



Elecciones Generales 2015

ABC

CONGRESO Y SENADO

Módulos y Páginas de Resultados

13 de Julio 2015

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

Control del documento:

Título:	Elecciones Generales 2015 – ABC – Módulos y Páginas de Resultados		
Responsable:			
Revisado/validado por:		Fecha validación:	
Aprobado por:		Fecha aprobación:	
Versión:	1.5	Fecha versión:	13/07/2015

Participantes en elaboración:

Colaboradores	Unidad organizativa/proveedor

Registro de cambios

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Fecha cambio

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

ÍNDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
ALCANCE DE LA SOLUCIÓN.....	6
1 PÁGINAS HISTÓRICAS Y ESCRUTINIO	7
1.1. Planteamiento general de las páginas:.....	7
1.2. Particularidades de las páginas en la versión móvil	7
1.3. Catálogo de páginas Desktop (Escritorio).....	8
1.3.1. Home resultados Elecciones Generales 2015	10
1.3.2. Gráfico evolución del voto	13
1.3.3. Gráfico evolución de partidos	15
1.3.4. Detalle por Comunidad	17
1.3.5. Detalle por provincia	21
1.3.6. Detalle por municipio.....	24
1.3.7. Detalle por partido	27
1.3.8. Detalle por Diputado electo (ID 8)	30
1.3.9. Gráfico comparativo de partidos	31
1.4. Catálogo de páginas Móvil.....	34
2 MÓDULOS HISTÓRICOS Y ESCRUTINIO	34
2.1. Planteamiento general de los módulos:.....	34
2.2. Tipos de módulos.....	35
2.3. Parámetros de configuración.....	35
2.4. Buscador	35
2.5. Particularidades de los módulos en la versión móvil	35
2.6. Catálogo de módulos Desktop (Escritorio)	36
2.6.1. Columnas A+B+C. Seguimiento escrutinio en directo desde HOME	39
2.6.2. Columna C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 1	42
2.6.3. Columna C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 2	44
2.6.4. Columna C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 3 (ID 14).....	46
2.7. Catálogo de módulos Móvil	48

Introducción

Las elecciones y el modo en que cada medio de comunicación enfoca su cobertura son una parte esencial del periodismo, y un modo de identificarse que tiene cada medio para dirigirse a sus usuarios y potenciales usuarios.

En cada elección se contemplan diversos trabajos, escenarios, horarios, personal y dispositivos. La forma en que la información es expuesta, presentada, así como sus tiempos de respuesta, pueden convertir a un periódico en el medio de referencia para consultar en todas y cada una de las elecciones, y viceversa: si la manera en la que la información está distribuida es difícil de comprender, los tiempos de respuesta son más largos que lo esperado por el usuario, etc., es posible que los usuarios no estén dispuestos a volver a consultarlo.

Por este motivo, el grupo Vocento tiene la necesidad de presentar a sus lectores de forma clara e intuitiva la información electoral, para lo cual ha estructurado un proyecto de generación de módulos y páginas web con la capacidad de mostrar esta información al ser incorporados en cada uno de sus medios digitales.

De cara al próximo proceso electoral se dividen las necesidades en dos grupos, de acuerdo con la tipología de cada uno de sus diarios:

- ABC (periódico nacional)
- Periódicos regionales (13 en total)

La solución a desarrollar tendrá deberá tener en cuenta que un proceso electoral se divide en 3 fases o jornadas de la siguiente manera:

- Jornada pre-electoral: Información previa a la jornada electoral (de partidos, candidatos, etc.).
- Jornada electoral: avance electoral y escrutinio
- Jornada pos-electoral

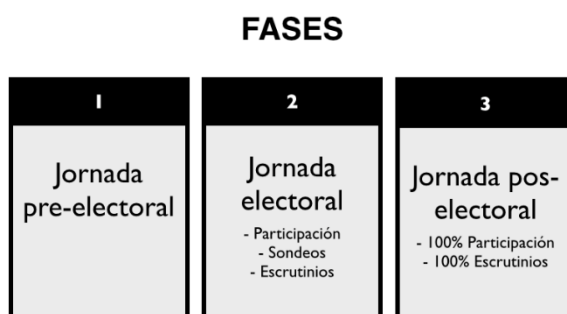


Figure 1: Fases electorales

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

El presente documento detalla los requisitos de implementación de los módulos y páginas web contempladas en el alcance del proyecto, que darán cobertura estas tres fases.

La especificación de los requisitos de los módulos se centrará especialmente en las siguientes funcionalidades y características:

- módulos históricos
- módulos de escrutinio
- páginas de resultados

La solución a implementar deberá centrarse en un diseño modular, utilizado para descomponer o dividir problemas complejos (una página o incluso un sitio completo) en partes más fáciles de concebir, comprender y comunicar.

Un módulo se considera un trozo de página que contiene elementos genéricos, atómicos (como texto, enlaces, botones, casillas de verificación, imágenes...). Estos módulos se combinarán en un bloque (página) para construir un significado determinado. Estos módulos deberán ser reutilizados en múltiples páginas de la solución. Otros términos comunes para describir un módulo son: *portlet*, *widget*, etc.

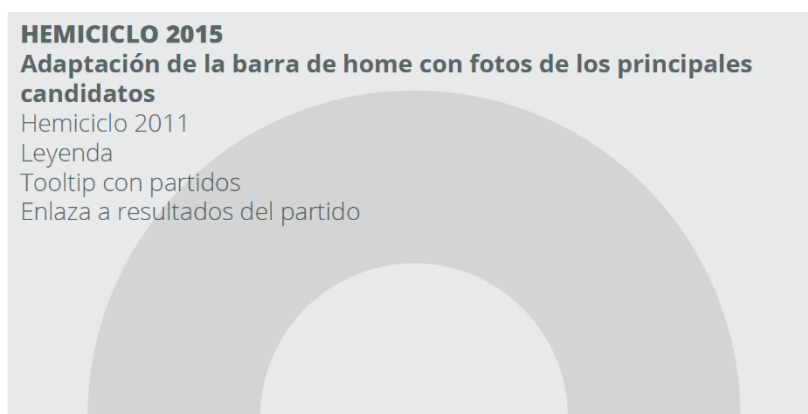


Figure 2: Ejemplo de un módulo

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

Alcance de la solución

A continuación se detallan los requisitos a cubrir en el proyecto de generación de módulos y páginas web para mostrar la información electoral en ABC (periódico nacional). Para ayudar a la comprensión, la especificación de los requisitos se presenta dividida en dos grandes bloques: Páginas históricas y escrutinio, y Módulos históricos y escrutinio, que a su vez se subdividen en la siguiente estructura:

- Planteamiento general de las páginas o módulos
- Catálogo de páginas o módulos Desktop
- Catálogo de páginas o módulos Móvil

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1 Páginas Históricas y Escrutinio

1.1. Planteamiento general de las páginas:

A continuación se especifican las características generales con las que deberán cumplir tanto las páginas con resultados históricos que se pondrán a disposición de las cabeceras de los medios regionales antes de la jornada electoral, como en las páginas que se mostrarán el día del recuento de resultados y en las jornadas posteriores.

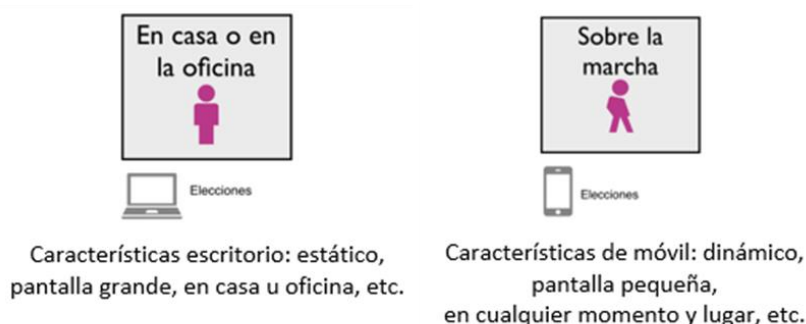
Estructura de las páginas:

- Deberán contar con dos cabeceras:
 - La cabecera de abc.es
 - La cabecera específica de las elecciones generales 2015
- La columna C editorial de la página
- Contenido de la página con la información de las elecciones
- El pie del abc.es
- Por defecto se muestra la pestaña de congreso
- Las páginas tendrán en la parte superior unos combos para filtrar los resultados por los siguientes criterios:
 - CCAA
 - Provincia
 - Partido

1.2. Particularidades de las páginas en la versión móvil

A continuación se detallan las características principales que deberán cumplir las páginas para la versión móvil:

- Por las particularidades inherentes a cada dispositivo se deberá buscar una experiencia en movilidad muy diferente a la de escritorio. Primará la rapidez de la consulta y la satisfacción del usuario.



- La versión móvil de las páginas deberá servir resultados de forma ágil, con un sistema de búsqueda que potencie la navegación del usuario. En ese sentido, se deberán plantear soluciones con precarga de datos en el buscador y con resultados que no generen cargas de nuevas urls o respuestas, es decir, que se refrescará la información de los componentes.
- La página de resultados en la versión móvil deberá incorporar publicidad (un roba), por lo que se deberán plantear alternativas para la impresión de ese roba. Las páginas de resultados

no deberán conducir a una url diferente para no generar una consulta que recargue de nuevo toda la página (lo que ralentizaría la navegación)



- Existirá una versión para Tablet donde el gráfico de apertura contendrá una información similar a la del móvil solo que los elementos se distribuirán en horizontal, el usuario también podrá plegar o desplegar este gráfico de apertura de la home y los resultados se cargarán en otra página

1.3. Catálogo de páginas Desktop (Escritorio)

El catálogo de páginas desktop que deberá ser generado para ponerse a disposición de los medios es:

Id	Nombre	Congreso	Senado
1	Home resultados Elecciones Generales 2015	x	X
2	Gráfico evolución del voto	x	X
3	Gráfico evolución del partido	x	X
4	Detalle por comunidad	x	X
5	Detalle por provincia	x	X
6	Detalle por municipio	x	X
7	Detalle por partido	x	X
8	Detalle Diputado Electo	x	x
9	Gráfico comparativo de partidos	x	x

Teniendo en cuenta que estructuralmente las páginas del congreso y del senado son equivalentes con la diferencia que en el congreso se maneja el concepto escaño y en el senado el concepto senador, pasamos a definir las páginas una única vez y dicha descripción se aplicaría a ambas páginas con las peculiaridades en cada una descritas.

