JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE
Centro Andaluz de Medicina del Deporte

II JORNADA ANDALUZA SOBRE DEPORTE Y SALUD

Podología en el deporte

Málaga, 11 de diciembre de 2014

Dr. José Algaba del Castillo
Dpto de Podología
Universidad de Sevilla

LEY 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias

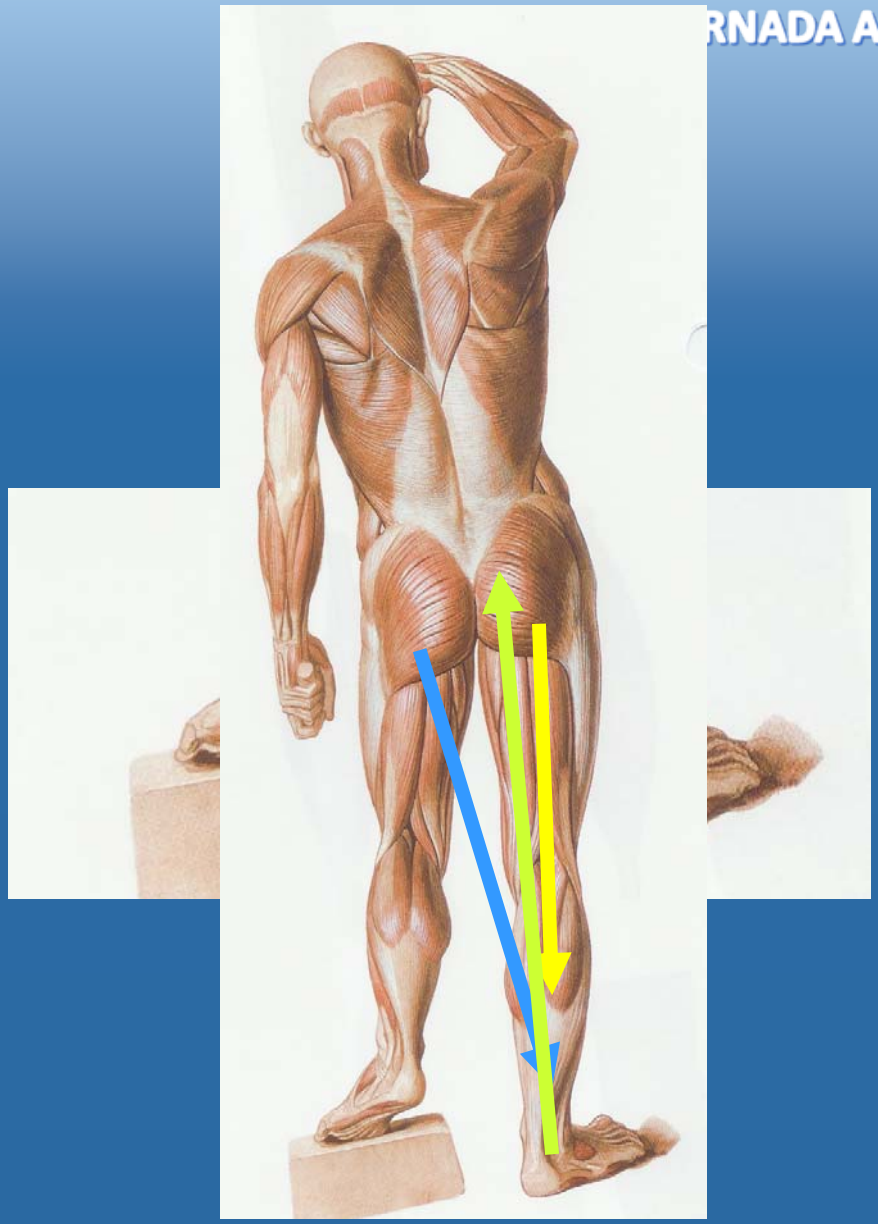
d) Podólogos: *los Diplomados universitarios en Podología realizan las actividades dirigidas al diagnóstico y tratamiento de las afecciones y deformidades de los pies, mediante las técnicas terapéuticas propias de su disciplina.*

Salud

Ejercicio físico

Actividad física

- Salud
- Rendimiento



Análisis del pie

1. En camilla
2. Bipedestación estática
3. Marcha descalzo
4. Gesto deportivo
5. Calzado *

Análisis del pie

En camilla

+ Exploración dermatológica
+ Movilidad articular y función muscular
+ Funcionalidad de rodillas y caderas
+ Dismetrías

I.C.M.

I.C.M.

