

# EVOLUCIÓN DEL POTENCIAL ATLÉTICO EN LA PROVINCIA DE MENDOZA (ARGENTINA) DURANTE LOS AÑOS 1973 - 2001

THE EVOLUTION OF ATHLETIC POTENTIAL IN THE PROVINCE OF MENDOZA FROM 1973 TO 2001

**Ana María Destefanis**

*Universidad Juan Agustín Maza de Mendoza - Argentina*

[letihuarpe@yahoo.com.ar](mailto:letihuarpe@yahoo.com.ar)

**Resumen:** Estudio exploratorio descriptivo con diseño no experimental, longitudinal, retrospectivo que analiza los cambios producidos en el potencial atlético mendocino desde 1973 hasta 2001. Los resultados obtenidos por la aplicación de la prueba estadística "t" student, significativamente inferiores entre la media del potencial atlético entre el 2000-2001, respecto de la década del 80 (prueba "t" 80/00 = 0,0423). No sucedió lo mismo al compararlos con las décadas del 70 y 90 que registraron entre sí valores similares en sus rendimientos atléticos ("t" 70/00 = 0,3995 y "t" 90/00 = 0,2013). Se concluyó que la diferencia significativa en el rendimiento atlético provincial se produjo al comparar la década del 80 con los años 2000 y 2001. Por lo tanto se rechazó la  $H_0$  y se aceptó la  $H_a$  alternativa.

Se midieron las variables que influyeron sobre la evolución de este potencial, concluyendo que su disminución tiene relación con el estado que presentan las pistas en uso, insuficientes elementos atléticos, escasa cantidad de profesores especialistas, déficit en la administración de recursos físicos y humanos de los responsables del atletismo federado y falta de proyectos que canalicen la cantidad de jóvenes que compiten en instancias escolares y no ingresan al circuito federado.

**Palabras claves:** atletismo, potencial atlético.

**Abstract:** Descriptive exploratory study with non experimental longitudinal retrospective design that analyzes the changes in the athletic potential of Mendoza's population from 1973 to 2001. The results obtained by the application of the "t" student statistic test are significantly lower for the average athletic potential between 2000 and 2001, compared with the decade of the 80s (t-test 80/00 = 0.0423). It was not the same when compared to the decades of 1970 and 1990, which showed similar values to each other in their athletic performance ("t" 70/00 = 0.3995 and t = 0.2013 90/00). The conclusion was that the significant difference in provincial athletic performance was obtained when comparing the decade of the 80s with the years 2000 and 2001. Thus, the  $H_0$  was rejected and the alternative  $H_a$  was accepted.

The variables that influenced the evolution of this potential were measured, concluding that its decline is related to the state of the tracks in use, insufficient athletic items, lack of specialist teachers, a deficit in the administration of physical and human resources by those responsible for the athletics federation and a lack of projects to channel the number of young people competing at school level that fail to enter the federate circuit.

**Key words:** athletics, athletic potential.

## **INTRODUCCIÓN**

Es por todos conocidos que el grado de desarrollo, organización y el nivel de calidad de vida de una población se evidencia en parte, por su cultura deportiva, esto implica utilización del tiempo libre, disciplina, disfrute por la actividad, una vida higiénica y saludable y un mejor rendimiento en el ámbito laboral.

Dentro de las actividades deportivas, el atletismo es básico en el desarrollo de la habilidad motora, en la estimulación y la mejora de las capacidades físicas, ocupando un papel fundamental para la formación de una persona sana.

A pesar de estas consideraciones se observa un deterioro en la situación del atletismo de la provincia de Mendoza, en progresión desde hace veinte años hasta la fecha. Es a partir de estas apreciaciones que surgió la idea de realizar una investigación que tuviera por objeto principal conocer la evolución del potencial atlético en la provincia y para ello, se tuvo en cuenta el período comprendido entre 1973 y 2001, porque se trata del tiempo en el cual se sistematizó la información sobre el atletismo en la Argentina; y como objetivos particulares definir de esta manera si es o no cierto que el atletismo se deterioró año tras año en la provincia, e identificar los factores que influyeron hasta su situación actual, midiendo con la mayor precisión posible las variables o factores que la determinaron.