ID 1



ID 2



ID 3



ID 4



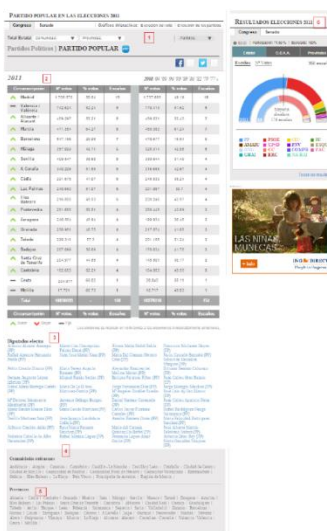
ID 5



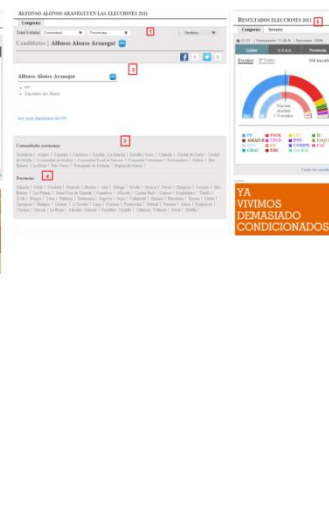
ID 6



ID 7



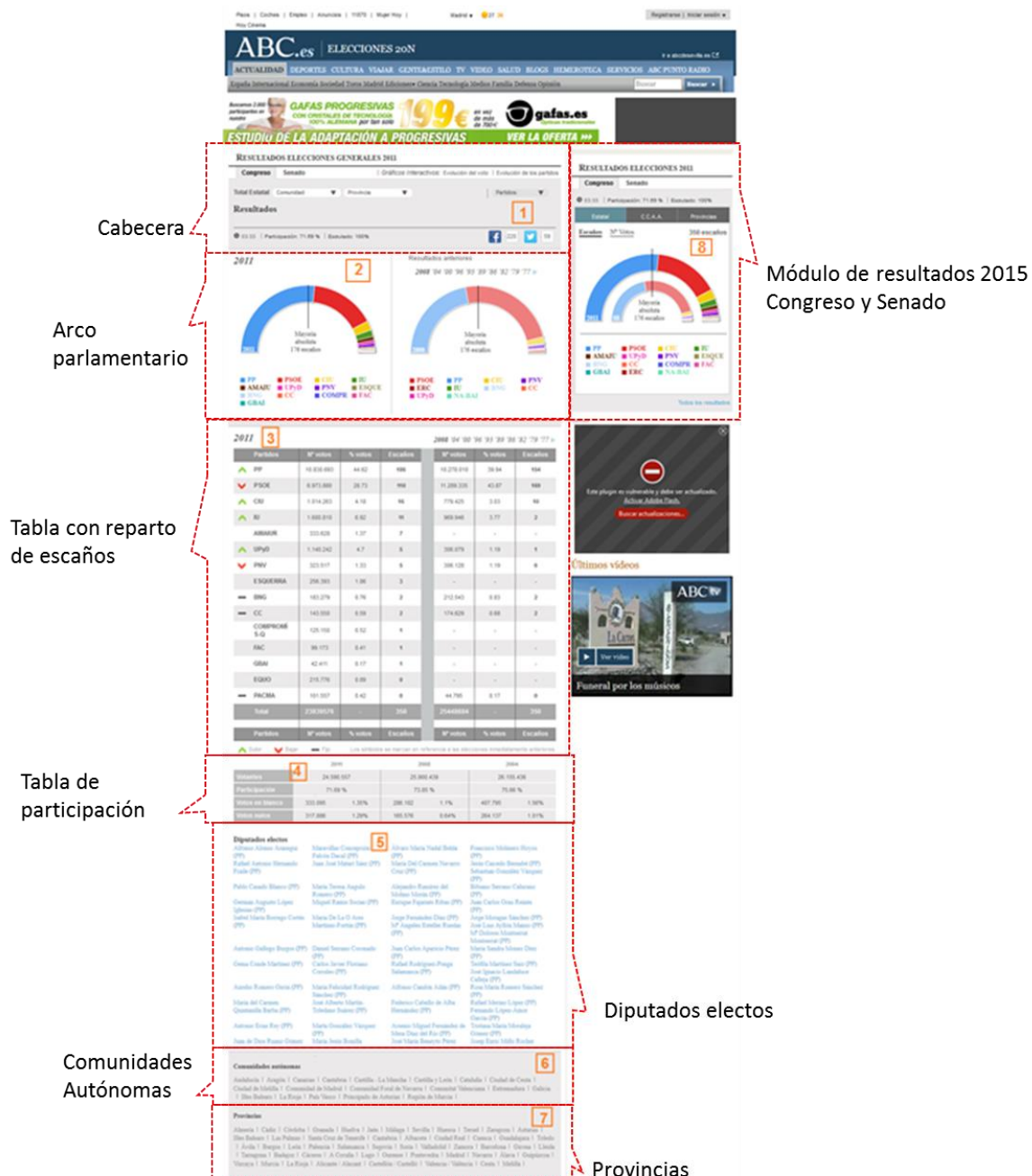
ID 8



A continuación se describe la estructura y contenido de cada una de las páginas definidas en la tabla anterior.

1.3.1. Home resultados Elecciones Generales 2015

La página de resultados estatales tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:



vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.1.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio)
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

1.3.1.2. Arco parlamentario:

El arco parlamentario estará compuesto de dos resultados, el resultado de las elecciones generales del 2015 y otro arco parlamentario con los resultados anteriores al 2015 tal y como pasamos a describir a continuación:

- Arco parlamentario resultados 2015:
 - Título: 2015
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”
- Arco parlamentario resultados anteriores:
 - Tendrá un listado con en enlaces a los resultados de los años anteriores: 2011, '04, '00, '96, '93, '89, '86, '82, '79 y '77 y dos flechas para poder navegar adelante y hacia adelante y hacia atrás en estos resultados.
 - Al seleccionarse un año en concreto muestra los datos de ese año:
 - Número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, nombre del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.1.3. Tabla con reparto de escaños:

- Muestra el listado de partidos que obtuvieron escaños en las pasadas elecciones, más Ciudadanos y Podemos. Aparece el número de votos, porcentaje de votos conseguidos y número de escaños por cada uno en 2011 y los que vayan obteniendo en 2015.
- Se ordenan de más a menos escaños obtenidos en 2015. Antes de empezar el escrutinio, se ordenan por orden de los escaños de 2011. Ciudadanos y Podemos aparecen los últimos sin comparativa.

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Cuando el partido gana escaños y/o porcentaje de votos, pinta el número en verde. Cuando pierde, en rojo. Cuando queda igual o no compara, en negro.
- Al final de la tabla aparece el total de número de votos y de escaños y las leyendas explicativas de cada uno de los símbolos de la tabla.
- Debajo de la tabla existirá una tabla de totales para los 3 últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008) donde se reflejas los siguientes datos:
 - Votantes en número de votos
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco: Número y porcentaje
 - Votos en nulos: Número y porcentaje

1.3.1.4. Tabla de participación:

- Tabla con los datos de participación de las tres últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008)
- En la tabla aparecerán para cada uno de los años los siguientes datos:
 - Número de votantes
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco (Número y porcentaje)
 - Votos nulo (Número y porcentaje)

1.3.1.5. Diputados electos:

- Listado con todos los diputados electos con enlace a la página de detalle de cada uno de los mismos.
- Cada uno de los diputados electos aparecerá con nombre y apellidos, junto a las siglas del partido al que pertenece entre paréntesis.
- El listado aparecerá en orden alfabético.

1.3.1.6. Comunidades autónomas:

Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.1.7. Provincias:

Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

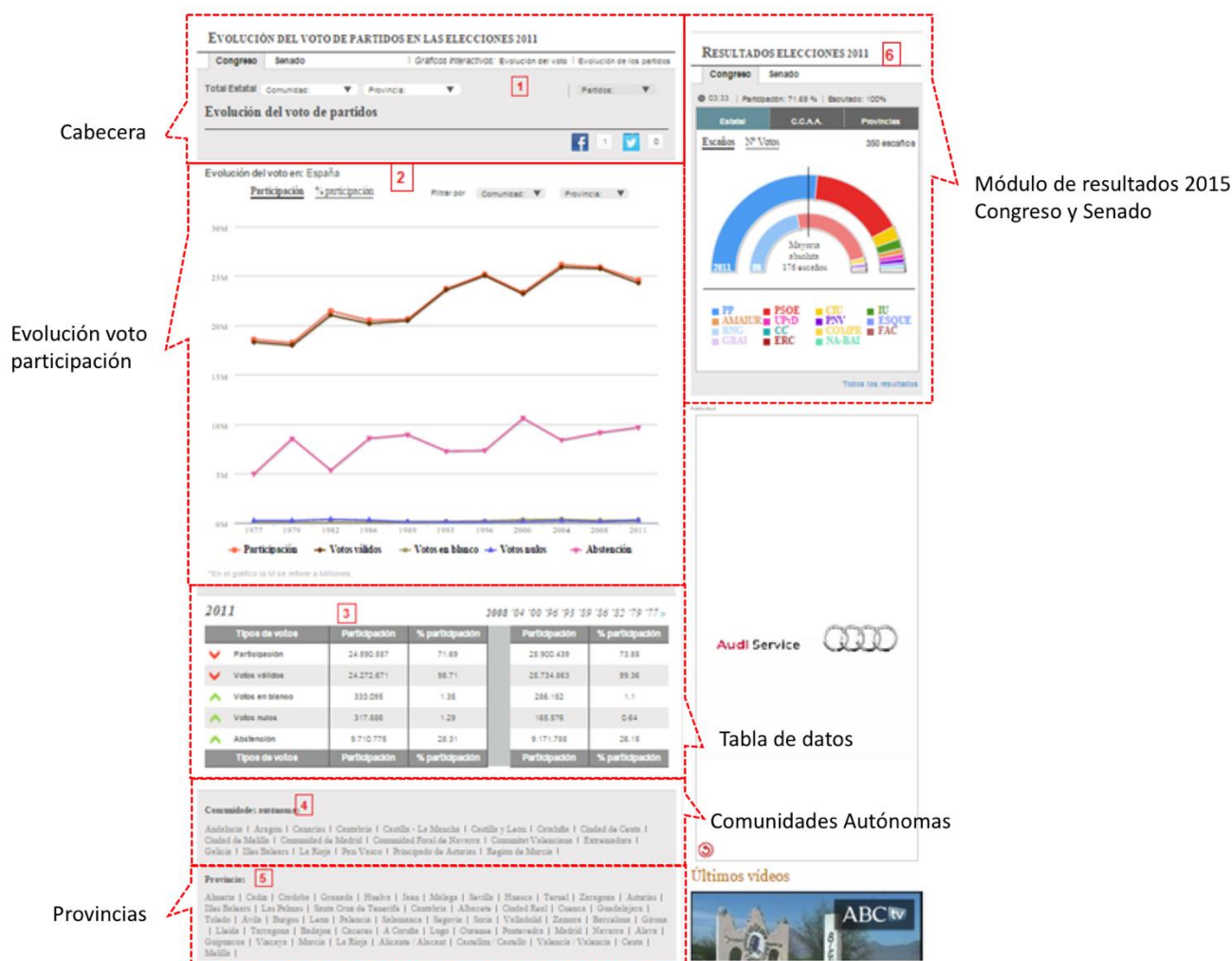
1.3.1.8. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado:

- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

1.3.2. Gráfico evolución del voto

La página de resultados estatales tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:



Donde cada uno de sus bloques o apartados deberá cumplir con las siguientes características:

1.3.2.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.2.2. Evolución voto- participación:

- Gráfico con la evolución de la participación a lo largo de todas las elecciones generales hasta el 2015 (1977, 1970, etc.)
- Existirá la posibilidad de visualizar el gráfico por nº de votos y por porcentaje de votos.
- La gráfica se podrá filtrar por comunidad autónoma y por provincia.