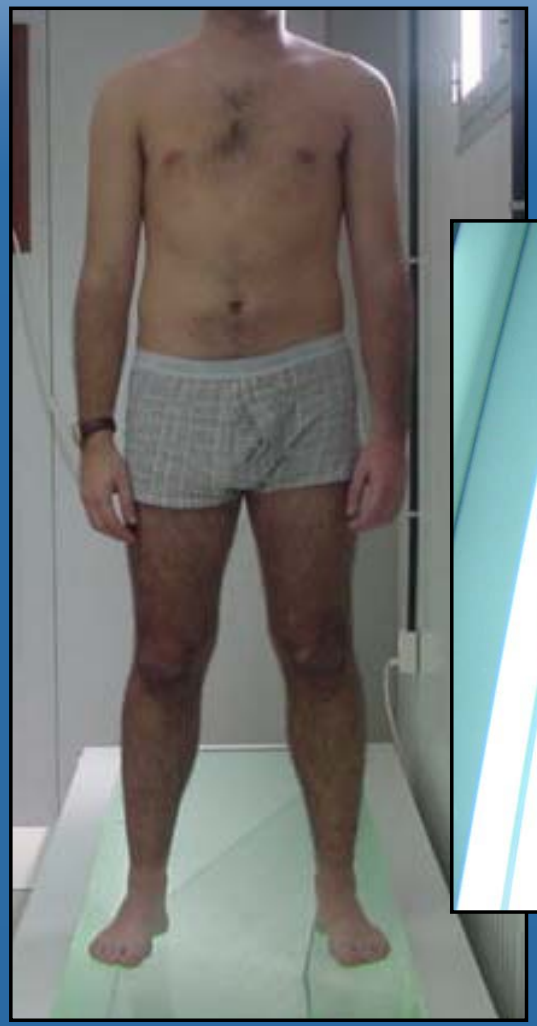
I.C.M.

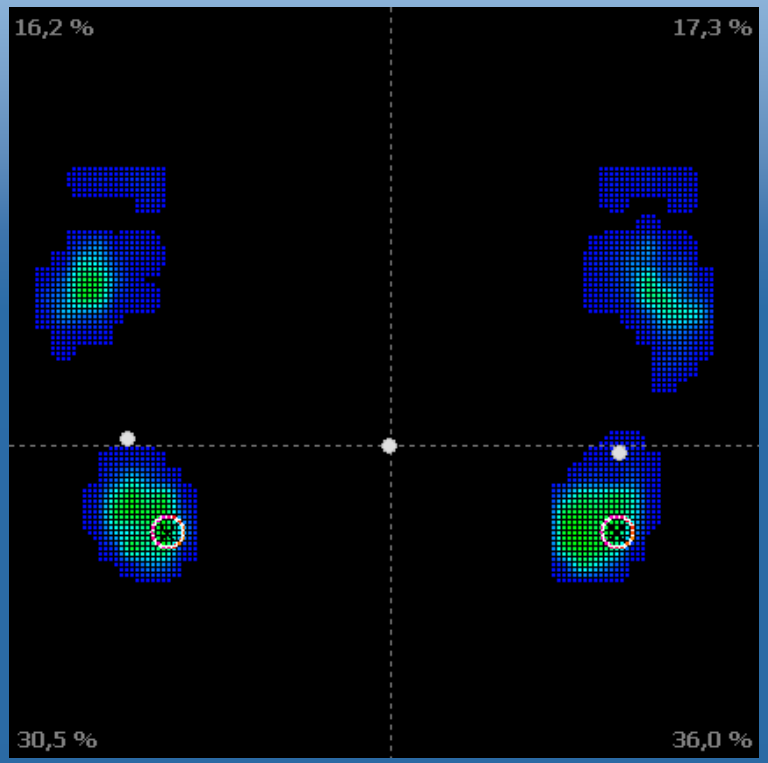
11 8:42PM

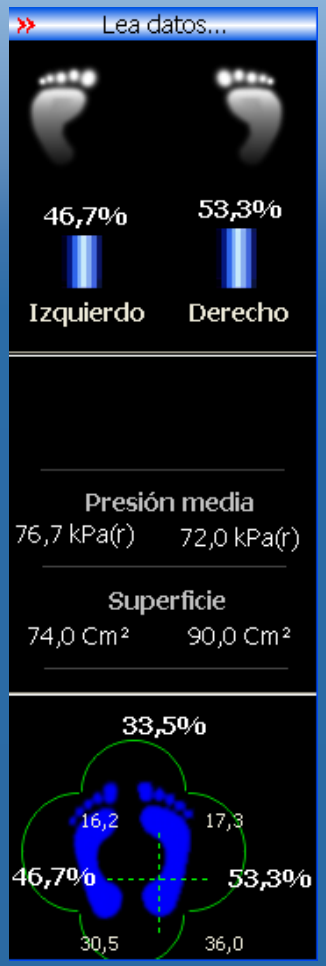
Análisis del pie

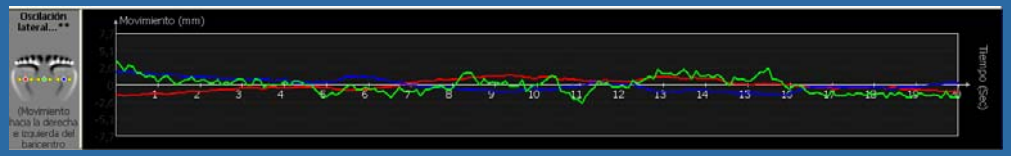
Bipedestación estática

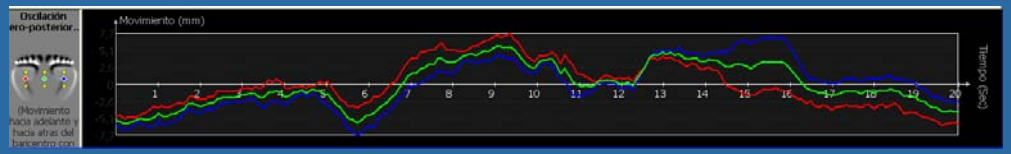
+ **Frontal**
+ **Lateral**
+ **De espaldas**