El aporte teórico práctico de esta investigación, cualitativa y descriptiva desde el punto de vista del diseño metodológico, tuvo por principio depurar las ideas que se han tenido con respecto al atletismo durante un tiempo y favorecer su desarrollo futuro, tomando a la historia reciente como un punto de partida válido para la elaboración de proyectos que atiendan puntualmente a las necesidades de la población y de esta manera aunar esfuerzos que en estos momentos parecieran no tener una clara dirección.

Este estudio se hizo viable a partir de contar con fuentes suficientes para sustentarla. Apelamos a fuentes primarias, basándonos en entrevistas y encuestas realizadas a entrenadores, atletas, ex atletas y dirigentes, publicadas en la prensa periódica, también en fuentes secundarias a partir de la consulta de publicaciones especializadas que han seguido en forma constante el devenir del atletismo; y por último, consideramos fuentes terciarias consultando enciclopedias, libros y recursos bibliográficos electrónicos y propios de la red internet.

### **El Atletismo**

El atletismo es una actividad integrada por acciones naturales como la carrera, el salto y el lanzamiento, realizada por el hombre bajo una u otra forma, desde el origen de la especie. Históricamente se remonta a la antigüedad griega clásica. En forma periódica se celebraban juegos en honor de los dioses que habitaban en el Olimpo.

Las fiestas más conocidas son los Juegos olímpicos, que se realizaban cada cuatro años. Fueron tan importantes para los griegos que los tomaron como base para su cronología. Los Juegos Olímpicos se realizaron por primera vez en el año 776 a. C. y tuvieron lugar en el santuario de Olympia, dedicados a Zeus, y las competencias contemplaban carreras de carros, saltos de longitud y de altura, carreras a pie, lanzamiento de disco y jabalina. Los triunfadores eran honrados en toda Grecia y cada ciudad deseaba con vehemencia participar y más aun, obtener alguno de los premios en estos juegos.

Desde su origen dentro de los Juegos Olímpicos el atletismo tomó la forma de deporte reglamentado, pero el atletismo, como lo conocemos hoy, data de los primeros Juegos Olímpicos modernos, celebrados en Atenas en 1896, que unificará mundialmente sus reglas a partir de la formación de la Federación Internacional de Atletismo Aficionado (IAAF) en 1912. En su evolución se ha ido ampliando y modificando el programa, que dista de ser el más racional, por estar realizado por elementos circunstanciales, tales como la elección de distancias de carreras derivadas de la milla inglesa y también por cada especialidad, que tienen un origen diferente.

Es un deporte múltiple porque engloba distintas pruebas, incluso dispares, que comprenden facetas muy variadas, tanto por su forma de ejecución como por las características atléticas requeridas para su práctica. Por su tradición, por la universalidad señalada y el prestigio, tanto como por la gama de aptitudes y funciones que abarca, es el deporte básico por excelencia. También en los Juegos Olímpicos modernos constituye el elemento más importante, empleándose en todos los países por su valor educativo, funcionalidad en la mejora de la condición física del hombre, por qué no decirlo, como arma política y ejemplo de desarrollo.

Además del mantenimiento físico y la mejora deportiva, el atletismo es un campo de experimentación e investigación sobre el hombre con la ventaja de poder constatar de forma exacta (merced a las marcas) el progreso, siendo muy diversas las ramas de la ciencia que se ocupan de este deporte.

### **El antiguo atletismo griego**

El atletismo, síntesis de correr, saltar y lanzar, nace prácticamente con el hombre. Es sin dudas el más antiguo de los deportes. La palabra atletismo, deriva del vocablo griego *athletic* que significa combatiente, ya que en la Grecia Antigua, el atletismo tenía la finalidad de forjar individuos aptos para la guerra. Es así, que la carrera respondía a la necesidad del soldado de poseer buenas piernas, el salto adiestraba para salvar obstáculos naturales, los lanzamientos del disco y de la jabalina ejercitarse con armas que se arrojaban.

Analizando las condiciones en que se realizaban estas actividades, descubrimos el deseo de hacerlas semejantes al campo de batalla. El terreno del estadio donde se efectuaban las carreras a pie, no tiene semejanza a las actuales pistas de atletismo. Antiguamente estaban cubiertas de una arena gruesa y movediza que dificultaba la marcha. Los saltos se practicaban con pesas en las manos para el acostumbrarse a llevar la espada y el escudo. Los lanzamientos de la jabalina o el disco, buscaban el perfeccionamiento en la técnica de arrojar dardos y piedras, para dar en el blanco. El disco pesaba 4 kg, resultaba difícil de asir, era redondo, sin asas y resbalaba en las manos, tenía por objeto presentarle dificultades al soldado. Todas estas pruebas junto con la lucha constituían el pentatlón griego.

