## Il Jornadas del deporte autonómico aragonés: nuevas tendencias en el entrenamiento deportivo Huesca 17-19 de octubre de 2014

## VALORACION ANAEROBICA EN PISTA PARA 400M. TEST DE 2 CARGAS

| ATLETA               |                    |         | FEC             | HA: 19           | -10-13 |      |      |      |          |   |
|----------------------|--------------------|---------|-----------------|------------------|--------|------|------|------|----------|---|
| CARGAS DE 300M       | CARGA<br>SUBMAXIMA |         | CARGA<br>Maxima | lactate 20       | emia   |      |      |      |          |   |
| TIEMPO (seg)         | 45,7               |         | 37,5            | 15               |        |      |      |      |          |   |
| VELOCIDAD (m/seg)    | 6,56               |         | 8,00            | 10               |        |      |      |      | •:       | S |
| % del máximo         | 82,1               |         | 100             | 5                |        |      |      |      | <b>-</b> | 3 |
| LACTATEMIAS(mMol/l)  |                    |         |                 | 0                |        |      |      |      |          |   |
| LLEGADA              | 4,5                | LLEGADA | 8,9             | 0                | 5      | 10 1 | 5 20 | 25   | 30       |   |
| 3 min                | 7,4                | 1 min   | 13,4            |                  |        |      |      |      |          |   |
| 5 min                | 7,4                | 3 min   | 13,1            | 30 lactatei      | mia    |      |      |      |          |   |
| 7 min                | 7,1                | 5 min   | 12,3            | 26<br>24<br>22   |        |      |      |      |          |   |
| 20 min               | 4,1                | 10 min  | 12,1            | 20<br>18         |        |      |      |      |          |   |
|                      |                    | 15 min  | 12,1            | 30 lactate<br>26 |        |      |      |      |          |   |
| RESULTADOS           |                    | 30 min  | 9,3             | 16               |        |      |      |      |          | - |
| LACTATEMIA MAXIMA    | 13,4               | mMol/l  |                 | 6 +              |        |      |      |      |          | - |
| PENDIENTE DE LACTATO | 0,24               |         |                 | 2                |        |      |      |      | Т        | - |
| AREA 15 MIN          | 185                |         |                 | 6,00             | 6,50   | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50     |   |
| % RECUP 30 MIN       | 30,6               | %       |                 |                  |        |      | m/se | eg . |          |   |
|                      |                    |         |                 | _                |        |      |      |      |          |   |

## **CALCULO CARGAS**

## segundos en:

|           | m/seg | km/h | 200   | 300   | 400   | 500   | VALORACION:                            |          |  |  |  |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|----------|--|--|--|
| 8 mMol/l  | 6,71  | 24,1 | 29,81 | 44,72 | 59,63 | 74,54 | La lactatemia máxima es                | baja     |  |  |  |
| 10 mMol/l | 7,19  | 25,9 | 27,83 | 41,74 | 55,66 | 69,57 | El área de lactato es                  | muy baja |  |  |  |
| 12 mMol/l | 7,67  | 27,6 | 26,09 | 39,14 | 52,18 | 65,23 | La pendiente de lactato es             | alta     |  |  |  |
| 14 mMol/l | 8,14  | 29,3 | 24,56 | 36,84 | 49,12 | 61,40 | La recuperación es                     | muy baja |  |  |  |
| 16 mMol/l | NO    |      |       |       |       |       |  |          |  |  |  |
| 18 mMol/l | NO    |      |       |       |       |       | Demuestra una buena base de capaci-    |          |  |  |  |
| 20 mMol/l | NO    |      |       |       |       |       | dad anaeróbica. Debe mejorar aeróbica- |          |  |  |  |
| 22 mMol/l | NO    |      |       |       |       |       | mente este invierno.                   |          |  |  |  |