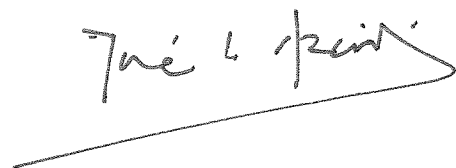
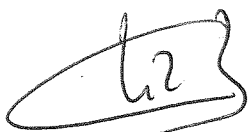


# CONVOCATORIA PARA LA CONSTITUCIÓN DE DOS RELACIONES DE ASPIRANTES AL DESEMPEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO DE INGENIERO AGRÓNOMO, UNA PARA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL Y OTRA PARA LA FORMACIÓN EN SITUACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES

## CUESTIONARIO

### PRIMERA PARTE

1. La toma de fuerza es un elemento del tractor agrícola que tiene por misión accionar mecanismos de algunas máquinas que se acoplan al tractor. Asimismo, según la norma OCDE es posible medir la potencia útil de un tractor mediante un ensayo de potencia a la toma de fuerza.
2. La cámara de compresión de un motor es el volumen existente entre la culata y la parte más alta del pistón cuando éste se encuentra en el punto muerto inferior.
3. Un neumático agrícola identificado con el código 520/65R38 nos indica una anchura de 520 mm, un perfil de 65 mm, que su estructura es radial, y que está diseñado para ser montado en una llanta de 38 pulgadas.
4. La norma ISO que regula la estandarización de boquillas para pulverización de productos fitosanitarios establece una codificación por colores según el tamaño del orificio y caudal de la boquilla.
5. El horizonte ócrico se caracteriza por su elevado contenido en materia orgánica.
6. Un suelo fuertemente erosionado se denomina litosol o regosol.
7. En Navarra no se han encontrado suelos salino-sódicos propiamente dichos.
8. El higrómetro y el psicrómetro son instrumentos utilizados en la medida de la humedad atmosférica.
9. El viento dominante en la margen derecha del Ebro de Navarra se puede calificar como viento Foehn.
10. Cuando el número de Froude en un canal abierto es inferior a 1 el régimen del flujo es crítico.
11. El radio hidráulico en un canal abierto de sección semicircular es  $R/4$ , siendo R el radio de la sección.
12. La curva resistente de una elevación se representa en un diagrama QH como una rama de parábola creciente.
13. El número de Reynolds correspondiente al flujo en una tubería permite clasificar éste en flujo lento o flujo rápido.
14. El resultado de un procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) constituye para la Administración una recomendación, pero nunca de obligado cumplimiento.
15. Los terrenos cultivados en Navarra ocupan más del 50% de la superficie total de la Comunidad.
16. Para permitir un correcto control del daño del cultivo, el umbral de tratamiento (UT) tiene que ser mayor que el nivel económico de daños (NED).



17. El Oidio es una enfermedad producida por hongos como *Uncinula* spp., *Erysiphe* spp. o *Sphaerotheca* spp. y para su control se utilizan fungicidas de contacto como el azufre o fungicidas sistémicos como Fenarimol o Penconazol.

18. Uno de los métodos utilizados para medir el efecto del medio en el desarrollo de los insectos es el método del grado-día, que representa la acumulación de unidades de calor por encima de un mínimo de temperatura en un período de 24 horas.

19. La fertilización orgánica del suelo tiene como principal objetivo mantener en el suelo un contenido adecuado de nitrógeno, fósforo y potasio en condiciones de asimilabilidad, para que la planta pueda absorberlos en el momento preciso y en las cantidades necesarias.

20. De los aniones de fosfato los más fácilmente absorbidos por la planta son los trivalentes, seguidos de los bivalentes y finalmente los de más difícil absorción son los monovalentes.

21. Con el fin de evaluar el grado de mineralización de la materia orgánica del suelo se utiliza la relación Carbono/Nitrógeno. Esta relación es más baja en los suelos ácidos.

22. La Ley de Mitscherlich señala que a cada incremento del factor limitante corresponden incrementos de rendimientos en las cosechas cada vez más inferiores, hasta llegar a un incremento de rendimiento nulo.

23. Las necesidades de riego por hectárea en el mes de julio del cultivo del maíz en la zona de Olite son aproximadamente 160.000 litros.

24. La presión de funcionamiento normal de un aspersor convencional es aproximadamente 3,5 MPa.

25. Manteniéndose constantes las demás variables, la función que relaciona las pérdidas por evaporación en el chorro de un aspersor con la presión en la tobera es creciente.

26. Si la conductividad eléctrica del agua de riego es superior a 0,3 mmhos/cm el riesgo de salinidad es muy alto.

27. El encolado consiste en añadir al vino un producto clarificante capaz de aglomerarse y de producir grumos. La formación de los grumos y su sedimentación arrastra las partículas que provocan el enturbiamiento clarificando así el vino.

