

# *DIRECCIÓN TÉCNICA EN ESPAÑA*



*Juan Carlos Puerta*

1

# *DIRECCIÓN TÉCNICA EN ESPAÑA*

## 📌 EVOLUCIÓN

- 1989 (Primeros nombramientos en competiciones internacionales)
- 1991 Cto. del Mundo Pista Cubierta (Sevilla)
- 1992 Olimpiada Barcelona (D. Técnico + equipo)
- 1993 Copa del Mundo de Maratón (San Sebastián)
- 1993 Cto. del Mundo Campo a Través (Amorebieta)
- 1995 Cto. del Mundo Pista Cubierta Barcelona (D. Técnico+equipo)
- 1996 Cto. del Mundo de ½ Maratón (Palma de Mallorca)
- 1998 Cto. Europa Pista Cubierta Valencia (D. Técnico+equipo)
- 1999 (Cto. del Mundo Aire Libre, Sevilla) D. Técnico
  - Responsable Carreras
  - Responsable Saltos
  - Responsable Lanzamientos

## *DIRECCIÓN TÉCNICA EN ESPAÑA*

- ✦ Cambios en la estructura del CNJ
- ✦ Funcionamiento a través de Comisiones.
- ✦ Formación de Comisiones:
  - Pistas
  - Marcha
  - Formación
  - Salidas
  - Dirección Técnica ...

3

## ✦ ***COMISION DE DIRECCION TECNICA***

- Equipos designados por el Comité Nacional de Jueces a propuesta de la Comisión.
- Director Técnico + Responsables de áreas
  - 2004 (Ctos. Iberoamericanos Aire Libre, Huelva)
  - 2005 (Cto. Europa Pista Cubierta, Madrid)
  - 2005 (Juegos del Mediterráneo, Almería)
  - 2006 (Copa del Mundo y de Europa de Marcha, A Coruña)
  - 2006 (Copa de Europa Superliga Aire Libre, Málaga)
  - 2007 (Cto. de Europa Campo a Través, Toro)

4

## ✦ **COMISIÓN DE DIRECCIÓN TÉCNICA**

✦ Nombramientos de D. Técnico y de adjuntos desde la temporada 2005 – 2006

- Campeonatos Internacionales
- Meeting Internacionales
- Campeonatos Nacionales Pista Cubierta
- Campeonatos Nacionales Aire Libre

5

## *El Director Técnico en alta competición*

En una gran competición, definir las funciones de la Dirección Técnica es fácil: hacer cumplir lo dispuesto en el **artículo 123** del reglamento Internacional que encomienda al Director Técnico *"la responsabilidad de asegurar que la pista, pasillos, círculos, arcos, sectores, zonas de caída de los concursos y todo el material de equipamiento y artefactos estén de acuerdo con los Reglamentos de la I. A. A. F."*

6

### *Funciones de Preparación Técnica*

Esta preparación, en una gran competición, comienza con meses de antelación. El Director Técnico mantendrá permanente contacto con la Organización a fin de conocer todo el material del que se va a disponer, recibirlo, contrastarlo, estudiar horarios y necesidades, asegurar que se va a disponer de medios suficientes para desarrollar la labor, conocimiento y elaboración de la estrategia del trabajo en equipo, etc.

Las previsiones de material técnico se refieren no solo a la zona de competición sino a todas las zonas de calentamiento que se definan en el manual técnico.

7

### *Funciones de Comprobación de artefactos*

Esta función es la más conocida de la Dirección Técnica.

Especial trascendencia tiene, controlar las marcas y modelos de los artefactos que aparezcan en el manual técnico que se elabora para cada competición. Controlar la existencia de todos ellos y no solo para la competición sino que en la pista de calentamiento los atletas puedan encontrar dichos artefactos.

Las labores de homologación no sólo se refieren a los artefactos sino que han de referirse también a todos los instrumentos o utensilios que se usan en competición: listones, testigos, vallas, obstáculos, etc.

