritario y las minorías son difíciles de controlar
- Las nuevas generaciones propiciarán el cambio, corregirá la imagen negativa, habrán crecido en ambientes en los que han ido calando

Posibilidades reales de conciliación laboral y familiar: Comentarios

- Aumenta la conciencia empresarial y ciudadana, y se tomarán medidas a ese respecto para mejorar la posibilidad de conciliar la vida laboral y familiar.
- Cambiará a favor de ella la escala de valores en los empresarios.
- Es necesario políticas eficaces y crear redes institucionales adecuadas.
- Esa conciliación vendrá dada por los nuevos convenios laborales, las políticas específicas de los gobiernos y la homologación laboral Hombre/Mujer.
- La conciliación familia y trabajo será más fácil por dos razones: menos interés por la familia (más individuos viviendo solos, menos familias a la antigua usanza, menos número de niños, papeles familiares más compartidos, etc.) y horarios de trabajo más flexibles. Es una tendencia de todos los países desarrollados
- La conciliación se está dirigiendo a las mujeres cuando debería hablarse de corresponsabilidad.
- Las consecuencias de las medidas actuales de cara al futuro no son claras

Corresponsabilidad de los hombres en las tareas domésticas: Comentarios

- Es un problema estructural, las tendencias de cambio son muy lentas.
- Es una "europeización" de costumbres y roles.
- Falta de implicación de los hombres. Pervivencia de los roles patriarcales.
- La correspondencia en las tareas domésticas será mayor. Seguirá existiendo la división social del trabajo en el hogar. Lo contrario sería un absurdo. Pero no estarán especificadas las tareas según sexo
- Los cambios en este sentido son muy lentos y parece que se está cambiando poco.
- Será inevitable, como consecuencia de la sociedad moderna.



Tendencias Económicas

Sostenibilidad

Impacto negativo del cambio climático en la economía: Comentarios

- Las consecuencias del cambio climático repercutirán algo en la economía, especialmente en el sector agrícola.
- Los cambios serán importantes y las políticas de adaptación insuficientes.
- No se ve claramente los efectos posibles del cambio climático según zonas dentro de Andalucía
- Sobre todo lo tendrá en el turismo.
- Tendrá poco impacto siempre que se continúe con el impulso de generar energías alternativas. Siempre que se acentúen las energías alternativas desde las administraciones públicas y la iniciativa privada.

Conciencia del ahorro de agua: Comentarios

- El problema será mayor derroche de agua en enclaves turísticos y la agricultura intensiva.
- Es un hecho la concienciación paulatina sobre este bien primario. Faltan más campañas para extender este mensaje.
- Habrá que variar algo la política de suministro de agua: contador para todos (incluidos los agricultores), eficacia en el transporte, etc. La ciudadanía está ya concienciada plenamente
- No existe una buena política de concienciación social.
- Tendremos crecientes problemas.
- Ya es tangible esa conciencia sobre el ahorro de agua, que aumentará en los próximos años.

Consumo de energía renovables: Comentarios

- Aumentará de forma lenta mientras que el petróleo esté a precios asequibles.
- El interés colectivo de las energías renovables está en conflicto con el interés de las grandes empresas de suministro de energía. Es un problema más político que técnico. En la medida en que las grandes empresas son transnacionales, el conflicto se recrudece entre Estado y globalidad
- Incremento energía eólica, solar y biocombustibles.
- Probablemente entre el 15% y el 25%.
- Será una nueva fuente de riqueza

Conservación del entorno ambiental y patrimonio natural: Comentarios

- Aunque se mejore la conservación será difícil mejorar porque el deterioro sigue creciendo.
- Es claro que de seguir la tendencia actual sería una catástrofe.
- Falta de concienciación social y ausencia de políticas adecuadas. Prioridad del sector inmobiliario sobre el medio ambiente.
- Hay una clara conciencia sobre la importancia de la conservación del patrimonio natural y políticas que inciden en ello.
- La presión demográfica y económica (andaluza y europea) favorece la ocupación de zonas cada vez más amplias del territorio. Habría que desarrollar una cultura conservacionista más militante
- Mejor en unos espacios y similar o peor en otros. No hay tradición suficiente de políticas de mejora ambiental para los espacios de utilización intensiva
- No se observan cambios, en las urnas no se castiga la corrupción. Ante este panorama, ¿qué esperamos?
- Nuestro modelo de crecimiento está basado en la construcción. La destrucción en la última década ha sido significativa. La corrupción a nivel municipal es una mancha de aceite extraordinariamente extendida. Es difícil modificar estas tendencias.

Cultura y estructura económica

Grado de dinamismo del empresariado: Comentarios

- El dinamismo es ascendente, y en esa dinámica está ahora Andalucía, aunque con reservas.
- El dinamismo empresarial andaluz aumentará por dos factores: uno demográfico, las tasas de gente joven son más altas que el resto de España; otro educativo, aumenta el nivel educativo de esa gente joven. Sin olvidar que estos procesos se producen en ciudades y áreas concretas, y no en toda la región
- Habrá mejorado si la Junta lo apoya y reduce su intervencionismo.
- Se buscará nuevas formas de inversión empresarial.
- Se trata de una pregunta sobre características de los empresarios. Lo más probable es que no cambien, pero tampoco importa mucho, si cambia el entorno, los empresarios tendrán que cambiar
- Ya se perciben síntomas de dinamismo en le empresariado andaluz, que continuarán en el futuro, sobre todo en ausencia de fondos estructurales europeos.