1.3.2.3. Tabla de datos:

- Tabla con los datos de las últimas elecciones 2015 y la posibilidad de comparación con los de las ediciones anteriores (2011, 2008, 2004, .., 1977) para lo que existe un listado navegable por años.
- Al pulsar en cualquiera de los años del listado de comparación se actualizan tanto los datos de la tabla como los datos de la gráfica.
- La tabla mostrará tanto para el 2015 como para el años con el que se quiere comparar la siguiente información:
 - Tipo de voto que podrá ser:
 - Participación
 - Votos válidos
 - Votos en blanco
 - Votos nulos
 - Abstención
 - Junto a cada uno de estos tipos existe un icono que representa la evolución positiva o negativa del dato.
 - Participación: en número de votos
 - % Participación
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.2.4. Comunidades autónomas:

Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.2.5. Provincias:

Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

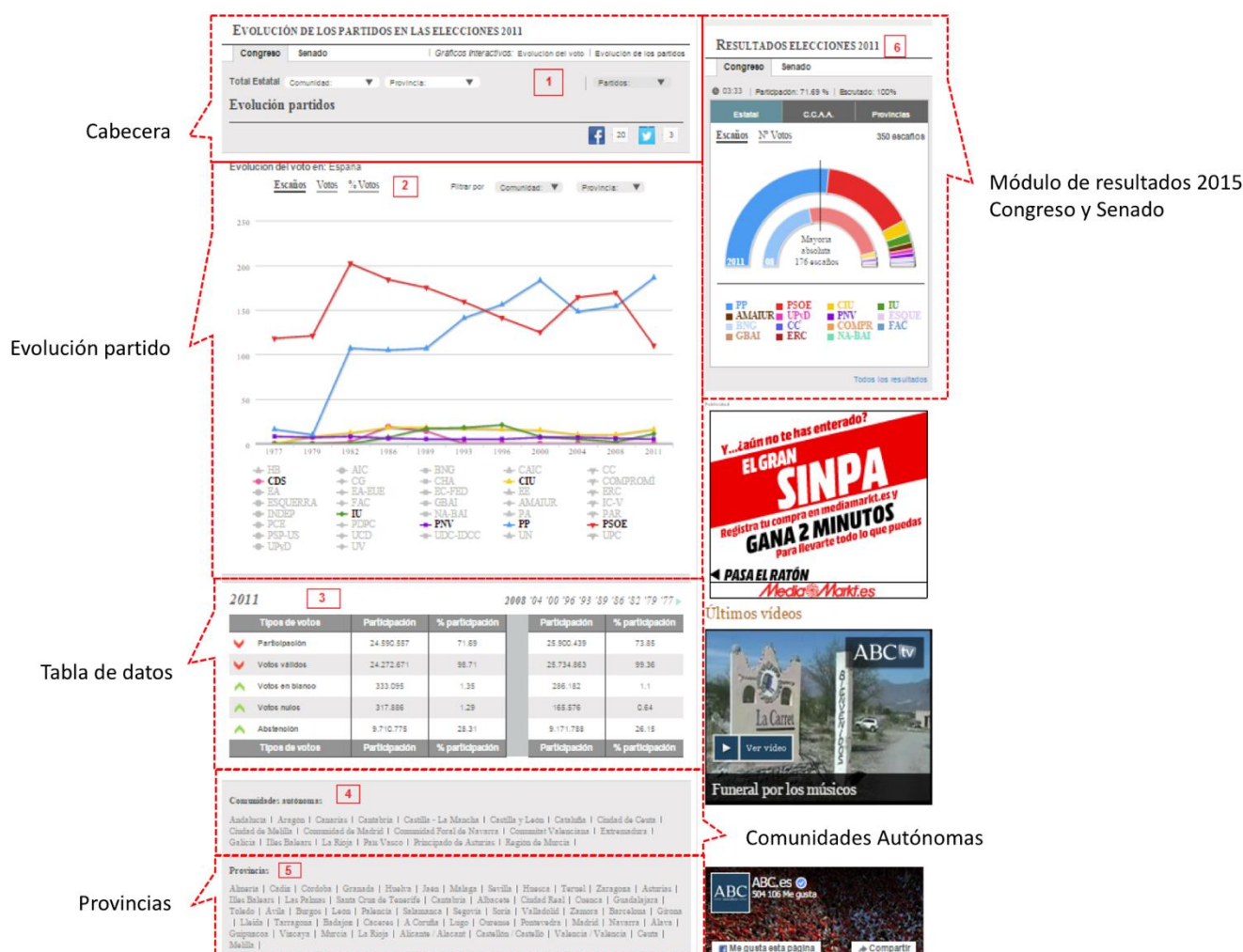
1.3.2.6. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado

- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

1.3.3. Gráfico evolución de partidos

La página de gráfico evolución de partidos tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:



Donde cada uno de sus bloques o apartados deberá cumplir con las siguientes características:

1.3.3.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegados a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

1.3.3.2. Evolución partido:

- Gráfico con evolución de votos por partido a lo largo de todas las elecciones generales hasta el 2015 (1977, 1970, etc.)
- Existirá la posibilidad de visualizar el gráfico por Escaños, nº de votos y por porcentaje de votos.
- La gráfica se podrá filtrar por comunidad autónoma y por provincia.

1.3.3.3. Tabla de datos:

- Tabla con los datos de las últimas elecciones 2015 y la posibilidad de comparación con los de las ediciones anteriores (2011, 2008, 2004, .., 1977) para lo que existe un listado navegable por años.
- Al pulsar en cualquiera de los años del listado de comparación se actualizan tanto los datos de la tabla como los datos de la gráfica.
- La tabla mostrará tanto para el 2015 como para el años con el que se quiere comparar la siguiente información:
 - Tipo de voto que podrá ser:
 - Participación
 - Votos válidos
 - Votos en blanco
 - Votos nulos
 - Abstención

Junto a cada uno de estos tipos existe un icono que representa la evolución positiva o negativa del dato.

 - Participación: en número de votos
 - % Participación
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.3.4. Comunidades autónomas:

Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.3.5. Provincias:

Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.3.6. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado

- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

1.3.4. Detalle por Comunidad

La página de Detalle por Comunidad tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:

Cabecera

Arco parlamentario Comunidad Autónoma

Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado

Tabla con reparto de escaños para la comunidad autónoma

Tabla de participación para la Comunidad Autónoma

Diputados electos en la Comunidad Autónoma

Comunidades Autónomas

Provincias

Donde cada uno de sus bloques o apartados deberá cumplir con las siguientes características:

1.3.4.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

1.3.4.2. Arco parlamentario comunidad autónoma:

El arco parlamentario estará compuesto de dos resultados, el resultado de las elecciones generales del 2015 para la comunidad autónoma y otro arco parlamentario con los resultados anteriores al 2015 tal y como pasamos a describir a continuación:

- Arco parlamentario resultados 2015:
 - Título: 2015
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”
- Arco parlamentario resultados anteriores:
 - Tendrá un listado con en enlaces a los resultados de los años anteriores: 2011, '04, '00, '96, '93, '89, '86, '82, '79 y '77 y dos flechas para poder navegar adelante y hacia adelante y hacia atrás en estos resultados.
 - Al seleccionarse un año en concreto muestra los datos de ese año:
 - Número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, nombre del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.4.3. Tabla con reparto de escaños para la comunidad autónoma:

- Muestra el listado de partidos que obtuvieron escaños en las pasadas elecciones, más Ciudadanos y Podemos. Aparece el número de votos, porcentaje de votos conseguidos y número de escaños por cada uno en 2011 y los que vayan obteniendo en 2015.
- Se ordenan de más a menos escaños obtenidos en 2015. Antes de empezar el escrutinio, se ordenan por orden de los escaños de 2011. Ciudadanos y Podemos aparecen los últimos sin comparativa.
- Cuando el partido gana escaños y/o porcentaje de datos, pinta el número en verde. Cuando pierde, en rojo. Cuando queda igual o no compara, en negro.

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Al final de la tabla aparece el total de número de votos y de escaños y las leyendas explicativas de cada uno de los símbolos de la tabla.
- Debajo de la tabla existirá una tabla de totales para los 3 últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008) donde se reflejas los siguientes datos:
 - Votantes en número de votos
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco: Número y porcentaje
 - Votos en nulos: Número y porcentaje

1.3.4.4. Tabla de participación para la comunidad autónoma:

- Tabla con los datos de participación de las tres últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008)
- En la tabla aparecerán para cada uno de los años los siguientes datos:
 - Número de votantes
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco (Número y porcentaje)
 - Votos nulo (Número y porcentaje)

1.3.4.5. Diputados electos en la comunidad autónoma:

- Listado con todos los diputados electos con enlace a la página de detalle de cada uno de los mismos.
- Cada uno de los diputados electos aparecerá con nombre y apellidos, junto a las siglas del partido al que pertenece entre paréntesis.
- El listado aparecerá en orden alfabético.

1.3.4.6. Comunidades autónomas:

- Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.4.7. Provincias:

- Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.4.8. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado:

- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

1.3.5. Detalle por provincia

La página de Detalle por provincia tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:

The screenshot shows the ABC.es website interface for the 2015 Spanish elections. The page is divided into several sections, each annotated with a number and a label:

- 1** Cabecera: The top navigation bar and header area.
- 2** Arco parlamentario provincia: A circular chart showing the distribution of seats in the provincial parliament.
- 3** Tabla con reparto de escaños para la provincia: A table showing the distribution of seats for the province.
- 4** Tabla de participación para la provincia: A table showing participation statistics for the province.
- 5** Diputados electos en la provincia: A list of elected deputies for the province.
- 6** Comunidades Autónomas: A section for the Autonomous Communities.
- 7** Provincias: A section for the provinces.
- 8** Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado: A module showing the results for the 2015 Congress and Senate.

The page also includes a sidebar with links to various sections and a footer with contact information.

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

Donde cada uno de sus bloques o apartados deberá cumplir con las siguientes características:

1.3.5.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

1.3.5.2. Arco parlamentario provincia:

El arco parlamentario estará compuesto de dos resultados, el resultado de las elecciones generales del 2015 para la provincia y otro arco parlamentario con los resultados anteriores al 2015 tal y como pasamos a describir a continuación:

- Arco parlamentario resultados 2015:
 - Título: 2015
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”
- Arco parlamentario resultados anteriores:
 - Tendrá un listado con en enlaces a los resultados de los años anteriores: 2011, '04, '00, '96, '93, '89, '86, '82, '79 y '77 y dos flechas para poder navegar adelante y hacia adelante y hacia atrás en estos resultados.
 - Al seleccionarse un año en concreto muestra los datos de ese año:
 - Número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, nombre del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.5.3. Tabla con reparto de escaños para la provincia:

- Muestra el listado de partidos que obtuvieron escaños en las pasadas elecciones, más Ciudadanos y Podemos. Aparece el número de votos, porcentaje de votos conseguidos y número de escaños por cada uno en 2011 y los que vayan obteniendo en 2015.

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Se ordenan de más a menos escaños obtenidos en 2015. Antes de empezar el escrutinio, se ordenan por orden de los escaños de 2011. Ciudadanos y Podemos aparecen los últimos sin comparativa.
- Cuando el partido gana escaños y/o porcentaje de datos, pinta el número en verde. Cuando pierde, en rojo. Cuando queda igual o no compara, en negro.
- Al final de la tabla aparece el total de número de votos y de escaños y las leyendas explicativas de cada uno de los símbolos de la tabla.
- Debajo de la tabla existirá una tabla de totales para los 3 últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008) donde se reflejas los siguientes datos:
 - Votantes en número de votos
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco: Número y porcentaje
 - Votos en nulos: Número y porcentaje

1.3.5.4. Tabla de participación para la provincia:

- Tabla con los datos de participación de las tres últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008)
- En la tabla aparecerán para cada uno de los años los siguientes datos:
 - Número de votantes
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco (Número y porcentaje)
 - Votos nulo (Número y porcentaje)

1.3.5.5. Diputados electos en la provincia:

- Listado con todos los diputados electos con enlace a la página de detalle de cada uno de los mismos.
- Cada uno de los diputados electos aparecerá con nombre y apellidos, junto a las siglas del partido al que pertenece entre paréntesis.
- El listado aparecerá en orden alfabético.