28. A continuación se enumeran de forma ordenada algunas de las operaciones básicas que se realizan en la elaboración de vino blanco joven dentro de la Denominación de Origen Navarra: recepción de la uva – despalillado y estrujado – fermentación – prensado – filtración – estabilización – embotellado.

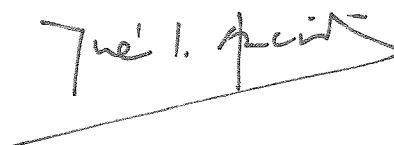
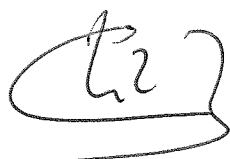
29. Cuando se detecta actividad de la enzima fosfatasa en la leche que ha sido previamente pasteurizada, significa que el tratamiento térmico ha sido insuficiente para destruir las bacterias patógenas.

30. El ácido ascórbico es un aditivo alimentario autorizado por la Norma General del Codex para los Aditivos Alimentarios y que, por tanto, puede ser utilizado en algunas conservas vegetales con el fin de prevenir las de su oxidación.

## **SEGUNDA PARTE**

31. Los Proyectos de apertura y modificación de nuevos caminos y pistas permanentes de longitud superior a 100 metros lineales serán sometidos a autorización de afecciones ambientales.

32. La toma de posesión de las nuevas fincas de reemplazo resultantes de un proceso de Concentración Parcelaria, no podrá realizarse en ningún caso con anterioridad a la firmeza del Acuerdo.
33. Con el fin de asegurar lo no división de fincas de reemplazo se hará constar en el Acta de Reorganización de la Propiedad el valor de la unidad mínima de cultivo.
34. En los regadíos tradicionales y en los modernizados que utilicen el sistema tradicional de riego por gravedad, la unidad mínima de cultivo será de una hectárea.
35. Formalizada el acta de replanteo de la obra, da comienzo el plazo establecido para la ejecución de la obra.
36. En el plazo de dos meses a contar desde la fecha del acta de recepción, deberá acordarse y ser notificada al contratista la liquidación del contrato.
37. El concesionario de un contrato de concesión de obras públicas tiene el derecho al mantenimiento del equilibrio económico de la concesión.
38. En un contrato de concesión de obras públicas las modificaciones que, por sus características físicas y económicas, permitan su explotación independiente serán objeto de nueva licitación para su construcción y explotación.
39. Los ciudadanos tienen derecho al acceso igualitario a los servicios públicos, así como a un trato personalizado y adecuado.
40. Los Directores Generales serán nombrados y cesados libremente mediante Decreto Foral del Gobierno de Navarra, a propuesta del titular del Departamento, entre funcionarios públicos de la Administración de la Comunidad Foral.
41. Las decisiones administrativas de los Directores Generales adoptarán la forma de Orden Foral, y son firmadas por los mismos.
42. Los conflictos de atribuciones que se susciten entre los Departamentos de la Administración de la Comunidad Foral son resueltos por el Tribunal Administrativo de Navarra.
43. Los bienes de las entidades locales se clasifican en bienes de dominio público, bienes comunales y bienes de dominio privado o patrimoniales.
44. Para ser beneficiario del aprovechamiento comunal el titular de la unidad familiar deberá ser mayor de edad y no alcanzar la edad de jubilación.
45. El plazo para el aprovechamiento de los pastos comunales por adjudicación vecinal directa no podrá ser inferior a ocho años, ni superior a quince.
46. Las parcelas comunales de cultivo deberán ser cultivadas directa y personalmente por los beneficiarios.
47. Según el artículo 10 del Reglamento 1234/2007 del Consejo, de 22 de octubre, entre los productos que pueden ser objeto de intervención pública se encuentran el trigo blando, el trigo duro, la cebada, el maíz, el sorgo y el arroz con cáscara.
48. La Comisión iniciará la intervención pública de carne de vacuno cuando, en un Estado miembro o en una región de un Estado miembro, el precio medio de mercado, se sitúe por debajo de 1.560 EUR por tonelada durante tres semanas consecutivas.