La carrera: Era el más antiguo de estos ejercicios y se practicaba en los estadios. Éste medía 600 pies griegos (192, 27 mts). Se conocían 4 tipos de carrera: las Carreras de velocidad (consistía en correr un estadio en toda su extensión), el *diaulio*: consistía en correr dos estadios, la carrera *hípia* (llamada así porque se realizaba en el hipódromo y la distancia era equivalente a 4 estadios), el *dólico* (o gran fondo, de recorrido variable, solía llegar hasta 24 estadios o 4500 mts.)

Salto: Se practicaba el salto en longitud y en alto, siendo el primero el más común. El salto en largo se realizaba con pequeños pesos en las manos, lo que permitía al atleta lograr mejores marcas. La técnica consistía en lanzar los brazos y las piernas en dirección horizontal y replegar todo el cuerpo para proyectar todo su peso hacia delante.

Lanzamiento de jabalina: se necesitaba mucha habilidad para realizar la acción. Era un palo de una braza de largo, con un hierro agudo en uno de sus extremos. Se empuñaba en su parte media y se levantaba hasta la altura de los ojos.

Lanzamiento del disco: antiguamente el disco usado fue de piedra y luego de bronce. Ni para el disco ni para la jabalina se fijaba una meta, no se medía la distancia alcanzada, ganaba el que arrojaba el implemento lo más lejos posible.

## EL ATLETISMO MODERNO

A finales del siglo XIX y principios del XX fueron elaboradas las normas que rigen las pruebas atléticas de hoy y fue en Inglaterra donde surgen. En el siglo XII los jóvenes de Londres se ejercitaban en carrera y salto en las afueras de la ciudad y más tarde Enrique VII se dedicó personalmente a la práctica de este deporte. A principios del siglo XVII se publica un decreto que autorizaba la práctica del deporte los domingos. Es en 1844 cuando aparecen los primeros cronómetros. Las competencias atléticas entre aficionados fueron iniciadas en 1870, por la Universidad de Oxford. Las Universidades de Estados Unidos en Inglaterra fueron las primeras sedes del atletismo moderno, en las cuales se han ido elaborando las distintas normas y reglamentos. El atletismo pasó de Inglaterra a Estados Unidos y de allí se expandió por el resto del mundo.

### Participación Argentina en los JJ.OO. Modernos

Tabla I. Cuadro participación Argentina en Juegos Olímpicos Modernos

| Año  | Lugar       | Principales acontecimientos   | Participación argentina |
|------|-------------|---|-------------------------|
| 1896 | Atenas      | Participaron 245 hombres (197 eran griegos) y ninguna mujer representando a 14 naciones en 43 eventos.  | Sin participación       |
| 1900 | Paris       | Duraron 5 meses como apéndice de la Feria Mundial que se realizaba en Francia.  | Sin participación       |
| 1904 | Saint Louis | Tuvieron una duración de 4 meses y medio y participaron 681 hombres (550 eran de USA) y 6 mujeres representando a 13 naciones en 94 eventos                                   | Sin participación       |
| 1906 | ATENAS      | Después del éxito de los Juegos de 1896, los griegos quisieron tener sus propios juegos internacionales y celebrados cada cuatro años, entre los juegos Olímpicos             | Sin participación       |
| 1908 | LONDRES     | Atribuidos inicialmente a Roma, pero en 1906 el volcán Vesubio entró en erupción cerca de Nápoles, ocasionando importantes destrozos, por lo que fueron desplazados a Londres | Sin participación       |
| 1912 | ESTOCOLMO   | Dan motivos de satisfacción a Coubertin siendo por fin verdaderamente universales ya que participan representantes de los cinco   | Sin participación       |