Número de grandes grupos empresariales: Comentarios

- Difícilmente se podrá diversificar los grandes grupos empresariales. En todo caso se producirán fusiones.
- La dinámica empresarial y la política regional o local van en la dirección de crear grandes grupos empresariales: bien en forma de redes de empresas pequeñas y medianas, bien en grandes corporaciones
- Se concentrarán los grupos empresariales andaluces en unos pocos, que puedan competir en economías cada vez más abiertas.
- Sin grandes grupos no se podrá competir a nivel global.

Peso de la industria cultural en el PIB: Comentarios

- Andalucía tiene en su cultura uno de sus grandes bienes, y su explotación va en aumento.
- Aumentará aunque no creo que mucho. Una cosa es preocuparse por el patrimonio artístico y cultural y otra bien distinta emprender iniciativas empresariales en un sector de incierta rentabilidad.
- Este factor está ligado probablemente al turismo
- Falta de interés por invertir en cultura. Tendencia a promover los aspectos folclóricos.
- La industria cultural tiene ya mucho interés económico en las sociedades desarrolladas. Es de presumir un acercamiento al resto de las sociedades desarrolladas también en este aspecto. Además es posible que la capacidad creativa de la gente en Andalucía sea superior a la del norte de Europa. Necesita el empujón educativo y empresarial necesario
- Sólo si se apoya la entrada de empresarios del sector cultural.
- Tiene que subir, aunque sólo sea por su baja relevancia actual.

Cultura de mayor iniciativa y autonomía por parte de la sociedad: Comentarios

- A pesar de lo anterior, la tendencia será a una menor dependencia.
- Creo que es un tópico el asunto de la Andalucía subvencionada. Todos los datos en términos per cápita nos dicen lo contrario.
- Debería hacerlo. Para lograrlo las administraciones públicas deberían ser más selectivas en sus promociones y atraer a las iniciativas. Si la cultura es un bien o un producto tendrá que medirse en el mercado. En la medida que siga esa evolución, las administraciones públicas se verán obligadas a cambiar de estrategia: cultura pública para bienes que deban ser difundidos o protegidos. Cultura pública fomentar los auténticos valores... Peo no para propaganda de las instituciones, con presupuestos desproporcionados, con libros que se publican para ser arrumbados... Con presupuestos para (...) y así hasta hacer una tesis sobre despropósitos y derroches de los presupuestos...
- Es un tema muy dudoso que vendrá impuesto por el entorno
- Necesitarán generar una red y evitar discriminaciones de carácter político.
- No le quedará más remedio una vez que se recorten drásticamente las ayudas europeas.
- Si las ayudas externas son de origen público, seguramente sí: la cultura tendrá mayor iniciativa y autonomía. Sin embargo, en la medida en que nos insertamos en redes globales, la industria cultural andaluza dependerá cada vez más de capital, trabajo y público (léase gustos) de fuera

Mercado de trabajo

Tasa de desempleo: Comentarios

- El problema principal es cómo se define el paro. Se computa como empleos situaciones de gran precariedad y vulnerabilidad.
- La tasa de paro real bajará, la registrada o declarada no sé.
- La tasa de paro seguirá la tónica del resto de la UE y de España. Tenderá a acercarse a la media nacional
- Quizás exista una tendencia a la baja, debido a una implicación mayor de población inmigrante.
- Si la economía sigue creciendo, debe esperarse que la tasa de paro descienda por debajo de los dos dígitos. La economía andaluza se basa en sectores (como el turismo y la agroalimentación) que pueden resistir bien futuras crisis.

Tasa de desempleo femenino: Comentarios

- A pesar de la alta formación de las mujeres, su inserción laboral es escasa y la tasa de paro será superior a la masculina.
- La tasa de paro femenino seguirá el camino de la UE. Disminuirá
- La tasa de paro real bajará, la registrada o declarada no sé.
- Se espera que el efecto sobre el empleo femenino sea mayor que el global

Nivel de precariedad laboral: Comentarios

- El crecimiento de los trabajos precarios parece insostenible y la conflictividad social no puede tardar.
- Existe una falta de prevención
- La precariedad laboral parece estabilizada desde poco después de su aparición en España a mediados de los ochenta. Téngase en cuenta que la precariedad también tiene inconvenientes para las empresas (falta de integración en la organización, por ejemplo)
- La tendencia de la economía es a incrementar las tasas de precariedad laboral, y de eso no escapará Andalucía por muchas medidas políticas que quieran impedirlo.