1.3.5.6. Comunidades autónomas:

- Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.5.7. Provincias:

- Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

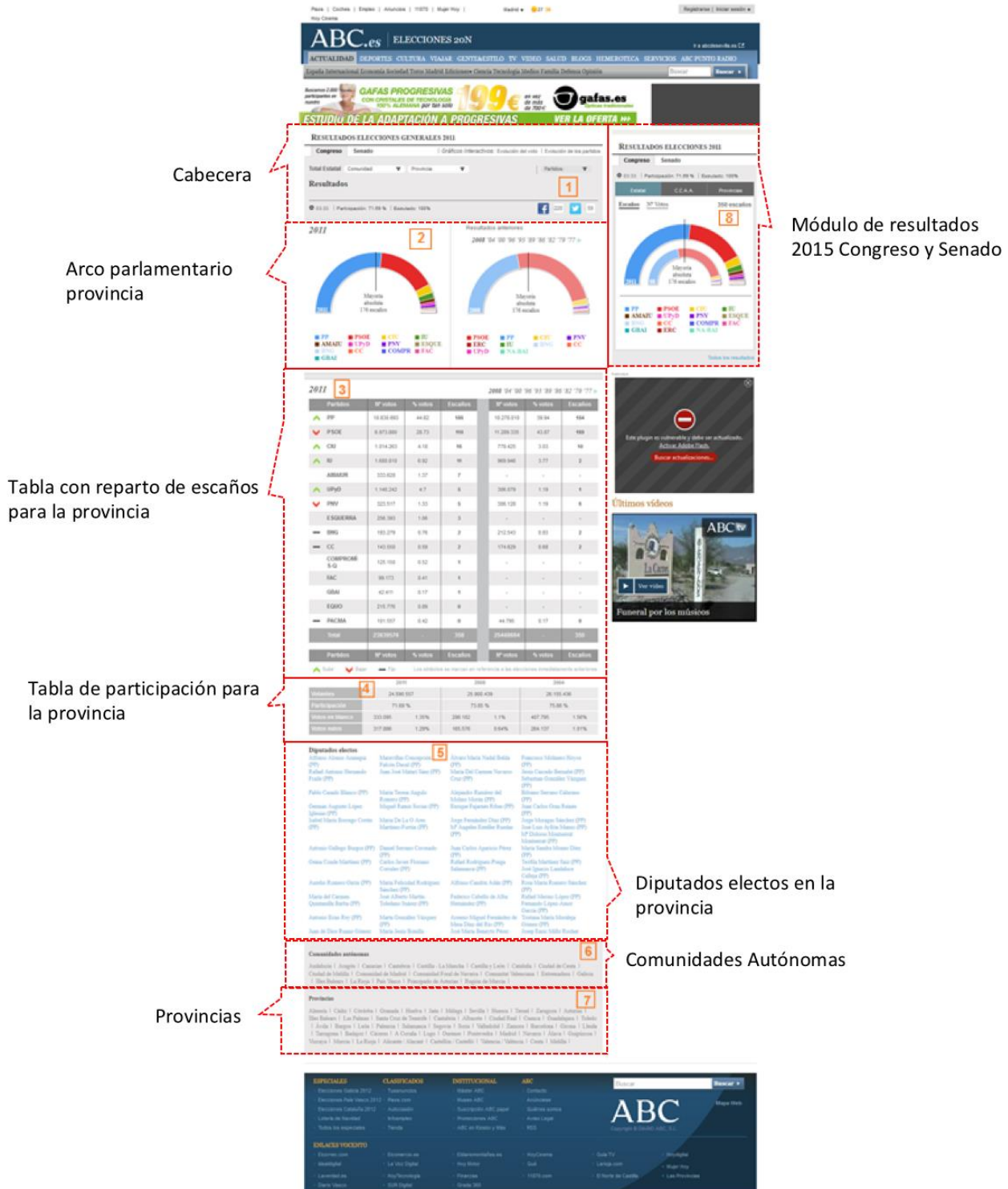
1.3.5.8. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado:

- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

1.3.6. Detalle por municipio

La página de Detalle por municipio tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:



Donde cada uno de sus bloques o apartados deberá cumplir con las siguientes características:

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.6.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

1.3.6.2. Arco parlamentario municipio:

El arco parlamentario estará compuesto de dos resultados, el resultado de las elecciones generales del 2015 para la comunidad autónoma y otro arco parlamentario con los resultados anteriores al 2015 tal y como pasamos a describir a continuación:

- Arco parlamentario resultados 2015:
 - Título: 2015
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”
- Arco parlamentario resultados anteriores:
 - Tendrá un listado con en enlaces a los resultados de los años anteriores: 2011, '04, '00, '96, '93, '89, '86, '82, '79 y '77 y dos flechas para poder navegar adelante y hacia adelante y hacia atrás en estos resultados.
 - Al seleccionarse un año en concreto muestra los datos de ese año:
 - Número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, nombre del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.6.3. Tabla con reparto de escaños para el municipio:

- Muestra el listado de partidos que obtuvieron escaños en las pasadas elecciones, más Ciudadanos y Podemos. Aparece el número de votos, porcentaje de votos conseguidos y número de escaños por cada uno en 2011 y los que vayan obteniendo en 2015.
- Se ordenan de más a menos escaños obtenidos en 2015. Antes de empezar el escrutinio, se ordenan por orden de los escaños de 2011. Ciudadanos y Podemos aparecen los últimos sin comparativa.

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Cuando el partido gana escaños y/o porcentaje de datos, pinta el número en verde. Cuando pierde, en rojo. Cuando queda igual o no compara, en negro.
- Al final de la tabla aparece el total de número de votos y de escaños y las leyendas explicativas de cada uno de los símbolos de la tabla.
- Debajo de la tabla exitrá una tabla de totales para los 3 últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008) donde se reflejas los siguientes datos:
 - Votantes en número de votos
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco: Número y porcentaje
 - Votos en nulos: Número y porcentaje

1.3.6.4. Tabla de participación para el municipio:

- Tabla con los datos de participación de las tres últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008)
- En la tabla aparecerán para cada uno de los años los siguientes datos:
 - Número de votantes
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco (Número y porcentaje)
 - Votos nulo (Número y porcentaje)

1.3.6.5. Diputados electos en el municipio:

- Listado con todos los diputados electos con enlace a la página de detalle de cada uno de los mismos.
- Cada uno de los diputados electos aparecerá con nombre y apellidos, junto a las siglas del partido al que pertenece entre paréntesis.
- El listado aparecerá en orden alfabético.

1.3.6.6. Comunidades autónomas:

- Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.6.7. Provincias:

- Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

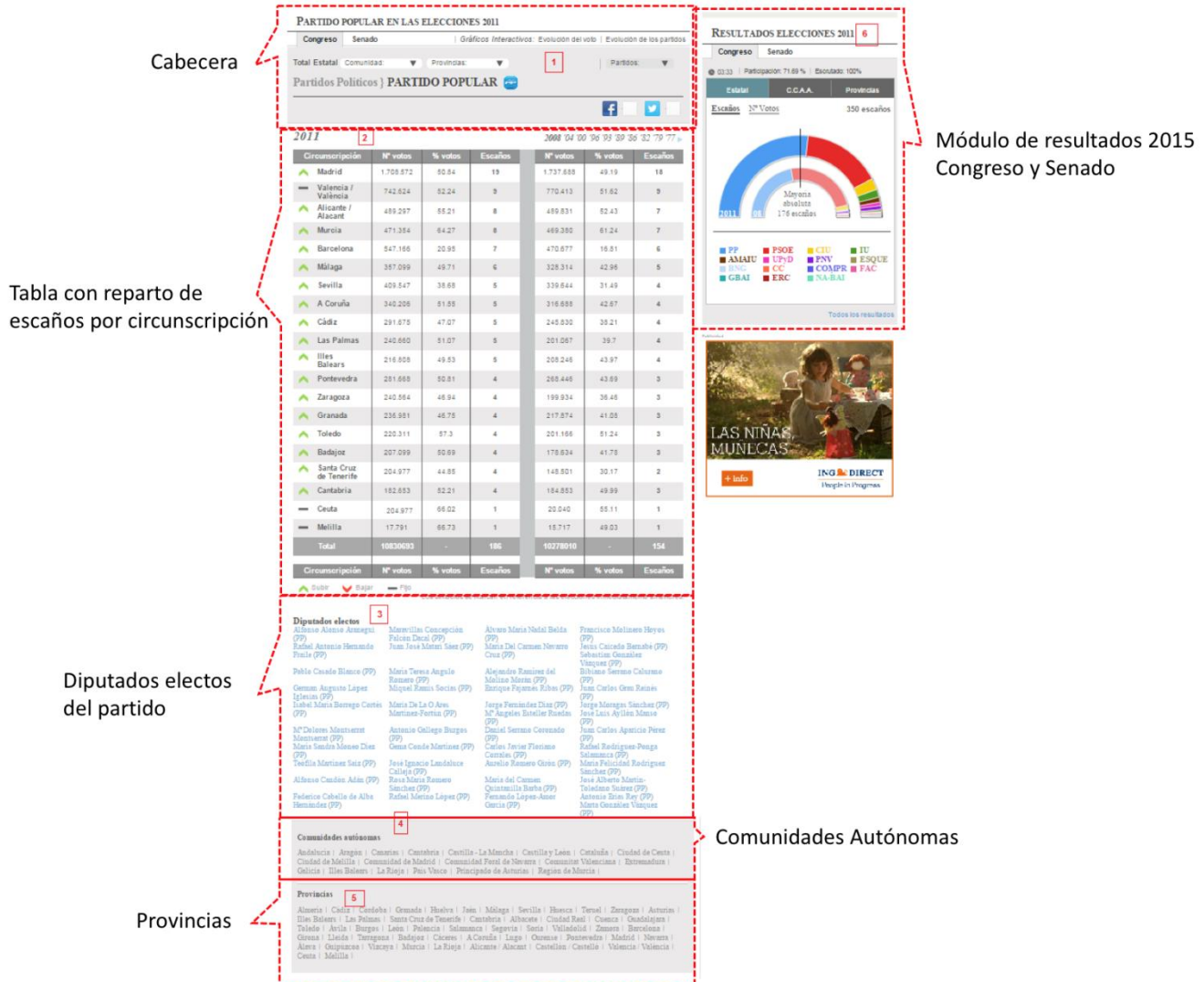
1.3.6.8. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado:

- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mimos elementos y comportamiento.

1.3.7. Detalle por partido

La página de Detalle por partido tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:



1.3.7.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

1.3.7.2. Arco parlamentario municipio:

El arco parlamentario estará compuesto de dos resultados, el resultado de las elecciones generales del 2015 para la comunidad autónoma y otro arco parlamentario con los resultados anteriores al 2015 tal y como pasamos a describir a continuación:

- Arco parlamentario resultados 2015:
 - Título: 2015
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”
- Arco parlamentario resultados anteriores:
 - Tendrá un listado con en enlaces a los resultados de los años anteriores: 2011, '04, '00, '96, '93, '89, '86, '82, '79 y '77 y dos flechas para poder navegar adelante y hacia adelante y hacia atrás en estos resultados.
 - Al seleccionarse un año en concreto muestra los datos de ese año:
 - Número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, nombre del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.7.3. Tabla con reparto de escaños para el municipio:

- Muestra el listado de partidos que obtuvieron escaños en las pasadas elecciones, más Ciudadanos y Podemos. Aparece el número de votos, porcentaje de votos conseguidos y número de escaños por cada uno en 2011 y los que vayan obteniendo en 2015.
- Se ordenan de más a menos escaños obtenidos en 2015. Antes de empezar el escrutinio, se ordenan por orden de los escaños de 2011. Ciudadanos y Podemos aparecen los últimos sin comparativa.
- Cuando el partido gana escaños y/o porcentaje de datos, pinta el número en verde. Cuando pierde, en rojo. Cuando queda igual o no compara, en negro.
- Al final de la tabla aparece el total de número de votos y de escaños y las leyendas explicativas de cada uno de los símbolos de la tabla.
- Debajo de la tabla exitrá una tabla de totales para los 3 últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008) donde se reflejas los siguientes datos:
 - Votantes en número de votos
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco: Número y porcentaje
 - Votos en nulos: Número y porcentaje

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.7.4. Tabla de participación para el municipio:

- Tabla con los datos de participación de las tres últimas convocatorias (2015, 2011 y 2008)
- En la tabla aparecerán para cada uno de los años los siguientes datos:
 - Número de votantes
 - Participación en porcentaje
 - Votos en blanco (Número y porcentaje)
 - Votos nulo (Número y porcentaje)

1.3.7.5. Diputados electos en el municipio:

- Listado con todos los diputados electos con enlace a la página de detalle de cada uno de los mismos.
- Cada uno de los diputados electos aparecerá con nombre y apellidos, junto a las siglas del partido al que pertenece entre paréntesis.
- El listado aparecerá en orden alfabético.