|      |             | continentes  |   |
|------|-------------|--|---|
| 1920 | AMBERES     | Después de la Primera Guerra Mundial son otorgados los Juegos a Bélgica en compensación por la dureza ocasionada a los belgas.   | Sin participación                         |
| 1924 | PARIS       | Para gran deleite de Coubertin, Paris tiene su segunda oportunidad para albergar los Juegos Olímpicos. Ese mismo año se realizan los primeros Juegos de Invierno en Chamonix, Francia.   | 9 atletas varones                         |
| 1928 | AMSTERDAM   | Se realizan en Ámsterdam a pesar de los pocos deseos de la Reina Guillermina que considera los Juegos como un culto pagano. Compiten atletas de 46 naciones en 109 eventos.  | 6 atletas varones                         |
| 1932 | LOS ANGELES | Estos Juegos se llevan a cabo por la gran labor de William Fary Garland, quien consigue el apoyo económico de magnates, industriales y políticos.  | 11 atletas varones                        |
| 1936 | BERLIN      | En 1931 cuando Berlín es elegida como la sede de los Juegos pocos imaginaban que dos años mas tarde tomaría el poder Hitler y el partido nazi. Buenos Aires estuvo entre las candidatas.   | 8 atletas varones                         |
| 1948 | LONDRES     | Los juegos de 1940 fueron otorgados a Tokio pero reasignados a Helsinki, cuando Japón invade a china a mediados de 1938. Buenos Aires vuelve a ser candidata.  | 21 atletas varones y<br>2 atletas mujeres |
| 1952 | HELSINKI    | El mundo se convulsiona ante la Guerra Fría. La Unión Soviética comité por 1º vez, habiendo competido la Rusia zarista en 1912.  | 9 atletas varones y<br>6atletas mujeres   |
| 1956 | MELBOURNE   | Por un voto sobre Buenos Aires la ciudad de Melbourne obtiene el derecho de los Juegos Olímpicos. Son los 1º Juegos llevados a cabo en el hemisferio sur y también la primera y única vez que los eventos se realizan en dos países distintos. | 1 atleta varón y<br>1 atleta mujer        |
| 1960 | ROMA        | Tras numerosos intentos por convertirse en sede y transcurridos 1566 años desde la prohibición impuesta por Teodosio el Grande, los Juegos se disputan en la ciudad que los condenó.   | 4 atletas varones                         |
| 1964 | TOKIO       | Finalmente los Juegos llegan al continente asiático y Japón muestra su enorme fuerza de resurgir de las cenizas después de una Guerra. Designada   | 1 atleta varón y<br>4 atletas mujeres     |

|      |             |   |  |
|------|-------------|---|--|
|      |             | Tokio para 1940, renunció por su entrada en guerra con China.   |  |
| 1968 | MEXICO      | 1968 fue un año muy politizado... China se encuentra en las puertas de la Revolución Cultural, el gobierno francés es casi depuesto por estudiantes en el "Mayo Francés" y en Estados Unidos se expanden las marchas por los derechos civiles. Es también el año de los asesinatos de Robert Kennedy y Martin Luther King. México por su parte, no está ajeno al resto del mundo. | 5 atletas varones y<br>1 atleta mujer    |
| 1972 | MUNICH      | Alemania Occidental, intentando borrar el terrible recuerdo de los Juegos de Berlín en 1936 y su uso como instrumento de propaganda política de los nazis, pone en escena los primeros Juegos del gigantismo. Los más grandes hasta ese momento. Toman parte 6065 hombres y 1058 mujeres de 121 naciones en 195 eventos.  | 8 atletas varones y<br>1 atleta mujer    |
| 1976 | MONTREAL    | En estos juegos la política volvía interferir en el deporte: varios países africanos realizan un boicot, situación que se verá acentuada en las siguientes ediciones. Finalmente los Juegos resultaron una catástrofe.  | 2 atletas varones                        |
| 1980 | MOSCU       | En estos juegos la política se instala definitivamente. Estados Unidos, con gran apoyo de los países de occidente, decide un boicot sin precedentes, al cual adhirió Argentina.   |  |
| 1984 | LOS ANGELES | 52 años después los Juegos retornan a los Estados Unidos. Los Ángeles fue la tercera ciudad en recibir por segunda vez a los Juegos. Sin sorprender a nadie, el gobierno de la Unión soviética respondió con un boicot en venganza a los ocurridos cuatro años antes en Moscú.  | 4 atletas varones y<br>3 atletas mujeres |
| 1988 | SEUL        | Seúl volvió a reunir en las competencias a los países del Este con los de Occidente, El canadiense Ben Jonson produjo el caso de doping positivo más resonante de la historia. Gabriela Sabatini en tenis, plata, y el seleccionado de vóleybol masculino, bronce le dieron a Argentina dos medallas.   | 2 atletas varones                        |
| 1992 | BARCELONA   | Barcelona trajo nuevamente a los Juegos a varios países que no  | 3 atletas varones y<br>1 atleta mujer    |