Crecimiento de la diversificación productiva: Comentarios

- Andalucía tiene un sistema de ciudades que ayudará a la diversificación.
- Hasta ahora no se han conseguido los resultados pretendidos
- La diversificación productiva en el ámbito rural andaluz será mayor en las zonas con agriculturas en declive, pero será menor en áreas de agricultura moderna y competitiva, en las que la actividad agraria seguirá siendo el motor de su desarrollo.
- La globalización favorece la especialización regional. Lo cual no implica que la rapidez de adaptación a nuevas situaciones sea mayor, diluyendo así la especialización
- Por la demanda del mercado.

Tecnología y desarrollo

Número de empresas sector nuevas tecnologías: Comentarios

- Dependerá en parte de que las universidades se orienten en este sentido.
- El número será mayor que el actual, que es bastante bajo.
- Es previsible que el actual esfuerzo inversor prosiga.
- Habrá un proceso de concentración empresarial en esos sectores.
- La propia dinámica de modernización obligará a ese crecimiento.
- Las nuevas tecnologías terminan por afincarse de forma espontánea. La sociedad de la información favorece cualquier ciudad suficientemente preparada (aeropuerto internacional, universidades próximas, buen clima, servicios de ocio, etc.)

Comercio por Internet: Comentarios

- El comercio por Internet depende del nivel de seguridad que se alcance. No obstante hay ciertas áreas de la economía en las que ya se ha establecido (vuelos, turismo, libros, etc.) y seguirá aumentando en todo el mundo
- Se aumentará el uso de internet para todo, también para el comercio.
- Será un incremento lento pero consistente, ya que la brecha digital es más cultural que territorial, y el comercio por internet se basa en la confianza.
- Será una evolución natural.

Personal I+D en sector privado: Comentarios

- Aunque el sector privado tiene reconocida su eficacia, la cultura de la UE (salvo Inglaterra y poco más) tiene especial confianza en el ámbito público. Éste es más controlable por los ciudadanos que el privado, que se rige por el mercado
- No veo claro que vaya a aumentar el esfuerzo del sector privado en I+D. El dinamismo empresarial andaluz lo veo más en términos de políticas

Número de clusters tecnológicos: Comentarios

- Dependerá del Plan diseñado y de la eficacia de sus implantaciones.
- En el ámbito tecnológico se seguirá la tendencia universal, marcada por la sociedad de la información
- La tendencia de aumento se manifiesta a corto plazo, aunque ello no es un factor positivo

Capacidad de retener personal investigador cualificado: Comentarios

- Aumentará la movilidad espacial de los investigadores, hacia fuera y hacia dentro de Andalucía. Aumentará la rapidez de esa movilidad, lo que hará surgir más variaciones en la cantidad de personas dedicadas a esas tareas, en tiempos más reducidos. Además, se trata de variaciones en ciudades, en grupos locales, no en la región en general
- Con la actual política de personal no se podrá retener al personal investigador.
- El investigador cualificado no se encuentra suficientemente valorado y buscará una situación mejor fuera.
- Si el sector no invierte en I+D difícilmente tendrá capacidad para retener personal investigador cualificado.

Flujos económicos

Pérdida fondos estructurales: Comentarios

- Andalucía habrá despegado definitivamente.
- El importe de los fondos es poco relevante respecto al PIB de Andalucía (e incluso respecto del presupuesto de toda la Junta de Andalucía)
- En la medida en que se traslada el costo de los servicios e infraestructuras a los ciudadanos, estos toman conciencia de su valor y los utilizan más racionalmente. La racionalidad se traslada después al resto de la actividad
- Hay una cultura de la subvención.
- La convergencia con la UE se está ya produciendo sin que tenga en ello mucha relevancia los fondos estructurales.
- La intensidad de las consecuencias negativas dependerán de la política económica general de España. En la medida en que se articulen medidas compensatorias para las regiones más afectadas dichas consecuencias serán menores.
- No se está previendo esta realidad socio-económica, por lo tanto el efecto será negativo.
- Puede haber diferencias entre los distintos sectores y provincias.
- Tendrá que desarrollarse un sistema de project-finance para favorecer las estructuras

Volumen de exportación internacional: Comentarios

- El problema es con qué valor añadido serán las exportaciones.
- La dinámica empresarial y el crecimiento de la nueva agricultura llevará a esa evolución.
- La internacionalización de la economía va a la par que el aumento del tamaño de las empresas y el crecimiento del PIB
- Los productos agrícolas vendrán del norte de África en mayor cantidad
- Menor exportación a favor de otros países de la Unión Europea o del sur del Mediterráneo.
- Sobre todo en el sector agroalimentario.

Inversión empresarial en Magreb: Comentarios

- Creo que el Magreb irá distanciándose del enfoque coránico de la economía.
- Debido a los sueldos más bajos de los trabajadores, la tendencia aumentará considerablemente.
- Dependerá de la estabilidad política en países como Marruecos. Si el escenario es estable, aumentarán los intercambios comerciales.
- En el fondo, dependerá de la estabilidad de la región.
- En todo caso, parece un aspecto muy puntual
- Las relaciones con el vecino del sur son inevitables y deseables. El desembarco en Marruecos es tanto espontáneo como planificado desde la administración pública, incluso independiente uno del otro