8

## Ubicación y dimensionamiento de la Dirección Técnica

Debemos tener 2 almacenes:

1º Almacenamiento del material más pesado (colchonetas, saltómetros, carros, pértigas). Acceso fácil y amplio debido al volumen de su contenido.

2º Lugar de trabajo más habitual con el resto del material.

Deben ser de acceso restringido. El tener perfectamente controlado todo el material es una de las claves para el éxito de la misión de la Dirección Técnica

9

## Necesidades Materiales de la Dirección Técnica

- ✚ Maleta de Homologación.
- ✚ Mesa amplia de trabajo.
- ✚ Ordenador personal + impresora.
- ✚ Caja de herramientas.
- ✚ Estanterías y cestas.
- ✚ Walkie- talkie.
- ✚ Material de oficina.

**Informe  
de visita  
previa**

10



Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica

# Informe visita previa del Director Técnico



Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica

## I - DATOS DEL DIRECTOR TÉCNICO

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
LICENCIA: \_\_\_\_\_  
FECHA VISITA PREVIA: \_\_\_\_\_  
ADJUNTOS: \_\_\_\_\_

## II - DATOS DE LA COMPETICIÓN

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FECHA DE COMPETICIÓN: \_\_\_\_\_  
ORGANIZADOR: \_\_\_\_\_  
PERSONA DE CONTACTO: \_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo**  
**Comité Nacional de Jueces**  
**Comisión de Dirección Técnica**

**III - DATOS DE LA INSTALACIÓN**

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
NÚM. DE REGISTRO: \_\_\_\_\_  
PERSONA DE CONTACTO: \_\_\_\_\_

**IV - MEDIOS HUMANOS PREVISTOS**

|                        |                      |              |                      |                             |
|------------------------|----------------------|--------------|----------------------|-----------------------------|
| EN CÁMARA DE LLAMADAS: |                      |              |                      |                             |
| ORGANIZACIÓN:          | <input type="text"/> | INSTALACIÓN: | <input type="text"/> | TOTAL: <input type="text"/> |
| EN SECRETARÍA:         |                      |              |                      |                             |
| ORGANIZACIÓN:          | <input type="text"/> | INSTALACIÓN: | <input type="text"/> | TOTAL: <input type="text"/> |
| EN DIRECCIÓN TÉCNICA:  |                      |              |                      |                             |
| ORGANIZACIÓN:          | <input type="text"/> | INSTALACIÓN: | <input type="text"/> | TOTAL: <input type="text"/> |
| EN PISTA:              |                      |              |                      |                             |
| ORGANIZACIÓN:          | <input type="text"/> | INSTALACIÓN: | <input type="text"/> | TOTAL: <input type="text"/> |



**Real Federación Española de Atletismo**  
**Comité Nacional de Jueces**  
**Comisión de Dirección Técnica**

**V - IMPRESOS**

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
|                                        | <b>MARCHA</b>            |
| Resumen Juez Jefe                      | _____                    |
| Tarjetas rojas                         | _____                    |
| Estadillos por Juez                    | _____                    |
|                                        | <b>JUECES AUXILIARES</b> |
| Partes de incidencias                  | _____                    |
|                                        | <b>ANEMÓMETRO</b>        |
| Carreras                               | _____                    |
| Salto horizontal (copia hoja de campo) | _____                    |
|                                        | <b>CONCURSOS</b>         |
| Altura (masculina y/o femenina)        | _____                    |
| Pértiga (masculina y/o femenina)       | _____                    |
| Longitud (masculina y/o femenina)      | _____                    |
| Triple (masculina y/o femenina)        | _____                    |
| Peso (masculina y/o femenina)          | _____                    |
| Disco (masculina y/o femenina)         | _____                    |
| Martillo (masculina y/o femenina)      | _____                    |
| Jabalina (masculina y/o femenina)      | _____                    |