1.3.7.6. Comunidades autónomas:

- Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.7.7. Provincias:

- Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.7.8. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado:

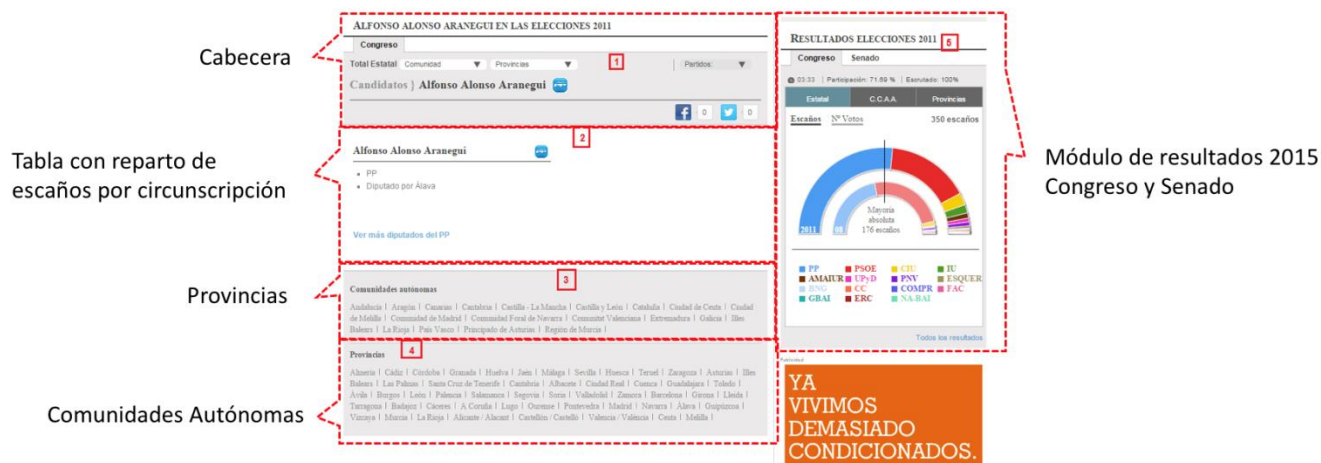
- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.8. Detalle por Diputado electo (ID 8)

La página de Diputado electo tendrá una estructura de bloques o apartados como se muestra en la figura siguiente:



Donde cada uno de sus bloques o apartados deberá cumplir con las siguientes características:

1.3.8.1. Cabecera:

- Título: Nombre del diputado electo
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

1.3.8.2. Información del diputado electo:

- Nombre del diputado.
- Logo del partido político al que pertenece.
- Siglas del partido.
- Provincia por la que es diputado
- Enlace para ver más diputados del mismo partido

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.8.3. Comunidades autónomas:

- Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.8.4. Provincias:

- Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

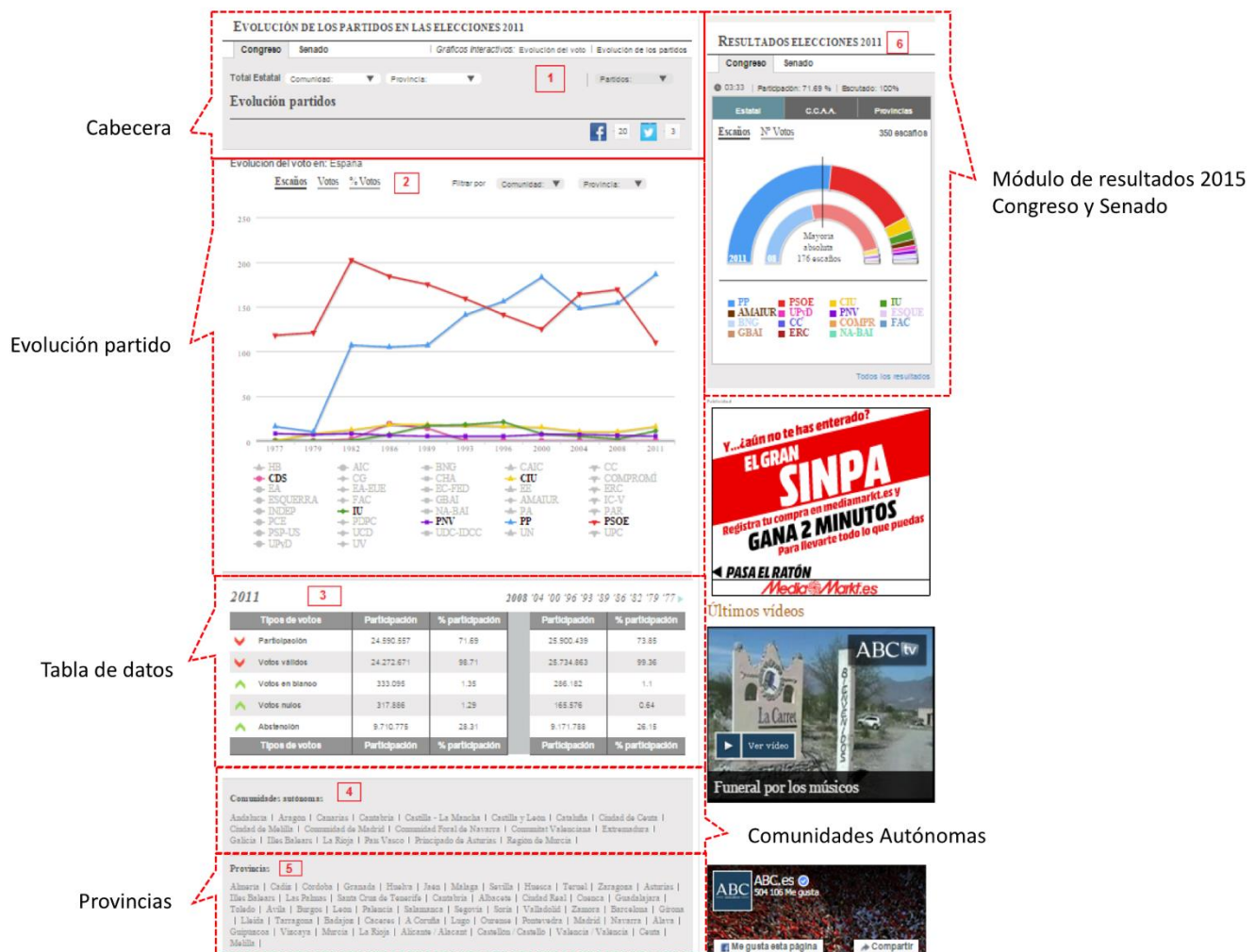
1.3.8.5. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado:

- No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

1.3.9. Gráfico comparativo de partidos

La página de Gráfico comparativo de partidos tendrá una estructura de bloques o apartados similar a la pantalla que se muestra en la figura siguiente:



Para ilustrar la composición de la página tomamos como referencia la página evolución de partidos, aunque el diseño final no tendrá que ser exactamente igual al anterior.

Donde cada uno de sus bloques o apartados deberá cumplir con las siguientes características:

1.3.9.1. Cabecera:

- Título: Resultados Elecciones Generales 2015
- Dos pestañas una para Congreso y otra para el senado
- Existirán unos desplegables a modo de menú con todas las autonomías y las provincias para poder acceder directamente a la página de resultados de las mismas.
- Información del escrutinio: Hora, participación en porcentaje y porcentaje escrutado en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio).
- Iconos de las redes sociales para poder compartir directamente la url de la página que deberá ser única.
- Enlace para ver los gráficos de evolución del voto y evolución de los partidos.

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

1.3.9.2. Comparativa de partidos tradicionales, nuevos y nacionalistas:

- Gráfico con evolución de votos por partido divididos en tres grandes bloques:
 - Partidos tradicionales (PP, PSOE, etc.)
 - Nuevos partidos (Ciudadanos, Podemos, etc.)
 - Partidos nacionalistas (PNV, CIU, etc.)
- Existirá la posibilidad de visualizar el gráfico por Escaños, nº de votos y por porcentaje de votos.
- La gráfica se podrá filtrar por comunidad autónoma y por provincia.

1.3.9.3. Tabla de datos:

- Tabla con evolución de votos por partido divididos en tres grandes bloques:
 - Partidos tradicionales (PP, PSOE, etc.)
 - Nuevos partidos (Ciudadanos, Podemos, etc.)
 - Partidos nacionalistas (PNV, CIU, etc.)
- La tabla mostrará la siguiente información:
 - Tipo de voto que podrá ser:
 - Participación
 - Votos válidos
 - Votos en blanco
 - Votos nulos
 - Abstención

Junto a cada uno de estos tipos existe un icono que representa la evolución positiva o negativa del dato.

 - Participación: en número de votos
 - % Participación
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Al pasar por encima, se muestra El año, siglas del partido y el número de escaños.
 - En el arco se marca con una raya el punto de la mayoría absoluta con la leyenda “Mayoría absoluta 176 escaños”

1.3.9.4. Comunidades autónomas:

Listado de las comunidades autónomas con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.9.5. Provincias:

Listado de provincias con enlaces a las páginas de resultados de cada una de ellas.

1.3.9.6. Módulo de resultados 2015 Congreso y Senado

No considerar dentro del desarrollo de las páginas. Forma parte de la columna C que será publicada desde el CMS de Vocento de modo análogo a como se hace con las cabeceras y el pie.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, reemplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

1.4. Catálogo de páginas Móvil

El catálogo de páginas móviles que deberá ser generado para ponerse a disposición de los medios es:

Id	Nombre	Congreso	Senado
10	Home resultados Elecciones Generales 2015	x	X
11	Gráfico evolución del voto	x	X
12	Gráfico evolución del partido	x	X
13	Detalle por comunidad	x	X
14	Detalle por provincia	x	X
15	Detalle por municipio	x	X
16	Detalle por partido	x	X
17	Detalle Diputado Electo	x	x
18	Gráfico comparativo de partidos	x	x

Teniendo en cuenta que estructuralmente las páginas del congreso y del senado son equivalentes con la diferencia que en el congreso se maneja el concepto escaño y en el senado el concepto senador, pasamos a definir las páginas una única vez y dicha descripción se aplicaría a ambas páginas con las peculiaridades en cada una descritas.

No existe un detalle específico para la composición de las páginas en la versión móvil, se tomará como referencia los requisitos marcados en el punto anterior ([1.2. Particularidades de las páginas en la versión móvil](#)) y siguiendo la estructura descrita en la definición de cada uno de los módulos en el punto ([1.3. Catálogo de páginas Desktop \(Escritorio\)](#)).

2 Módulos Históricos y Escrutinio

A continuación se especifican las características generales con las que deberán cumplir tanto los módulos Históricos y de Escrutinio que se pondrán a disposición de los medios regionales.

2.1. Planteamiento general de los módulos:

Los módulos se plantean como aplicaciones estáticas autónomas que residirán en los servidores web de los medios regionales. Los medios podrán hacer uso de ellos sin depender de la infraestructura tecnológica desplegada en el proyecto.

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

Durante el escrutinio, los datos de los módulos serán actualizados periódicamente sin necesidad de actualizar la página en la que se encuentren incluidos, minimizando al máximo el tráfico de información por lo que sólo viajarán los datos en las llamadas de actualización.

2.2. Tipos de módulos

Existirán tres tipos de módulos definidos dentro del proyecto, como se muestra a continuación:

- Columnas A+B+C
- Columna C

2.3. Parámetros de configuración

Los módulos permitirán el paso de parámetros para la definición de características específicas en función del medio en el que su ubiquen, tales como:

- Personalización del título
- Tiempo de refresco de la información del módulo
- Inclusión de epígrafes
- Personalización de enlaces a páginas de detalle
- Preselección de una CC.AA o una provincia
- Etc.