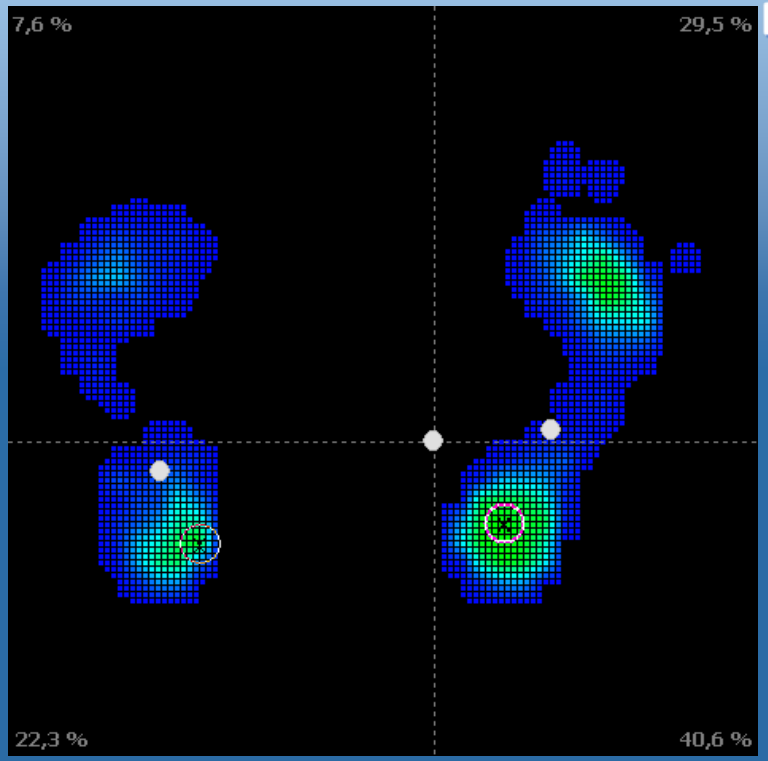



16,2 %
17,3 %
30,5 %
36,0 %


Lea datos...
46,7%
53,3%
Izquierdo
Derecho
Presión media
76,7 kPa(r)
72,0 kPa(r)
Superficie
74,0 Cm²
90,0 Cm²
33,5%
16,2
17,3
46,7%
53,3%
30,5
36,0

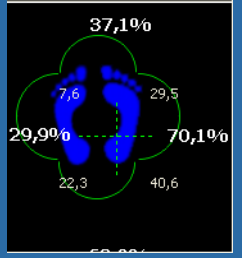

Oscilación lateral...**
Movimiento (mm)
Tiempo (Seg)

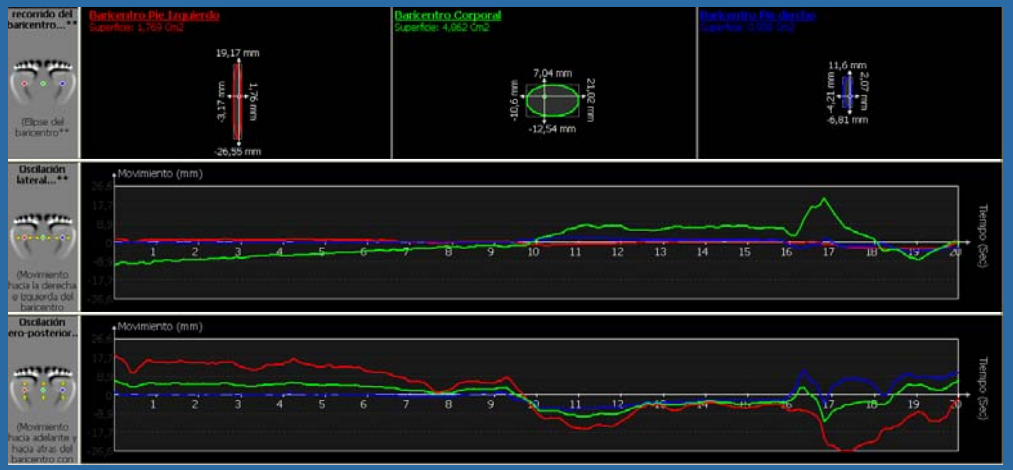

Oscilación ero-posterior...
Movimiento (mm)
Tiempo (Seg)