**Real Federación Española de Atletismo**  
**Comité Nacional de Jueces**  
**Comisión de Dirección Técnica**

**LLEGADAS**

Jueces de Llegada  
Cuentavueltas

**CRONOMETRAJE**

Manual  
Eléctrico

**CÁMARA DE LLAMADAS**

Recibos de material requisado  
Relación de atletas participantes

**DIRECCIÓN TÉCNICA**

Recibos artefactos de atletas  
Homologación de discos (masc. y fem.)  
Homologación de pesos (masc. y fem.)  
Homologación de jabalinas (masc. y fem.)  
Homologación de martillos (masc. y fem.)  
Homologación de testigos  
Homologación de listones de altura  
Homologación de listones de pértiga  
Utilización de artefactos  
Relación de artefactos



**Real Federación Española de Atletismo**  
**Comité Nacional de Jueces**  
**Comisión de Dirección Técnica**

**VI - CARRERAS**

**SEÑALIZACIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA PISTA**

Líneas de salida (repasar todas las que se utilizarán en la competición)  
Líneas delimitadoras de las calles  
Líneas de transición a calle libre  
Estado sintético pista de carreras  
Ría: estado, llenado/vaciado, estanqueidad, jardineras.  
Comprobar Subida/bajada obstáculo (ría)  
Parrilla de meta  
Marcas ubicación de vallas  
Marcas ubicación de obstáculos  
Zonas/prezonas carreras de relevos  
Línea de llegada (atención Intersección en negro de 5x2cm)  
Estado bordillo (attn. desmont. curva ría y pinzas sujeción.)





**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**MATERIAL PARA LA SALIDA**

Tacos de salida \_\_\_\_\_  
Prismas de salida (con indicadores salidas nulas y  
descalificaciones) \_\_\_\_\_  
Escabel \_\_\_\_\_  
Megáfono \_\_\_\_\_  
Dorsales laterales \_\_\_\_\_  
Pistola y munición \_\_\_\_\_  
Pizarra de contraste para el humo \_\_\_\_\_

**MATERIAL PARA LA MARCHA**

Pizarra anuncio de tarjetas rojas \_\_\_\_\_  
Discos para jueces de marcha \_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**DESARROLLO DE LA CARRERA**

Banderas de calle libre \_\_\_\_\_  
Conos transición a calle libre (5x5x15cm) \_\_\_\_\_  
Cuentavueltas con campana \_\_\_\_\_  
Cuentavueltas pruebas mitad exterior de  
la pista \_\_\_\_\_  
Vallas: cantidad y estado \_\_\_\_\_  
Obstáculos: estado e idoneidad \_\_\_\_\_  
Cronómetros manuales \_\_\_\_\_

**CRONOMETRAJE ELECTRICO TOTALMENTE AUTOMATICO**

Sistema que se utilizará \_\_\_\_\_  
Será operado por: \_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**VII – CONCURSOS (1/3)**

**INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN**

Cintas para extender en talonamientos (saltos horizontales, pértiga y jabalina)

Cintas medición saltos horizontales (20m)

Cintas medición lanzamientos largos (100m)

Comprobad. medidores alt./pért. (3 y 10m)

Cintas medición lanzamiento de peso (30m)

Pinchos de caída (lanzam. saltos horiz.)

Medidores (altura y pértiga)

**PASILLOS SALTOS HORIZONTALES**

Número de pasillos disponibles

Estado del sintético

Señalización de los pasillos

Posibilidades de ampliación



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**TABLAS DE BATIDA PARA SALTOS HORIZONTALES**

Número de ellas y distancia a fosos

Estado: pintura, ¿resbaladizas?, encaje, nivelación, movilidad

**TABLAS DE PLASTILINA PARA SALTOS HORIZONTALES**

¿Conformes a R. I. A?