2.4. Buscador

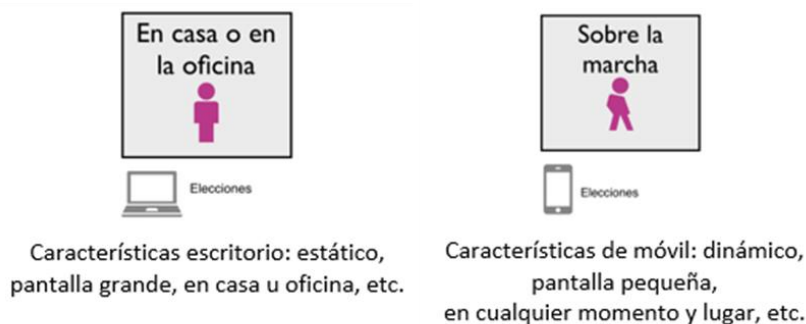
El buscador será un campo de texto predictivo que permitirá buscar por los nombres de las comunidades autónomas, provincias y municipios. El buscador sugiere el resultado al usuario a medida que teclea. Al terminar la búsqueda y darle a OK se carga la página de resultados correspondiente a Congreso o Senado dependiendo de la pestaña en la que estemos.

2.5. Particularidades de los módulos en la versión móvil

A continuación se detallan las características principales que deberán cumplir los módulos para la versión móvil:

- Por las particularidades inherentes a cada dispositivo se deberá buscar una experiencia en movilidad muy diferente a la de escritorio. Primará la rapidez de la consulta y la satisfacción del usuario.

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	



- La versión móvil de los módulos deberá servir resultados de forma ágil, con un sistema de búsqueda que potencie la navegación del usuario. En ese sentido, se deberán plantear soluciones con precarga de datos en el buscador y con resultados que no generen cargas de nuevas urls o respuestas, es decir, que se refrescará la información de los componentes.
- El usuario deberá poder plegar o desplegar el gráfico de la home, de modo que la consulta conduzca a una página de resultados (otra url) en la que pueda acceder de forma rápida a todos los resultados electorales.
- La página de resultados en la versión móvil deberá incorporar publicidad (un roba), por lo que se deberán plantear alternativas para la impresión de ese roba. Las páginas de resultados no deberán conducir a una url diferente para no generar una consulta que recargue de nuevo toda la página (lo que ralentizaría la navegación)



- Existirá una versión para Tablet donde el gráfico de apertura contendrá una información similar a la del móvil solo que los elementos se distribuirán en horizontal, el usuario también podrá plegar o desplegar este gráfico de apertura de la home y los resultados se cargarán en otra página

2.6. Catálogo de módulos Desktop (Escritorio)

El catálogo de módulos desktop que deberá ser generado para ponerse a disposición de los medios es:

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

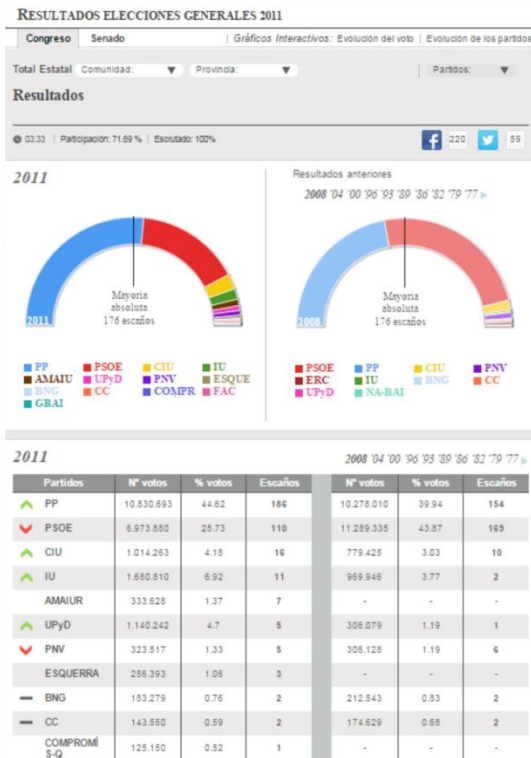
Id	Nombre	Congreso	Senado
19	A+B+C. Seguimiento escrutinio en directo desde HOME	x	x
20	C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 1	x	x
21	C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 2	x	x
22	C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 3	x	x

Teniendo en cuenta que estructuralmente los módulos del congreso y del senado son equivalentes con la diferencia que en el congreso se maneja el concepto escaño y en el senado el concepto senador, pasamos a definir los módulos una única vez y dicha descripción se aplicaría a ambos módulos con las peculiaridades en cada uno descritas.

ID 11



ID 12



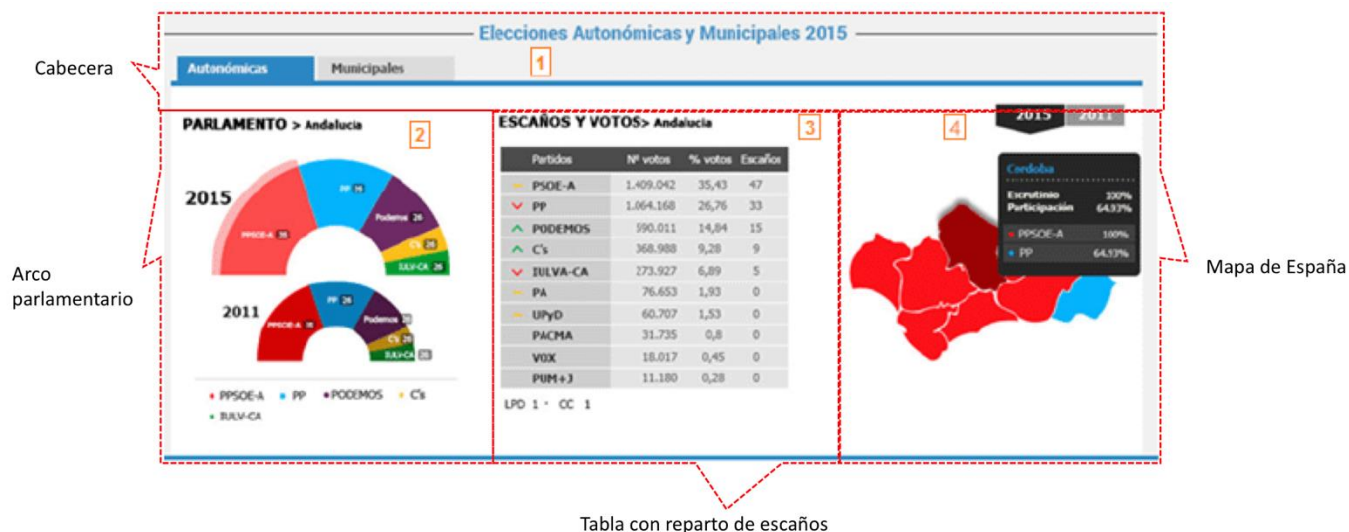
ID 13



ID 14



2.6.1. Columnas A+B+C. Seguimiento escrutinio en directo desde HOME



Para ilustrar la composición del módulo tomamos como referencia un módulo utilizado en las últimas elecciones autonómicas, aunque el diseño final no tendrá que ser exactamente igual al anterior.

El módulo estará en la home desde el domingo por la tarde antes del comienzo del escrutinio y mostrará el avance de los resultados del escrutinio en tiempo real.

El módulo tendrá una cabecera donde mostrará la siguiente información:

- Título: “ELECCIONES GENERALES 2015”
- Pestañas: Dos pestañas para congreso y senado, la selección de cada una las mismas modificará el contenidos del módulo mostrando información de congreso y senado respectivamente.
- Escrutinio: Porcentaje escrutado y porcentaje de participación en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio) comparado con 2011
- Elecciones anteriores: Enlace “VER OTRAS ELECCIONES” donde se muestra enlace a las anteriores elecciones y a la siguiente cuando ya estás en una anterior. Al pulsar sobre el enlace se deberán carga en el mismo módulo los datos de las elecciones anteriores, así como contabilizarse la acción como una visita a nivel estadístico.
- Buscador: Buscador por combos que nos permite filtrar los resultados por autonomía, provincia o municipio de Congreso o Senado dependiendo de la pestaña en la que estemos. Pudiéndose poner una comunidad, una provincia o un municipio y mostrando los resultados (esta opción podría activarse de forma progresiva, si al comienzo del escrutinio no existirán datos de los municipios)

En módulo estará compuesto de 3 elementos: Arco parlamentario, Tabla con el reparto de escaños y Mapa de España con provincias que pasamos a describir a continuación:

2.6.1.1. Arco parlamentario:

El arco parlamentario tendrá dos comportamientos, mostrando información distinta en cada uno de los mismos:

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Antes del escrutinio:
 - Arco parlamentario con el título “REPARTO DE ESCAÑOS”.
 - Arco parlamentario del 2011 y su comparación con el 2008
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Sobre cada color aparece fijo, sobreimpreso, el número de escaños conseguido. Al pasar por encima, se muestra además el nombre completo del partido y el porcentaje de votos obtenido y su variación con respecto a los anteriores comicios.
 - Encima del arco, ponemos: Total: 350 diputados y marca con una raya en cada arco el punto de la mayoría absoluta.
 - Muestra voto en blanco, abstención y nulos.
- Durante el escrutinio:
 - Arco parlamentario con el título “REPARTO DE ESCAÑOS”.
 - Arco parlamentario del 2015 y su comparación con el 2011
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Sobre cada color aparece fijo, sobreimpreso, el número de escaños conseguido. Al pasar por encima, se muestra además el nombre completo del partido y el porcentaje de votos obtenido y su variación con respecto a los anteriores comicios.
 - Encima del arco, ponemos: Total: 350 diputados y marca con una raya en cada arco el punto de la mayoría absoluta.
 - Muestra voto en blanco, abstención y nulos.

2.6.1.2. Tabla con reparto de escaños:

- Muestra el listado de partidos que obtuvieron escaños en las pasadas elecciones, más Ciudadanos y Podemos. Aparece el número de escaños y porcentaje de votos conseguidos por cada uno en 2011 y los que vayan obteniendo en 2015.
- Se ordenan de más a menos escaños obtenidos en 2015. Antes de empezar el escrutinio, se ordenan por orden de los escaños de 2011. Ciudadanos y Podemos aparecen los últimos sin comparativa.
- Cuando el partido gana escaños y/o porcentaje de datos, pinta el número en verde. Cuando pierde, en rojo. Cuando queda igual o no compara, en negro.
- Las actualizaciones de datos de escaños en la tabla durante el escrutinio estarán destacadas de tal forma que se pueda apreciar dicha variación por muy pequeña que sea.

2.6.1.3. Mapa de España:

El mapa tiene un tipo de interacción que modificará la información de todo el módulo dependiendo de la interacción de los usuarios.

El mapa podrá se configurado para que muestre en vez del mapa de España el mapa de un autonomía en concreto con los datos de escrutinio específicos de la misma.