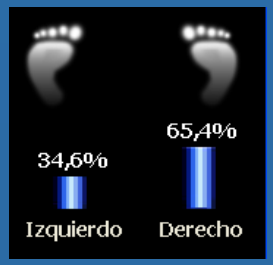

7,6 %
29,5 %
22,3 %
40,6 %

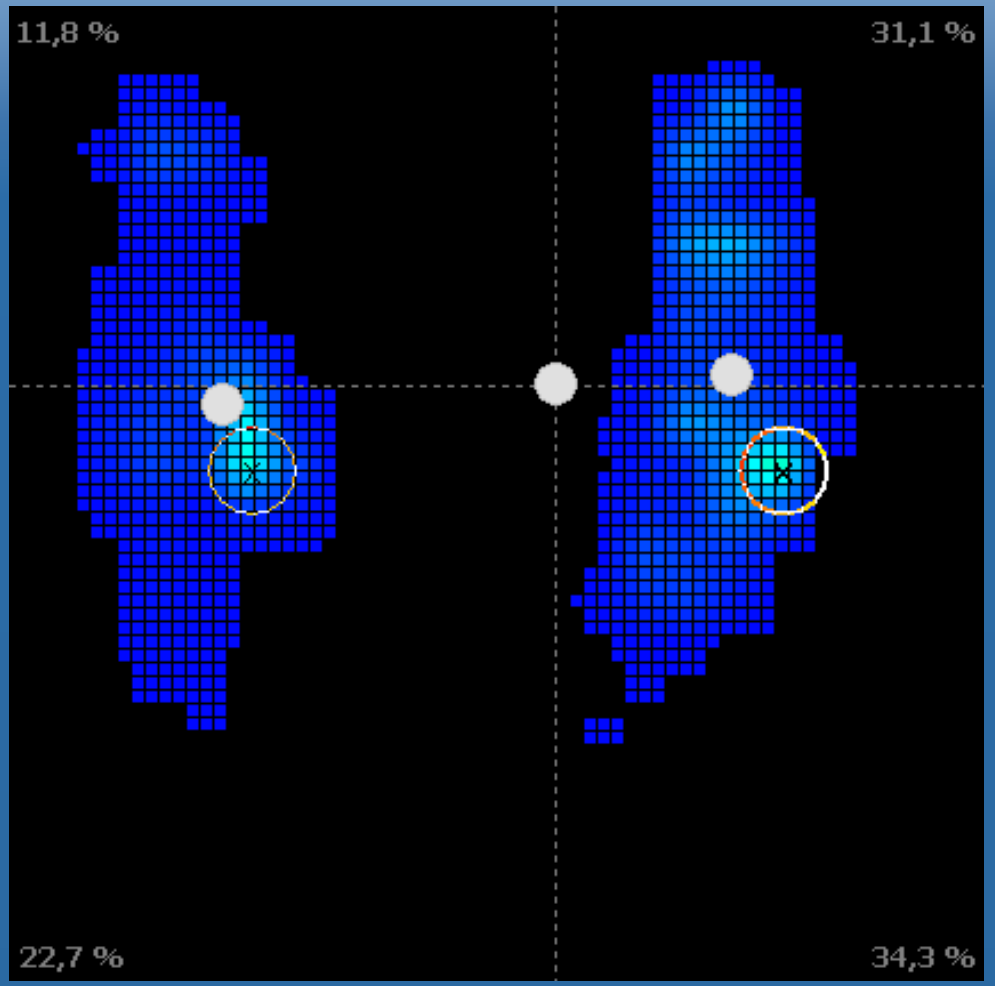
Lea datos...
70,1%
29,9%
Izquierdo
Derecho

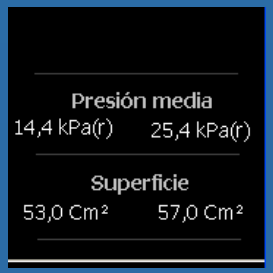
Presión media
37,0 kPa(r)
73,8 kPa(r)
Superficie
86,0 Cm²
101,0 Cm²

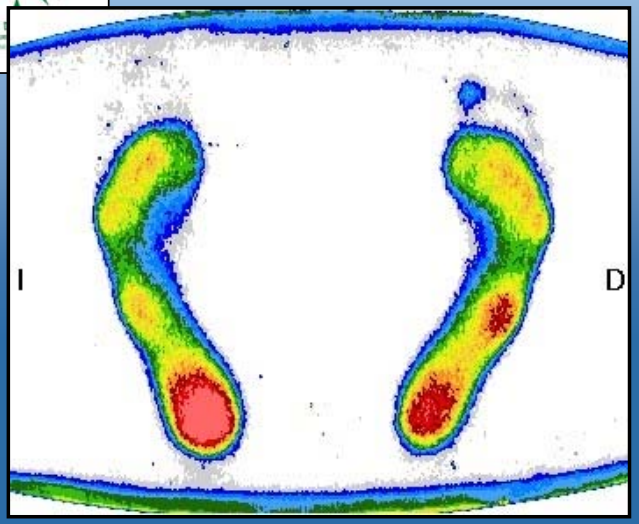

37,1%
7,6
29,5
29,9%
70,1%
22,3
40,6

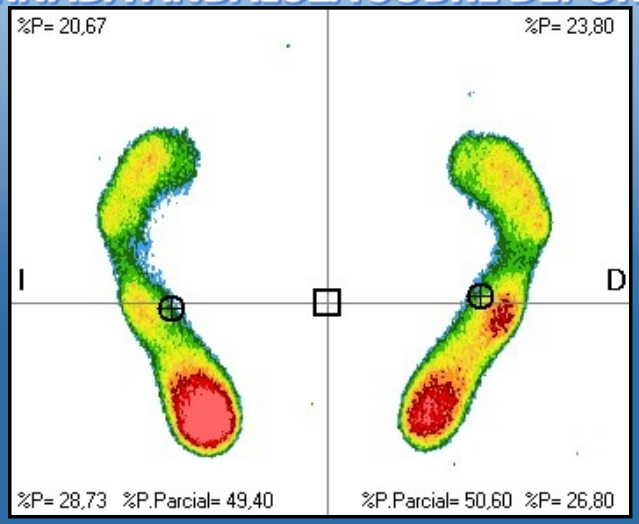

Baricentro Pie Izquierdo
Baricentro Corporal
Movimiento (mm)
Tiempo (Seg)