Estado de la plastilina

**FOSOS DE CAÍDA PARA SALTOS HORIZONTALES**

Número de disponibles y ubicación

Nivel de arena de los fosos

Adecuación de la arena: ahuecarla, mezclarla



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**MATERIAL ESPECÍFICO PARA SALTOS HORIZONTALES**

Plastilina \_\_\_\_\_  
Rodillo y espátula \_\_\_\_\_  
Prismas de batida \_\_\_\_\_  
Rastrillos \_\_\_\_\_  
Material para regado de fosos \_\_\_\_\_

**TABLILLAS DE PROFUNDIDAD EN PÉRTIGA**

Tablillas de profundidad en pértiga \_\_\_\_\_

**PASILLOS DE SALTOS CON PÉRTIGA**

Número de disponibles y ubicación \_\_\_\_\_  
Estado del sintético \_\_\_\_\_  
Señalización de los pasillos \_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**VII – CONCURSOS (2/3)**

**CAJETINES DE SALTO CON PÉRTIGA**

Número de posibles y ubicación \_\_\_\_\_  
Estado \_\_\_\_\_  
Pintura \_\_\_\_\_

**ZONA DE CAÍDA DE SALTO CON PÉRTIGA**

Estado de colchonetas y  
dimensiones \_\_\_\_\_  
Desplazamiento, saltómetros,  
elevación y apoyos listón \_\_\_\_\_

**ZONAS DE BATIDA Y CAÍDA DE SALTO DE ALTURA**

Estado de colchonetas y  
dimensiones \_\_\_\_\_  
Elevación y apoyos de listón \_\_\_\_\_  
Estado del sintético \_\_\_\_\_  
Estado del bordillo para el  
desmontaje \_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**JAULA DE LANZAMIENTOS**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Ubicación de la jaula               | _____ |
| Número de paneles                   | _____ |
| Altura de los paneles               | _____ |
| Puertas laterales                   | _____ |
| Abertura de entrada                 | _____ |
| Estado de la red                    | _____ |
| Ver posible caída cerca de la pista | _____ |

**CÍRCULOS DE LANZAMIENTO**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Círculos de disco    | _____ |
| Círculos de martillo | _____ |
| Reductor             | _____ |
| Círculos de peso     | _____ |
| Contenedores de peso | _____ |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**PASILLOS DE JABALINA**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Número de disponibles y ubicación | _____ |
| Dimensiones                       | _____ |
| Estado del sintético              | _____ |
| Señalización de pasillos          | _____ |
| Desmontaje de bordillo            | _____ |

**ZONAS DE CAÍDA DE LOS LANZAMIENTOS**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Jabalina         | _____ |
| Disco y martillo | _____ |
| Peso             | _____ |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**VII – CONCURSOS (3/3)**

**MATERIAL ESPECÍFICO PARA LOS LANZAMIENTOS**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Escalera alta para la jaula     | _____ |
| Cepillos                        | _____ |
| Salfumán                        | _____ |
| Magnesia (también para pértiga) | _____ |
| Portajabalinas                  | _____ |
| Portamartillos                  | _____ |
| Portadiscos                     | _____ |
| Portapesos                      | _____ |
| Carril devolución de pesos      | _____ |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**VIII – MATERIAL PARA HOMOLOGACIÓN**

**INSTRUMENTO DE HOMOLOGACIÓN**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maleta de homologación | _____ |
| Propiedad de :         | _____ |

**MATERIAL A HOMOLOGAR**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Listones de altura              | _____ |
| Listones de pértiga             | _____ |
| Discos (hombres y/o mujeres)    | _____ |
| Martillos (hombres y/o mujeres) | _____ |
| Pesos (hombres y/o mujeres)     | _____ |
| Jabalinas (hombres y/o mujeres) | _____ |
| Testigos                        | _____ |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**IX – SEÑALIZACIONES NO PERMANENTES**

**CARRERAS**

Línea de salida pruebas mitad exterior  
de la pista

Pasos intermedios (atención a los  
obstáculos)

Ubicación del anemómetro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**CONCURSOS**

Ubicación posibles anemómetros

saltos horizontales

Batidas alternativas en saltos  
horizontales

Señalización "0" en pértiga

Marcaje desplazamiento en pértiga

Plano vertical en salto de altura

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**KILÓMETROS EN MITAD EXTERIOR DE LA PISTA**