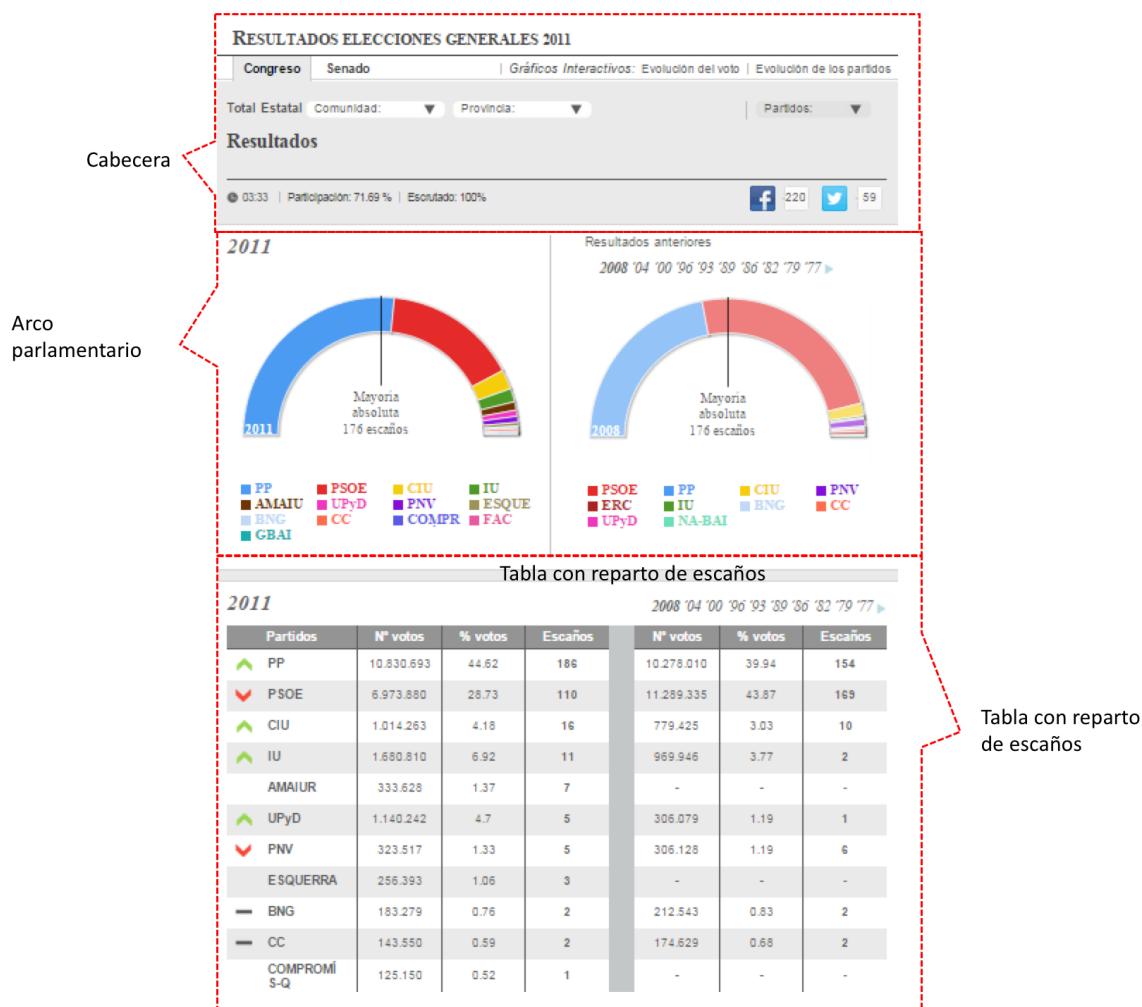
vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Resultado estatal:
 - Cada provincia tendrá el color del partido ganador.
 - Al pasar el ratón por encima de una provincia, despliega un cuadro con el nombre de la provincia, el reparto de escaños entre todos los partidos. Entre paréntesis, lo que gana o pierde con respecto a 2011 (+1), (-3) (=)...
 - Al pinchar en cada provincia, redirige a la página de detalle de la provincia donde se visualizará al arco parlamentario y tabla de reparto correspondiente a esa provincia.
 - Debajo del mapa de España, existe la posibilidad de elegir la provincia de un listado de provincias.
- Resultado provincia (Autonomía):
 - En lugar del mapa de toda España, en el formato provincial se muestra el mapa de la comunidad autónoma a la que pertenece la provincia y al pasar por encima el ratón, muestra los resultados de cada provincia dentro de la autonomía.
 - Al pasar el ratón por encima de una provincia, despliega un cuadro con el nombre de la provincia, el reparto de escaños entre todos los partidos. Entre paréntesis, lo que gana o pierde con respecto a 2011 (+1), (-3) (=)...
 - Al pinchar en cada provincia, redirige a la página de detalle de la provincia donde se visualizará al arco parlamentario y tabla de reparto correspondiente a esa provincia.
 - Se ofrece la posibilidad de VOLVER A ELECCIONES GENERALES ESPAÑA donde se volverá a la home de los resultados.
 - Debajo de la autonomía aparece el listado de municipios.

El módulo se cierra con un cintillo o raya horizontal que indica el reparto de los votos. Una línea que representa el 100% de los votos y que se divide en proporción a los votos obtenidos por cada partido. El tramo de cada partido cobra el color de cada partido. Al pasar por encima el ratón, muestra el nombre completo del partido y el porcentaje de votos conseguido. Sirve para cerrar o enmarcar el friso a la vez que da esta información.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

2.6.2. Columna C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 1



Para ilustrar la composición del módulo tomamos como referencia un módulo utilizado en las últimas elecciones generales, aunque el diseño final no tendrá que ser exactamente igual al anterior.

El módulo tendrá una cabecera donde mostrará la siguiente información:

- Título: “ELECCIONES GENERALES 2015”
- Pestañas: Dos pestañas para congreso y senado, la selección de cada una las mismas modificará el contenidos del módulo mostrando información de congreso y senado respectivamente.
- Escrutinio: Porcentaje escrutado y porcentaje de participación en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio) comparado con 2011
- Enlace a TODOS LOS RESULTADOS: Enlace a la página principal de resultados de congreso y senado dependiendo de la pestaña en la que nos encontremos-.
- Buscador: Buscador por combos que nos permite filtrar los resultados por autonomía, provincia o municipio de Congreso o Senado dependiendo de la pestaña en la que estemos. Pudiéndose poner una comunidad, una provincia o un municipio y mostrando los resultados (esta opción podría activarse de forma progresiva, si al comienzo del escrutinio no existirán datos de los municipios)

vocento <small>tecnología y sistemas</small>	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

En módulo estará compuesto de 2 elementos: Arco parlamentario y Tabla con el reparto de escaños que pasamos a describir a continuación:

2.6.2.1. Arco parlamentario:

El arco parlamentario tendrá dos comportamientos, mostrando información distinta en cada uno de los mismos:

- Antes del escrutinio:
 - Arco parlamentario con el título “REPARTO DE ESCAÑOS”.
 - Arco parlamentario del 2011 y su comparación con el 2008
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Sobre cada color aparece fijo, sobreimpreso, el número de escaños conseguido. Al pasar por encima, se muestra además el nombre completo del partido y el porcentaje de votos obtenido y su variación con respecto a los anteriores comicios.
 - Encima del arco, ponemos: Total: 350 diputados y marca con una raya en cada arco el punto de la mayoría absoluta.
 - Muestra voto en blanco, abstención y nulos.
- Durante el escrutinio:
 - Arco parlamentario con el título “REPARTO DE ESCAÑOS”.
 - Arco parlamentario del 2015 y su comparación con el 2011
 - Indica el número de escaños conseguido por partido. Cada partido se identifica con un color y su abreviatura o siglas. Sobre cada color aparece fijo, sobreimpreso, el número de escaños conseguido. Al pasar por encima, se muestra además el nombre completo del partido y el porcentaje de votos obtenido y su variación con respecto a los anteriores comicios.
 - Encima del arco, ponemos: Total: 350 diputados y marca con una raya en cada arco el punto de la mayoría absoluta.
 - Muestra voto en blanco, abstención y nulos.

El diseño final de los arcos podrá variar con respecto a las últimas elecciones generales, de tal forma que los arcos se visualicen uno encima del otro con la línea que marca la mayoría absoluta.

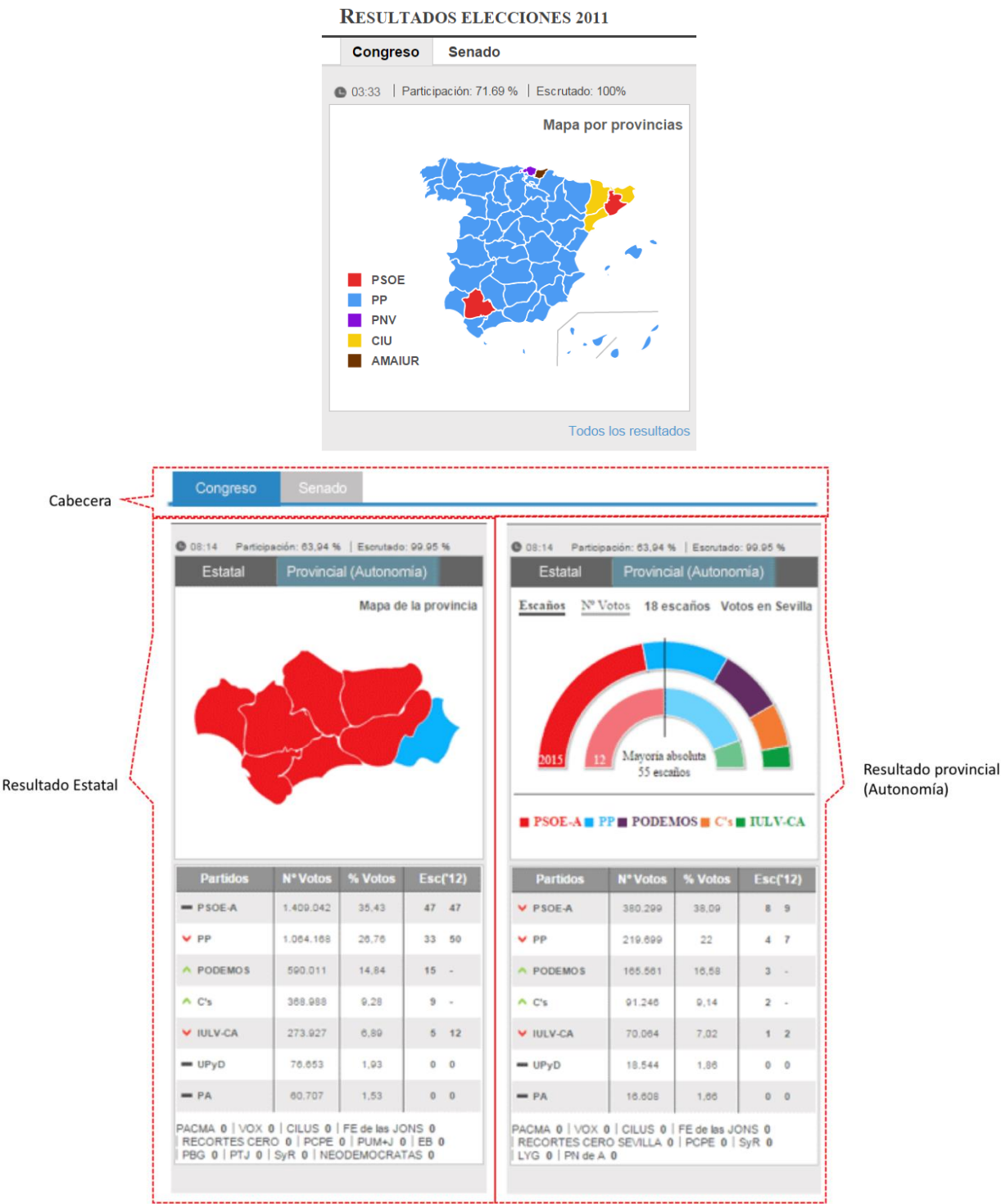
2.6.2.2. Tabla con reparto de escaños:

- Muestra el listado de partidos que obtuvieron escaños en las pasadas elecciones, más Ciudadanos y Podemos. Aparece el número de escaños y porcentaje de votos conseguidos por cada uno en 2011 y los que vayan obteniendo en 2015.
- Se ordenan de más a menos escaños obtenidos en 2015. Antes de empezar el escrutinio, se ordenan por orden de los escaños de 2011. Ciudadanos y Podemos aparecen los últimos sin comparativa.
- Cuando el partido gana escaños y/o porcentaje de datos, pinta el número en verde. Cuando pierde, en rojo. Cuando queda igual o no compara, en negro.
- Una posible variación con respecto a la tabla ilustrada en el diseño será que la comparativa de años se haga por medio de la diferencia de escaños/senadores con respecto al año en comparación.