|      |         |  |  |
|------|---------|--|--|
|      |         | participaban desde hacía muchos años. Se admitió la participación del profesionalismo en casi todos los deportes.  |  |
| 1996 | ATLANTA | Los Juegos del centenario, en 1996, que deberían haberse realizado en Atenas, fueron cedidos a Atlanta tras la presión ejercida por la multinacional Coca Cola para que se hicieran en la ciudad en donde la compañía tiene su sede. | 4 atletas varones y<br>4 atletas mujeres |
| 2000 | Sidney  | Una ceremonia inaugural con mucha tecnología y el nivel atlético hicieron que Sydney 2000 fuera una gran sensación. <la local Cathy Freeman venció en los 400 metros llanos además de haber encendido la llama olímpica.             | 6 atletas varones y<br>5 atletas mujeres |

### Juegos atléticos en la Argentina

Fueron introducidos por el médico británico Andrew Dick en 1807, con carreras a pie, cumpliendo objetivos higiénicos, deportivos y receptivos. En 1866 se realiza el primero torneo, y en 1867 tiene lugar la primera reunión con un programa de trece pruebas, incluyendo la categoría damas. La primera maratón se corre en Buenos Aires en 1903. Estos eventos son el punto de partida de un movimiento atlético que se intensificará hasta llegar a nuestros días.

### Performance argentina en las Olimpiadas

A los fines de esta publicación se hará referencia a las pruebas en donde Argentina obtuvo medallas o marcó algún record, como son:

Tabla II: Medallero Olímpico Argentino

| Olimpiada        | Atleta              | Prueba         | Performance                      |
|------------------|---------------------|----------------|----------------------------------|
| Paris 1924       | Luis Brunetto       | Salto triple   | 2° 15.42 m                       |
| Los Ángeles 1932 | Carlos Bianchi Luti | 200 m lisos    | Record olímpico<br>1° 2.31.36 hs |
| Los Ángeles 1932 | Juan Zabala         | Maratón        | Récor olímpico                   |
| Londres 1948     | Delfo Cabrera       | Maratón        | 1° 2.34.52 hs                    |
| Londres 1948     | Noemí Simonetto     | Salto longitud | 2° 5.60 m                        |
| Helsinki 1952    | Reinaldo Gorno      | Maratón        | 2° 2.25.35 hs                    |

### Resultados destacados del atletismo en Mendoza

Año 1921: se realizan los Campeonatos Ferroviarios donde tiene una importante actuación Ricardo Hinteze, quien en el año 1929 establece récord sudamericano de 400 m llanos con un tiempo de 49.5 y en el año de 1951 participa a nivel Panamericano.

Año 1934: el 1° de junio, gracias a la labor de Ricardo Hinteze e Isaac Balter se forma la Federación Mendocina de Atletismo. Los primeros torneos se realizaban en el club Gimnasia y Esgrima y participaban clubes como Independencia Rivadavia, Club Deportivo, Estadio Pacífico, Defensores de Guaymallén, Club Arizu, Club Juventud Dr. Adolfo Calle, Maipú. Eusebio Guiñez,

quien ya había representado en otras oportunidades a la Argentina junto con Hinteze en competencias sudamericanas se destacaba como entrenador. Año 1935: se realiza el primer Campeonato Cuyano con sede en Mendoza y la participación de San Juan y San Luis. Se conforma la selección mendocina (Piccioto, Ribosqui, Gagliardi, Torres y Carrizo) para competir en el campeonato argentino que se realiza en Buenos Aires y es selectivo para los Juegos Olímpicos de Berlín 1936. Los dirigentes de la federación ya destacan en sus declaraciones la necesidad de que la escuela atlética corra a la par de la escuela primaria, fomentando la realización de torneos como una forma de incentivar el desarrollo atlético de la provincia.