Indicadores de pasos kilométricos

\_\_\_\_\_

**REGLETAS INDICADORAS EN FOSOS DE CAÍDA PARA SALTOS HORIZONTALES**

Indicadores de distancia en longitud

Indicadores de distancia en triple

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**CONOS DE DISTANCIA EN LANZAMIENTOS**

Lanzamientos largos

Lanzamiento de peso

Señalizaciones mejor lanzamiento  
(largos)

Señalizaciones mejor lanzamiento (peso)

Señalizaciones del récord relevante

Señalizaciones fin de sector

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**X - MATERIAL GENERAL**

**AGUA PARA LOS ATLETAS**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Pruebas de fondo      | Lanzamientos largos |
| Sala Control Antidop. | Salto horizontal    |
| Cámara de llamadas    | Lanzamiento de peso |

**CONOS SEÑALIZADORES**

|                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| Pruebas en mitad exterior de la pista                     |  |
| Sustitución bordillo por levantamiento temporal           |  |
| Concursos (al menos dos en cada uno)                      |  |
| Ubic. no perman. en pista (p. ej.: anem. ó pasos interm.) |  |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**BANDERAS**

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| Sólo amarillas (Auxiliares Juez Árbitro)       |  |
| Blancas y rojas (Llegadas/cronometraje manual) |  |
| Blancas, amarillas y rojas para concursos      |  |

**CINTA ADHESIVA**

|                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Auxiliares del Juez Árbitro                                                                                |  |
| Salida pruebas mitad ext. de la pista (blanca de 5cm)                                                      |  |
| Señalización relevos transiciones efectuadas por calles (5x40cm)                                           |  |
| Ubicaciones no permanentes en pista (por ej.: anemómetros ó pasos intermedios)                             |  |
| Batidas alter. saltos horiz. (cinta americana blanca)                                                      |  |
| Marcas talonamiento (altura, jabalina en pista de carreras y en ausencia de otras para el resto de saltos) |  |
| Tapado de publicidad atletas (preferentemente esparadrapo)                                                 |  |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**CINTAS DELIMITADORAS**

Fosos de caída en saltos horizontales \_\_\_\_\_  
Marcaje sectores de disco/martillo \_\_\_\_\_  
Marcaje sector de jabalina \_\_\_\_\_  
Grapas para sujeción de cinta \_\_\_\_\_  
Cintas marcaje arcos lanzamientos \_\_\_\_\_  
largos \_\_\_\_\_  
Cintas marcaje arcos lanzamientos de \_\_\_\_\_  
peso \_\_\_\_\_

**RELOJES DE TIEMPO DISPONIBLE**

Salto horizontal \_\_\_\_\_  
Peso \_\_\_\_\_  
Lanzamientos largos \_\_\_\_\_  
Altura \_\_\_\_\_  
Pértiga \_\_\_\_\_

**ANEMOMETROS**

Carreras \_\_\_\_\_  
Saltos horizontales \_\_\_\_\_



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**X - MATERIAL GENERAL (Continuación)**

**SILLAS Y MESAS**

Jueces de llegada \_\_\_\_\_  
Cronómetros manuales \_\_\_\_\_  
Auxiliares del Juez Árbitro (sólo sillas) \_\_\_\_\_  
Saltos horizontales \_\_\_\_\_  
Altura \_\_\_\_\_  
Pértiga \_\_\_\_\_  
Peso \_\_\_\_\_  
Lanzamientos largos \_\_\_\_\_  
Anemómetro de carreras \_\_\_\_\_  
Anemómetro de saltos horizontales \_\_\_\_\_  
Dirección Técnica (mesa amplia de \_\_\_\_\_  
trabajo) \_\_\_\_\_  
Secretaría \_\_\_\_\_  
Cámara de Llamadas \_\_\_\_\_  
Puesto de agua para atletas en carrera \_\_\_\_\_