49. La ayuda al almacenamiento privado de aceite de oliva, conforme a las condiciones que determine la Comisión, se encuadra dentro de las ayudas obligatorias.
50. La ayuda comunitaria para el suministro a los alumnos de centros escolares de determinados productos lácteos transformados, se concederá respecto de una cantidad máxima de 0,33 litros de equivalente de leche por alumno y día.
51. La normativa comunitaria que regula la P.A.C. define como "agricultor": toda persona física o jurídica o todo grupo de personas físicas o jurídicas, cuya explotación esté situada en el territorio de la Comunidad Europea y que ejerza una actividad agraria.
52. La reforma de la P.A.C. de 2003 introdujo un sistema obligatorio de reducción progresiva de los pagos directos (modulación). En la actualidad este sistema se viene aplicando a todas las solicitudes de pagos directos en los siguientes porcentajes: un 7 % en 2009, un 8 % en 2010, un 9 % en 2011 y un 10 % en 2012.
53. Actualmente en España no se conceden pagos directos a un agricultor cuando el importe total de los pagos directos solicitados sea inferior a 300 euros o cuando la superficie de la explotación por la cual se solicitan pagos directos sea inferior a una hectárea.
54. Dentro de las medidas de "modernización de explotaciones agrarias" serán subvencionables las inversiones por traslado de edificios e instalaciones ganaderas fuera de núcleos de población por razones higiénico-sanitarias o medioambientales de interés público. En estos casos no se deducirá de la inversión el importe de los edificios abandonados.
55. La ayuda a la instalación de "jóvenes agricultores" como agricultor a título principal (ATP) podrá concederse bajo la forma de:
- Una prima única de 40.000 euros como máximo.
  - Una bonificación de interés hasta 40.000 euros de valor capitalizado.
  - Una combinación de ambas, con un importe máximo de 60.000 euros y con los máximos previstos anteriormente.
56. La normativa que regula las ayudas para la "modernización de explotaciones agrarias" y "primera instalación de jóvenes agricultores" define como plan empresarial el documento de análisis de la explotación agraria que, a partir de la situación inicial, identifica, describe y analiza una idea de negocio, examina la viabilidad técnica, económica y financiera de la misma, y desarrolla los procedimientos y estrategias necesarias para la puesta en marcha de un proyecto concreto y específicamente del plan de inversiones.
57. Es posible instalarse como "joven agricultor" sin la obligación de reunir la condición de ATP, como persona física titular o cotitular de una explotación agraria que requiera al menos un volumen de trabajo de una UTA y con una dimensión equivalente a 8 unidades de dimensión europea (UDE).
58. Corresponde a la Consejera de Desarrollo Rural, Industria, Empleo y Medio Ambiente, como titular del Departamento, la presidencia del Consejo Agrario de la Comunidad Foral de Navarra.
59. La Dirección General de Desarrollo Rural ejercerá las atribuciones que las disposiciones vigentes atribuyan al Departamento de Desarrollo Rural, Industria, Empleo y Medio Ambiente en el ámbito propio de la Dirección General y en relación con el Organismo Pagador del Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en la Comunidad Foral de Navarra.
60. La Dirección General de Agricultura y Ganadería se estructura en los siguientes Servicios:
- Servicio de Agricultura.
  - Servicio de Ganadería.
  - Servicio de Coordinación del Organismo Pagador.

|   |
|---|
| 1.º APELLIDO / 1. DEITURA                       |
| 2.º APELLIDO / 2. DEITURA                       |
| NOMBRE / IZENA                                  |
| PUESTO / LANPOSTUA                              |
| DEPARTAMENTO/SERVICIO / DEPARTAMENTUA/ZERBITZUA |
| FECHA / EGUNA                                   |

D.N.I. / N.A.N.

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

**EJEMPLOS ADIBIDEAK**

1  V  F

2  V  F

marque así  
honela markatu



así no marque  
honela ez markatu



CONVOCATORIAS PARA LA CONSTITUCIÓN, A TRAVÉS DE PRUEBAS SELECTIVAS, DE DOS RELACIONES DE ASPIRANTES AL DESEMPEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO DE INGENIERO AGRÓNOMO, UNA PARA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL Y OTRA PARA LA FORMACIÓN, EN SITUACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES, ASÍ COMO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE ACCESO AL SEGUNCO PERIODO DE CUATRO AÑOS DE FORMACIÓN COMO INGENIERO AGRÓNOMO (Boletín Oficial de Navarra n.º 55, 20 de marzo de 2012).

**HOJA DE RESPUESTAS CORRECTAS**

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| 1 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  | 26 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 51 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 76 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  |
| 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | 27 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 52 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 77 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | 28 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 53 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 78 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | 29 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 54 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 79 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 5 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  | 30 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 55 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 80 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  |
| 6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | 31 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 56 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 81 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | 32 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 57 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 82 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | 33 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 58 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 83 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 9 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | 34 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 59 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 84 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 10 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 35 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 60 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 85 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 11 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 36 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 61 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 86 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 12 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 37 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 62 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 87 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  |
| 13 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 38 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 63 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 88 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 14 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 39 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 64 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 89 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 40 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 65 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 90 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 16 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 41 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 66 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 91 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 17 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 42 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 67 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 92 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  |
| 18 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 43 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 68 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 93 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  |
| 19 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 44 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 69 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 94 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 45 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 70 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 95 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 21 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 46 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 71 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 96 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 22 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 47 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 72 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 97 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 23 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 48 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 73 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 98 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| 24 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 49 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 74 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F   | 99 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F  |
| 25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 50 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 75 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 100 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

En Pamplona, a 19 de junio de 2012.

VOCAL-SECRETARIO

*Ignacio Azcoiti*

Fdo. José Ignacio Azcoiti