Año 1937: se realiza el primer torneo atlético femenino donde la mayoría de las participantes son las hermanas e hijas de los atletas y dirigentes del atletismo masculino. Las pruebas que se realizan son: 4 x 60 m, 60 m y 150 m llanos, lanzamiento de peso, disco y jabalina, salto de longitud y de altura.

Año 1948: Mendoza tiene su primer representante en los Juegos Olímpicos de Londres: Eusebio Guíñez obtiene el quinto lugar en la maratón. De esta forma tres argentinos finalizan la competencia dentro de los primeros puestos: Delfo Cabrera, campeón olímpico y Armando Sensini octavo puesto. Una jornada histórica del atletismo argentino.

Año 1952: Mendoza tiene su segundo representante olímpico para los 100 m lisos en los Juegos Olímpicos de Helsinki con la figura de Romeo Galán.

Año 1967: Nuevas instituciones comienzan a impulsar de forma importante al atletismo de la provincia: Liceo Militar Gral Espejo, Club YPF, Universidad Nacional de Cuyo y Escuela de Comercio de Palmira. Se destacan los entrenadores como José Rigoberto Olguín (ex-lanzador) quien promueve en forma contundente el atletismo en el este mendocino con sede en Palmira, logrando producir atletas de nivel internacional como Gladis Ortega (record sudamericano en lanzamiento de disco) Sofía Módica (salto en largo y lanzamiento de bala y disco), Ángela Modón (salto en alto y largo), Leandro Espínola (800 m y 1500 m)

Año 1979: se realiza el XX Campeonato Cuyano, con sede en Mendoza. Los entrenadores Elsa Pennesi del Club YPF, Leandro Espínola de Palmira y UNC Lucas Mateo en el Polideportivo Maipú lideran las instituciones que más atletas aportan a la provincia.

Año 1980: el atleta Ángel Gagliano es designado integrante del equipo argentino que participará en los Juegos Olímpicos de Moscú. Finalmente Argentina se pliega al boicot realizado por Estados Unidos y no participa. Se inaugura la pista sintética en el CE.DE.NA. (Centro Deportivo Nacional) en la provincia de Buenos Aires.

Año 1981: La pista sintética en Buenos Aires debe renovar todo un andarivel por problemas técnicos en la base, producidos cuando fue instalada, lo que es aprovechada por el club YPF que traslada a sus instalaciones parte de los trozos, armando en forma precaria una corredera de salto en largo, trayendo como resultado un importante incremento en el nivel de las marcas de salto e todos sus atletas.

Año 1984: Ángel Gagliano, record argentino desde 1983 en salto triple, logra la inclusión en el equipo argentino que participará en las Olimpiadas de Los Ángeles y Alfredo Maravilla, maratonista, viaja a Boston para intentar conseguir la marca mínima requerida para dichos Juegos Olímpicos.



## **Organismos Rectores del Atletismo**

Todos los países tienen una Federación o Asociación nacional que tiene la responsabilidad del atletismo a nivel nacional. Cada entrenador, atleta y dirigente a través de dicha federación forma parte de la familia mundial atlética. La responsabilidad de la organización y administración a nivel mundial e internacional recae en la Federación Internacional de Atletismo Amateur (I.A.A.F). La Confederación Argentina de Atletismo (C.A.D.A), con sede en Concepción del Uruguay, provincia de Entre Ríos, reúne a 24 Federaciones provinciales afiliadas entre las que se encuentra la Federación Atlética Mendocina, organizada el 1 de junio de 1934 pero conformada legalmente el 17 de diciembre de 2003 con el nombre de Asociación Mendocina de Atletismo (A.M.A) que constaba hasta marzo del año 2006 con 102 atletas federados en las categorías juveniles mayores y veteranos.

## **METODOLOGÍA DEL ESTUDIO**

### **Tipo de estudio**

Esta investigación debe considerarse como exploratoria y descriptiva ya que se intenta medir con la mayor precisión posible las variables más relevantes que influyen en esta situación. En nuestro caso conocemos las ventajas que ofrece la práctica del atletismo tanto individual como socialmente, pero lo que no se entiende es por qué razones la presencia federada de atletas ha disminuido a niveles históricos difíciles de recuperar.

En este campo la investigación es prácticamente nula, por lo tanto se transformó en motivador para familiarizarnos con aspectos relativamente desconocidos, que al transformarse en información permitieran componer un repertorio de propuestas para mejorar la situación.