**Real Federación Española de Atletismo**  
**Comité Nacional de Jueces**  
**Comisión de Dirección Técnica**

**MARCADORES**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Anemómetro de carreras            | _____ |
| Anemómetro de saltos horizontales | _____ |
| Salto horizontal                  | _____ |
| Peso                              | _____ |
| Lanzamientos largos               | _____ |
| Altura                            | _____ |
| Pértiga                           | _____ |

**CONOS DE VIENTO**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Salto horizontal | _____ |
| Disco            | _____ |
| Jabalina         | _____ |
| Altura           | _____ |
| Pértiga          | _____ |



**Real Federación Española de Atletismo**  
**Comité Nacional de Jueces**  
**Comisión de Dirección Técnica**

**BANCOS Y PARASOLES**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Salto horizontal    | _____ |
| Peso                | _____ |
| Lanzamientos largos | _____ |
| Altura              | _____ |
| Pértiga             | _____ |
| Cámara de Llamadas  | _____ |

**CESTAS**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Material de Dirección Técnica | _____ |
| Ropa de atletas en carreras   | _____ |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**XI - SERVICIOS PERIFÉRICOS**

**CÁMARA DE LLAMADAS**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ubicación                    |  |
| Amplitud                     |  |
| Acceso a pista               |  |
| Acceso desde calentamiento   |  |
| Contacto con Secretaría      |  |
| Marcador de entradas         |  |
| Megáfono                     |  |
| Bolsas de material requisado |  |
| Material de oficina          |  |
| Fotos de uniformidad         |  |
| Plantillas para clavos       |  |
| Dorsales neutros             |  |
| Dorsales laterales           |  |



**Real Federación Española de Atletismo  
Comité Nacional de Jueces  
Comisión de Dirección Técnica**

**DIRECCIÓN TÉCNICA**

|                  |  |
|------------------|--|
| Ubicación        |  |
| Amplitud         |  |
| Acceso a pista   |  |
| Enchufes en sala |  |
| Estanterías      |  |

**SECRETARÍA**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ubicación             |  |
| Amplitud              |  |
| Medios técnicos       |  |
| Medios reprográficos  |  |
| Anuncio de resultados |  |
| Megafonía             |  |

**RESTO SERVICIOS PERIFÉRICOS**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Servicios Médicos       |  |
| Fisioterapia            |  |
| Sala Control Antidoping |  |
| Zona de calentamiento   |  |
| Cronometraje eléctrico  |  |



## XII - OBSERVACIONES



# PANEL DE DIRECTORES TECNICOS EN ESPAÑA

## Distribución de Jueces del Panel "A" y "B" de Dirección Técnica en España



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <u>Andalucía:</u>          | 2 Panel "A" |
|                            | 4 Panel "B" |
| <u>Aragón:</u>             | 5 Panel "B" |
| <u>Asturias:</u>           | 3 Panel "B" |
| <u>Baleares:</u>           | 2 Panel "B" |
| <u>Canarias:</u>           | 1 Panel "A" |
|                            | 2 Panel "B" |
| <u>Cantabria:</u>          | 3 Panel "B" |
| <u>Cataluña:</u>           | 3 Panel "A" |
|                            | 7 Panel "B" |
| <u>Castilla La Mancha:</u> | 3 Panel "B" |
| <u>Castilla y León:</u>    | 1 Panel "A" |
|                            | 5 Panel "B" |
| <u>Euskadi:</u>            | 1 Panel "A" |
|                            | 2 Panel "B" |
| <u>Madrid:</u>             | 3 Panel "A" |
|                            | 3 Panel "B" |
| <u>Extremadura:</u>        | 1 Panel "A" |
| <u>La Rioja:</u>           | 1 Panel "B" |
| <u>Galicia:</u>            | 3 Panel "A" |
|                            | 3 Panel "B" |
| <u>Murcia:</u>             | 3 Panel "B" |
| <u>Navarra:</u>            | 1 Panel "B" |
| <u>C. Valenciana:</u>      | 3 Panel "A" |
|                            | 5 Panel "B" |

Total: 71 jueces