- Las actualizaciones de datos de escaños en la tabla durante el escrutinio estarán destacadas de tal forma que se pueda apreciar dicha variación por muy pequeña que sea.

Al introducir el módulo en la página se podrá seleccionar si se quiere que se muestre Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

2.6.3. Columna C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 2



vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

Para ilustrar la composición del módulo tomamos como referencia unos módulos utilizados en las últimas elecciones generales, aunque el diseño final no tendrá que ser exactamente igual al anterior.

El módulo tendrá una cabecera donde mostrará la siguiente información:

- Título: “ELECCIONES GENERALES 2015”
- Pestañas: Dos pestañas para congreso y senado, la selección de cada una las mismas modificará el contenidos del módulo mostrando información de congreso y senado respectivamente.
- Escrutinio: Porcentaje escrutado y porcentaje de participación en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio) comparado con 2011
- Enlace a TODOS LOS RESULTADOS: Navega a la página principal de resultados de las elecciones generales.
- Buscador: Buscador por combos que nos permite filtrar los resultados por autonomía, provincia o municipio de Congreso o Senado dependiendo de la pestaña en la que estemos. Pudiéndose poner una comunidad, una provincia o un municipio y mostrando los resultados (esta opción podría activarse de forma progresiva, si al comienzo del escrutinio no existirán datos de los municipios)

El módulo estará compuesto de un único elemento: Mapa de España por provincia que pasamos a describir a continuación:

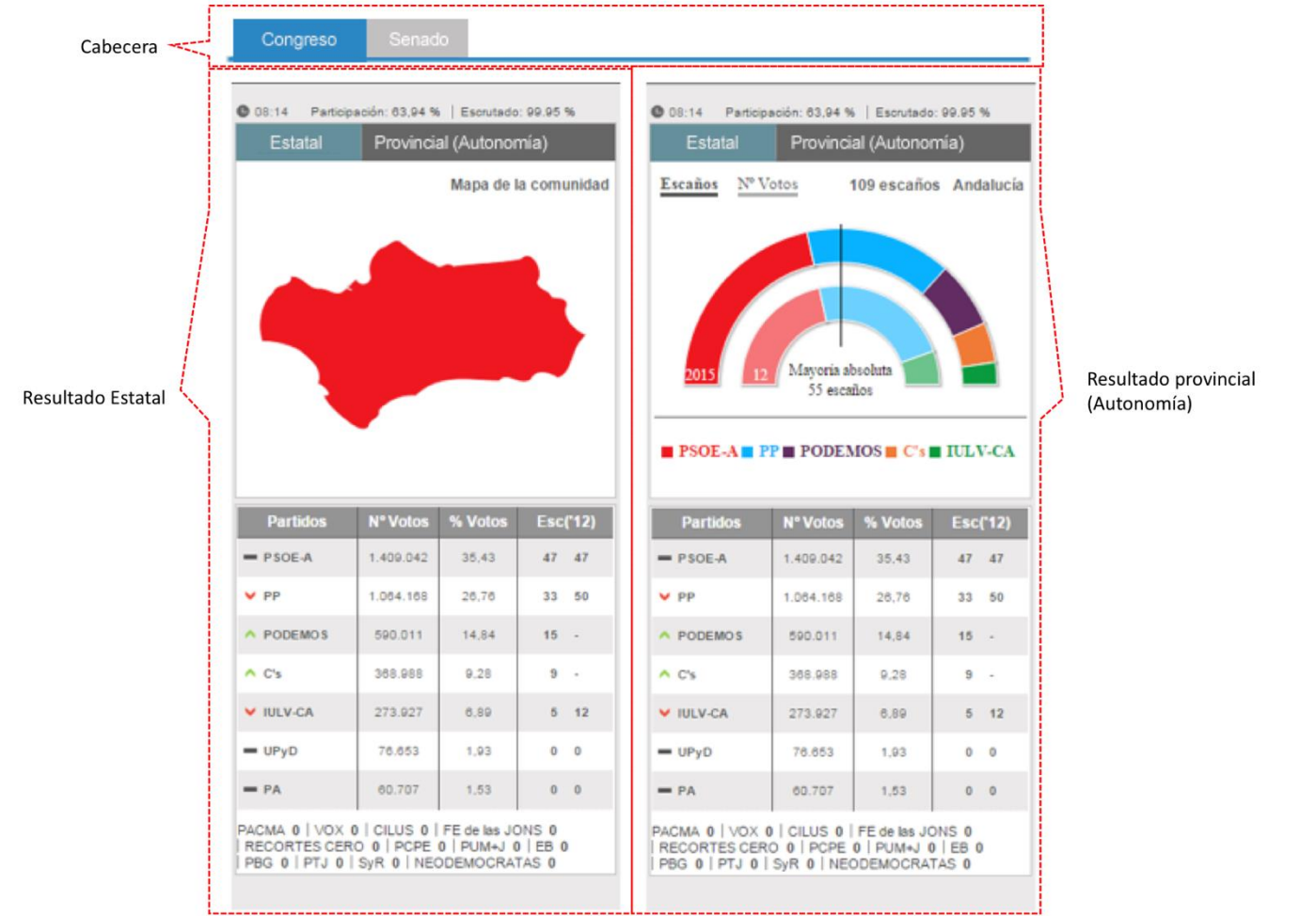
El mapa tiene un tipo de interacción que modificará la información de todo el módulo dependiendo de la interacción de los usuarios.

- Resultado estatal:
 - Cada provincia tendrá el color del partido ganador.
 - Al pasar el ratón por encima de una provincia, despliega un cuadro con el nombre de la provincia, el reparto de escaños entre todos los partidos. Entre paréntesis, lo que gana o pierde con respecto a 2011 (+1), (-3) (=)...
 - Al pinchar en cada provincia, redirige al arco parlamentario y tabla de reparto correspondiente a esa provincia.
 - Debajo del mapa de España, existe la posibilidad de elegir la provincia de un listado de provincias.
- Resultado provincia (Autonomía):
 - En lugar del mapa de toda España, en el formato provincial se muestra el mapa de la comunidad autónoma a la que pertenece la provincia y al pasar por encima el ratón, muestra los resultados de cada provincia dentro de la autonomía.
 - Al pasar el ratón por encima de una provincia, despliega un cuadro con el nombre de la provincia y reparto de escaños entre todos los partidos. Entre paréntesis, lo que gana o pierde con respecto a 2011 (+1), (-3) (=)...
 - Al pinchar en cada provincia, redirige al arco parlamentario y tabla de reparto correspondiente a esa provincia.
 - Se ofrece la posibilidad de VOLVER A ELECCIONES GENERALES ESPAÑA
 - Debajo de la autonomía aparece el listado de municipios.

El módulo se cierra con un cintillo o raya horizontal que indica el reparto de los votos. Una línea que representa el 100% de los votos y que se divide en proporción a los votos obtenidos por cada partido. El tramo de cada partido cobra el color de cada partido. Al pasar por encima el ratón, muestra el nombre completo del partido y el porcentaje de votos conseguido. Sirve para cerrar o enmarcar el friso a la vez que da esta información.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, remplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

2.6.4. Columna C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 3 (ID 14)



Para ilustrar la composición del módulo tomamos como referencia unos módulos utilizados en las últimas elecciones generales, aunque el diseño final no tendrá que ser exactamente igual al anterior.

Módulo adaptado para cada edición o comunidad autónoma. Se colocará en la portadilla de cada edición o comunidad autónoma en ABC.es

El módulo tendrá una cabecera donde mostrará la siguiente información:

- Título: “ELECCIONES GENERALES 2015”

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

- Pestañas: Dos pestañas para congreso y senado, la selección de cada una las mismas modificará el contenidos del módulo mostrando información de congreso y senado respectivamente.
- Escrutinio: Porcentaje escrutado y porcentaje de participación en función del ámbito en el que nos encontremos (Congreso y Senado) o (Autonomías, Provincia o Municipio) comparado con 2011
- Enlace a TODOS LOS RESULTADOS: Navega a la página principal de resultados de las elecciones generales.
- Buscador: Buscador por combos que nos permite filtrar los resultados por autonomía, provincia o municipio de Congreso o Senado dependiendo de la pestaña en la que estemos. Pudiéndose poner una comunidad, una provincia o un municipio y mostrando los resultados (esta opción podría activarse de forma progresiva, si al comienzo del escrutinio no existirán datos de los municipios)

En módulo estará compuesto de un único elemento: Mapa de España por comunidad autónoma (Cataluña, Galicia, Andalucía, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Aragón, Canarias, País Vasco...) que pasamos a describir a continuación:

El mapa tiene un tipo de interacción que modificará la información de todo el módulo dependiendo de la interacción de los usuarios.

- Resultado estatal:
 - Cada provincia tendrá el color del partido ganador.
 - Al pasar el ratón por encima de una provincia, despliega un cuadro con el nombre de la provincia y reparto de escaños entre todos los partidos. Entre paréntesis, lo que gana o pierde con respecto a 2011 (+1), (-3) (=)...
 - Al pinchar en cada provincia, redirige al arco parlamentario y tabla de reparto correspondiente a esa provincia.
 - Debajo del mapa de España, existe la posibilidad de elegir la provincia de un listado de provincias.
- Resultado provincia (Autonomía):
 - En lugar del mapa de toda España, en el formato provincial se muestra el mapa de la comunidad autónoma a la que pertenece la provincia y al pasar por encima el ratón, muestra los resultados de cada provincia dentro de la autonomía.
 - Al pasar el ratón por encima de una provincia, despliega un cuadro con el nombre de la provincia y el reparto de escaños entre todos los partidos. Entre paréntesis, lo que gana o pierde con respecto a 2011 (+1), (-3) (=)...
 - Al pinchar en cada provincia, redirige al arco parlamentario y tabla de reparto correspondiente a esa provincia.
 - Se ofrece la posibilidad de VOLVER A ELECCIONES GENERALES ESPAÑA
 - Debajo de la autonomía aparece el listado de municipios.

El módulo se cierra con un cintillo o raya horizontal que indica el reparto de los votos. Una línea que representa el 100% de los votos y que se divide en proporción a los votos obtenidos por cada partido. El tramo de cada partido cobra el color de cada partido. Al pasar por encima el ratón, muestra el nombre

vocento tecnología y sistemas	ELECCIONES GENERALES 2015 – ABC	VOC
	Módulos y Páginas de Resultados	

completo del partido y el porcentaje de votos conseguido. Sirve para cerrar o enmarcar el friso a la vez que da esta información.

Para el caso de la pestaña del senado, el comportamiento es equivalente al del congreso, reemplazando el concepto escaño por senador y conservando los mismos elementos y comportamiento.

2.7. Catálogo de módulos Móvil

El catálogo de módulos móviles que deberá ser generado para ponerse a disposición de los medios es:

Id	Nombre	Congreso	Senado
23	A+B+C. Seguimiento escrutinio en directo desde HOME	x	x
24	C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 1	x	x
25	C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 2	x	x
26	C. Seguimiento escrutinio elecciones generales - Tipo 3	x	x

Teniendo en cuenta que estructuralmente los módulos del congreso y del senado son equivalentes con la diferencia que en el congreso se maneja el concepto escaño y en el senado el concepto senador, pasamos a definir los módulos una única vez y dicha descripción se aplicaría a ambos módulos con las peculiaridades en cada uno descritas.

No existe un detalle específico para la composición de los módulos en la versión móvil, se tomará como referencia los requisitos marcados en el punto anterior ([2.5. Particularidades de los módulos en la versión móvil](#)) y siguiendo la estructura descrita en la definición de cada uno de los módulos en el punto ([2.6. Catálogo de módulos Desktop](#)).