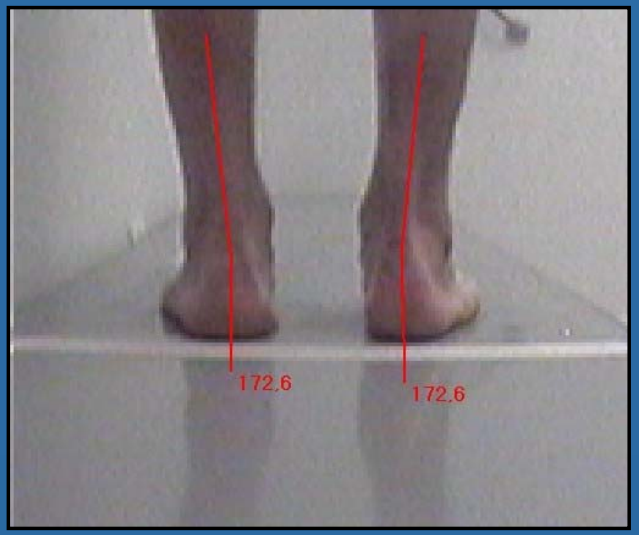

34,6%
65,4%
Izquierdo
Derecho

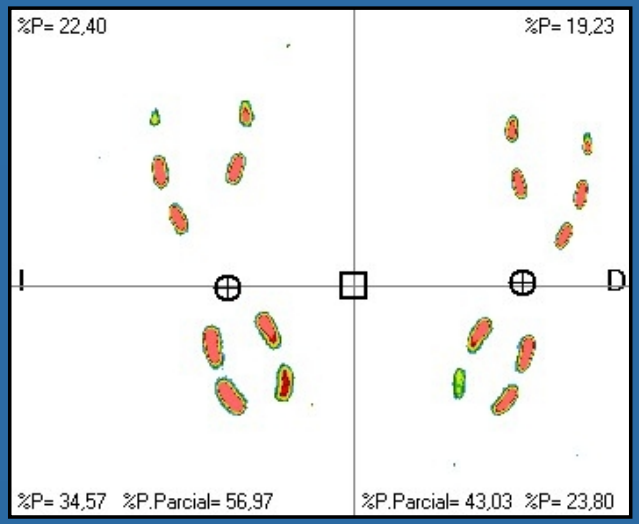

11,8 %
31,1 %
22,7 %
34,3 %


Presión media
14,4 kPa(r)
25,4 kPa(r)
Superficie
53,0 Cm²
57,0 Cm²


I
D


%P= 20,67
%P= 23,80
I
D
%P= 28,73 %P.Parcial= 49,40
%P.Parcial= 50,60 %P= 26,80


172,6
172,6

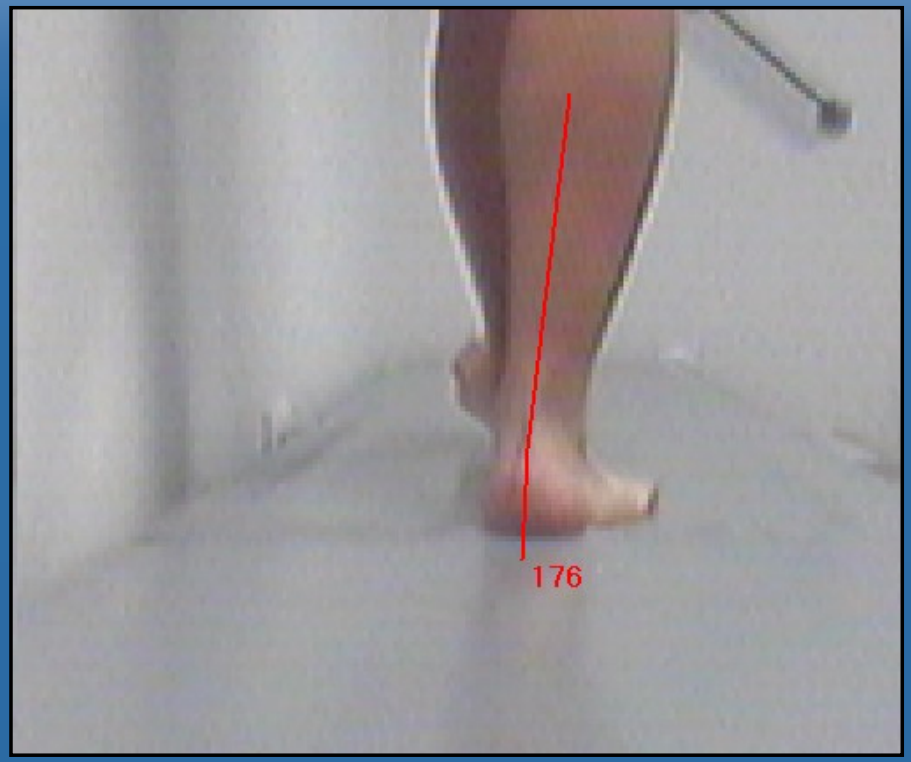