### **Diseño**

El diseño de esta investigación es no experimental retrospectivo, porque no se manipula deliberadamente ninguna variable, sino que se basa en hechos que ya ocurrieron. En longitudinal, de tendencia, porque se analiza una variable a través del tiempo en una población determinada.

Muestra

### **Población**

La Población está comprendida entre los atletas, hombres y mujeres de la provincia de Mendoza que entre los años 1973 y 2001, participaron en campeonatos atléticos nacionales representando a la provincia y se ubicaron entre los ocho primeros puestos de cada prueba y categoría en la que compitieron. Por lo tanto la muestra reviste características de no probabilística por ser dirigida, donde la selección de elementos depende de un criterio ya establecido. La Unidad de análisis es la misma mencionada anteriormente.

### **Hipótesis**

“El potencial atlético de la provincia de Mendoza en los años 2000 y 2001 es significativamente inferior que en las décadas del 70, del 80 y del 90”

Definición de las variables participantes

Potencial atlético de una provincia, se denomina al porcentaje de atletas que logran ubicarse entre los 8 (ocho) primeros puestos de todos los campeonatos nacionales (de pista y campo, de

maratón y ruta, de Cross country, de marcha) en todas las pruebas y categorías masculina y femenina) mayores, juveniles, cadetes y menores que se realizan durante un año calendario. Este porcentaje se obtiene cuando al aplicar la escala oficial de puntuación de la IAAF se le dan a los primeros ocho puestos las siguientes puntuaciones: 13 – 11 - 9 – 7 – 5- 3 - 2 - 1, otorgándoles doble puntuación a las pruebas combinadas y a los relevos. La suma total del puntaje que logra cada provincia determina su nivel atlético en relación al resto de las provincias argentinas y también la cantidad de votos con la que participará dicha provincia en las decisiones de la Confederación Argentina de Atletismo (CADA)

Definición de las variables ajenas

## Variables

Las variables ajenas tenidas en cuenta, han sido básicamente las relativas a la infraestructura y componentes organizativos de la actividad como son:

- Pistas: “Cualquier superficie firme y uniforme que pueda aceptar los clavos de los zapatos, con un perímetro aproximado al estándar (400 m) compuesta por dos rectas paralelas y dos curvas cuyos radios sean iguales podrá ser utilizada para el atletismo...”
- Elementos atléticos: implementos indispensables para la realización de las diferentes pruebas atléticas cuyas características técnicas se encuentra especificadas en el reglamento internacional del atletismo.
- Atleta participante: persona que practica el atletismo e interviene reglamentariamente en eventos atléticos oficiales.
- Entrenador: persona que prepara y dirige deportistas.
- Juez de atletismo: persona que cuida la aplicación del reglamento y determina los registros o marcas realizadas por los atletas. Su criterio es considerado autoridad.
- Plan de gobierno: proyecto de acción para la obtención de una meta realizado por una institución pública.
- Federación Atlética: organización de personas, reunidas en asociaciones que tienen un mismo fin, conforman una persona jurídica identificada como “Federación”, se rige por las leyes propias y forman parte de un organismo central mayor que las agrupa y ordena. (I.A.A.F.)

## RECOGIDA Y ANÁLISIS DE LOS DATOS

### a) Pistas:

No es necesario contar con una pista estándar para realizar la práctica de este deporte, pero sí a la hora de realizar competencias a nivel federado. En la actualidad Mendoza cuenta con 23 pistas de atletismo con las siguientes características:

Tabla III: Características de la pistas de atletismo en Mendoza

| PISTA                          | LOCALIDAD  | GESTION    | INSTALACIONES | ENTRENADOR | PARTICIPACIÓN ATLETAS |
|--------------------------------|------------|------------|---------------|------------|-----------------------|
| Malvinas Argentina             | Mendoza    | Provincial | Muy bueno     | NO         | NO                    |
| U.N.C.                         | Mendoza    | Nacional   | Malo s/u      | 2          | Col/ Fed              |
| L.M.G.E.                       | Mendoza    | Privada    | Bueno         | NO         | Colegial              |
| Infantería Montaña             | Mendoza    | Militar    | Malo s/u      | NO         | NO                    |
| Colegio Maristas               | Mendoza    | Privada    | Malo s/u      | NO         | NO                    |
| Dirección provincial del Menor | Godoy Cruz | Provincial | Malo s/u      | NO         | NO                    |