%P= 22,40
%P= 19,23
I
D
%P= 34,57 %P.Parcial= 56,97
%P.Parcial= 43,03 %P= 23,80

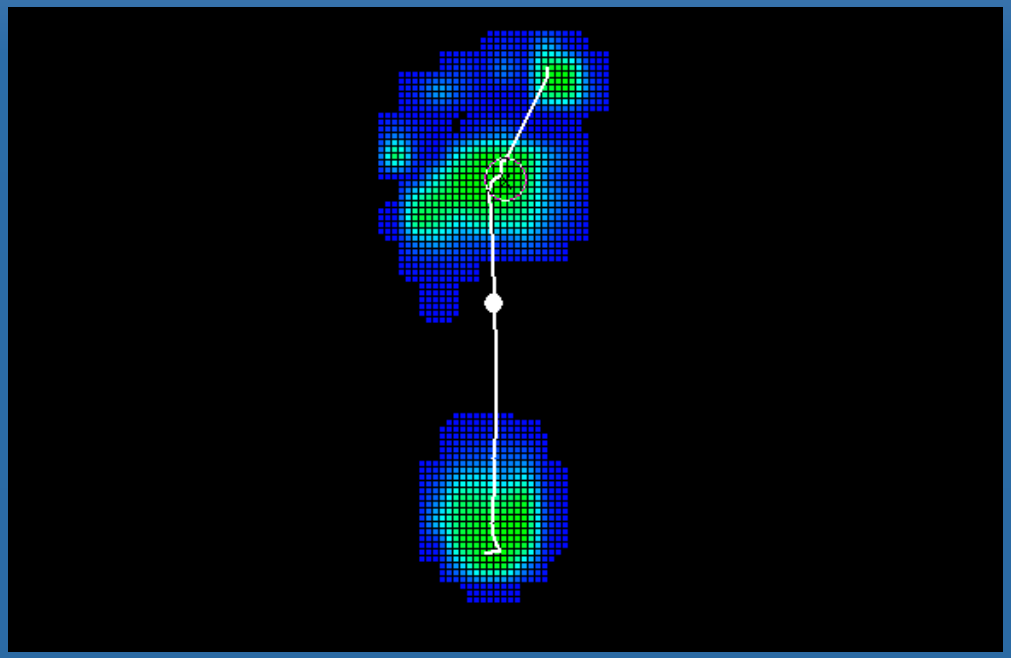
Análisis del pie

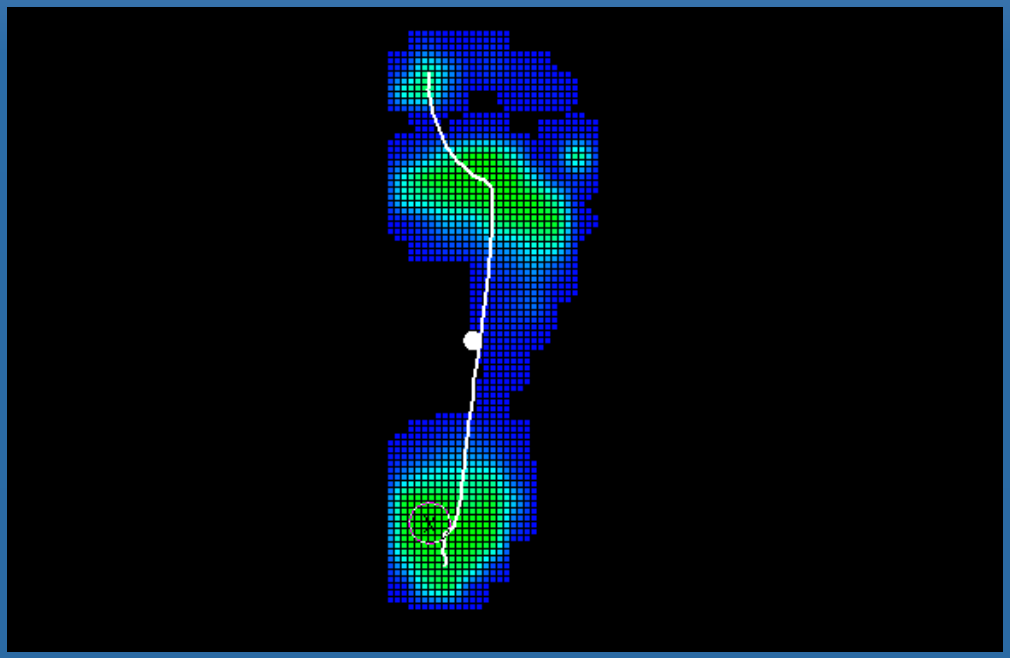
Dinámica

+ **Descalzo**

+ **Calzado**


176



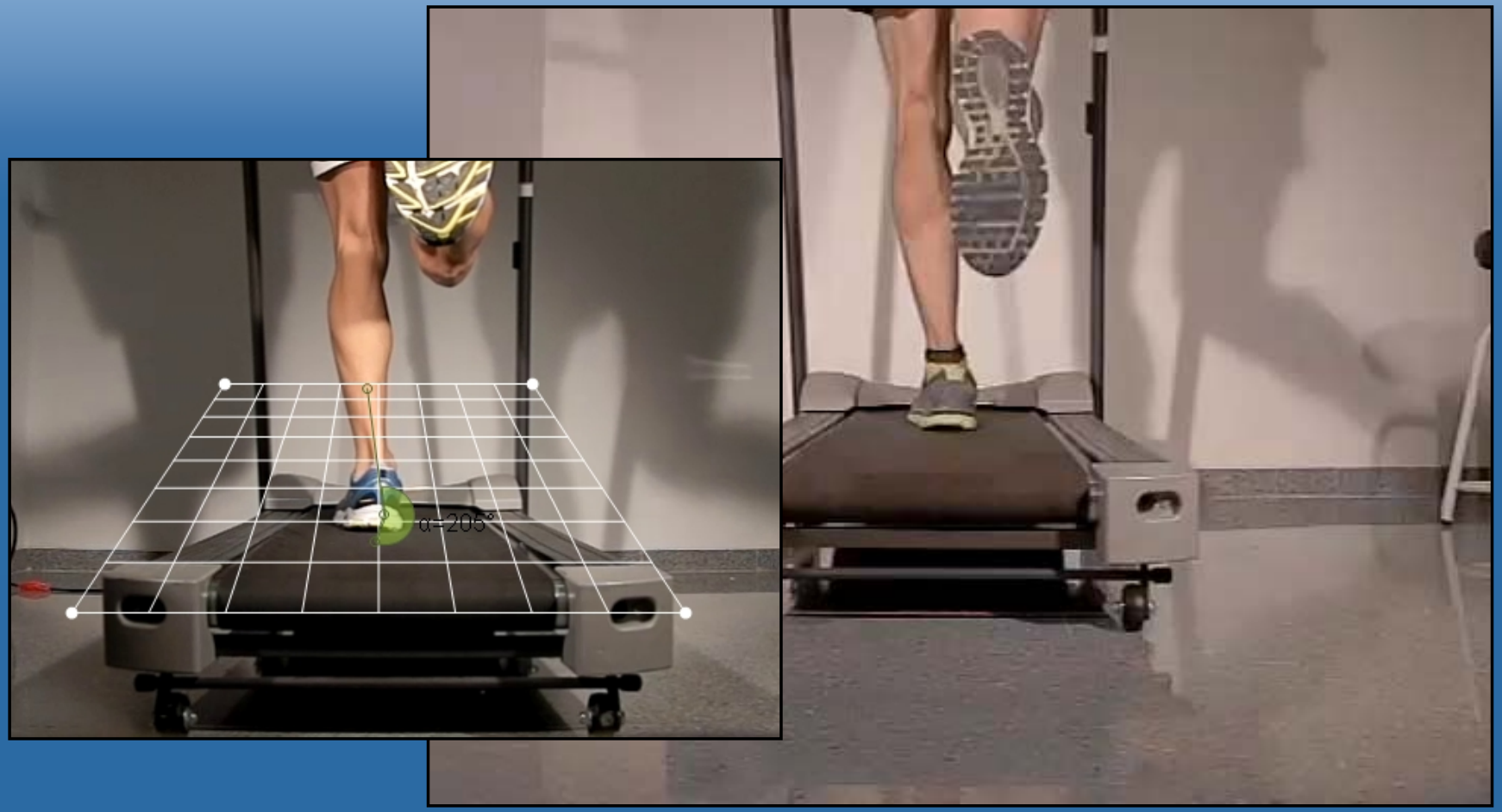


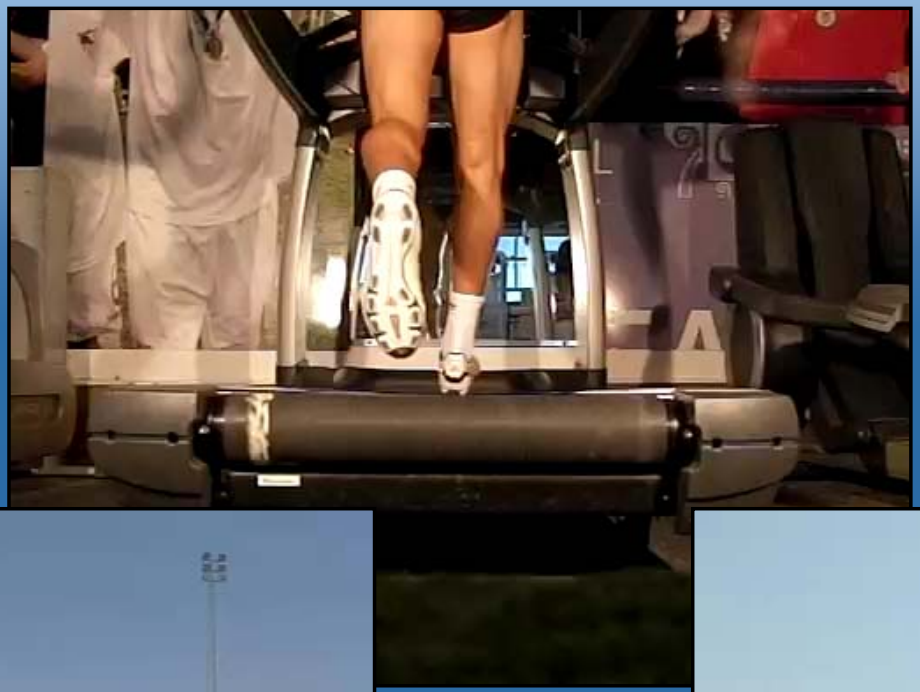
Análisis del pie

Gesto deportivo

+ Grabación en laboratorio

+ Grabación en terreno de juego


α=205°



VARONCATO

Análisis del pie

Calzado deportivo

+ Características técnicas

+ Alteraciones y deformaciones

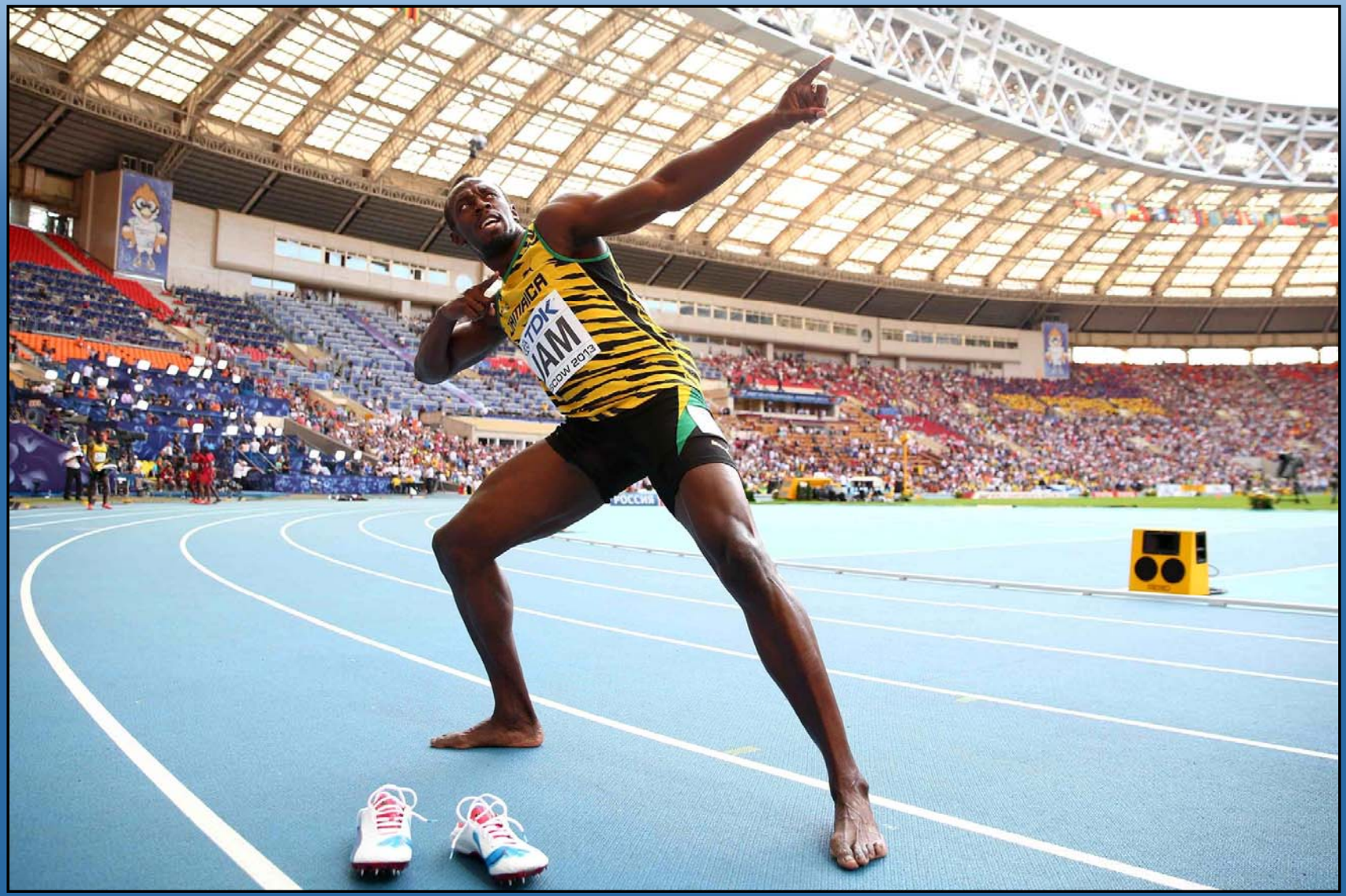
AIR
AIR
© tennis-warehouse.com

1201381B984
Medium (B)
USA
EUR
UK
CM
8
39
6
25
8 83439 70484 4
MADE IN CHINA
FABRIQUE EN CHINE

KINVARA
2,1cm
4 mm
2,5 cm

INDIVIDUALIZACION

TheYBF.co


JAMAICA
TDK
USAIN
MOSCOW 2013

NJSportsMed.com

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE
Centro Andaluz de Medicina del Deporte

II JORNADA ANDALUZA SOBRE DEPORTE Y SALUD

Podología en el deporte

Málaga, 11 de diciembre de 2014

Dr. José Algaba del Castillo
Dpto de Podología
Universidad de Sevilla