|                          |             |           |           |    |                |
|--------------------------|-------------|-----------|-----------|----|----------------|
| Polideportivo Municipal  | Maipu       | Municipal | Muy Bueno | 2  | Colegial       |
| Colegio padre Vazquez    | Maipu       | Privada   | Regular   | NO | NO             |
| Club L. Murialdo         | Guaymallén  | privada   | Bueno     | 2  | Promocional    |
| Poliguay                 | Guaymallén  | Municipal | Bueno     | 1  | Prom/ colegial |
| Colegio Portezuelo       | Guaymallén  | Privada   | Regular   | NO | Colegial       |
| Colegio Los Olivos       | Guaymallén  | privada   | Regular   | NO | Colegial       |
| Polideportivo Municipal  | Luján       | Municipal | Regular   | 1  | Colegial       |
| Polideportivo Carrodilla | Luján       | Municipal | Regular   | 1  | Colegial       |
| IV Brigada Aerea         | Las Heras   | Militar   | Malo      | NO | Promocional    |
| Ciudad de Palmira        | San Martín  | Municipal | Malo s/u  | 1  | NO             |
| Polideportivo Municipal  | San Martín  | Municipal | Malo s/u  | 3  | NO             |
| Polideportivo Municipal  | Rivadavia   | Municipal | Bueno     | 1  | Col/ Fed/ Prom |
| Polideportivo Municipal  | Tupungato   | Municipal | Muy Bueno | 1  | Col/ Fed/ Prom |
| Polideportivo Municipal  | Tunuyán     | Municipal | Bueno     | 1  | Col/ Fed/ Prom |
| Polideportivo Municipal  | San Rafael  | Municipal | Bueno     | 1  | Col/ Fed/ Prom |
| Polideportivo Municipal  | San Rafael  | Municipal | Regular   | 1  | Col/ Fed/ Prom |
| Polideportivo Municipal  | Gral Alvear | Municipal | Regular   | 1  | Col/ Fed/ Prom |

Teniendo en cuenta las pruebas que forman parte del programa olímpico (carreras, saltos y lanzamientos) debemos considerar como indispensable la utilización de los siguientes implementos atléticos: tacos de partida, vallas, obstáculos, varilla, colchones y saltómetro, garrochas, balas, discos, jabalinas, martillos y testimonio. Habiendo realizado un relevo de instalaciones y elementos para la observación directa en la provincia de Mendoza, ninguna de las 23 pistas posee todos los elementos necesarios.

#### **b) Atletas participantes:**

En la actualidad la Asociación Mendocina de Atletismo cuenta hasta el año 2006 con un registro de 102 atletas federados en las categorías juveniles, mayores y veteranos, y resuelve a partir del año 2004, en su resolución n° 1/04 la creación de la categoría colegial (hasta 16 años inclusive), de la cual, por ser considerada promocional, no se llevará registro de atletas, ficha de CADA, carnet de asociación y no se confeccionará ranking.

Tabla IV: Cantidad de atletas afiliados y no afiliados a la A.M.A.

| ATLETAS DE MENDOZA | FEDERADOS   | NO FEDERADOS  |
|--------------------|---|---|
|                    | Participan en torneos de la Federación regularmente | Participan en las competencias escolares una vez al año |
| Veteranos          | 45 afiliados  |   |
| Mayores            | 20 afiliados  |   |
| Juveniles          | 32 afiliados  | 1500 aprox.   |
| Cadetes y Menores  | 50 afiliados (aproximado)                           | 3000 aprox.   |

**c) Entrenadores:**

Los entrenadores de las entidades afiliadas a la Asociación Mendocina y los que por lógica deberían manejar la mayor población atlética son 8 y 3 más contratados por la Subsecretaría de Deportes de la provincia, para atender las categorías promocionales (preinfantiles e infantiles). En las instituciones no afiliadas con pista de atletismo se encuentran 6 profesores dirigiendo grupos de atletas en categorías promocionales. En el ámbito escolar con pistas de atletismo, encontramos 3 entrenadores que manejan grupos de estudiantes que participan en competencias colegiales sin estar en contacto con la Asociación.

**d) Jueces:**

La Asociación Mendocina de Atletismo contempla en su artículo 62 del estatuto Provincial la elaboración de un registro de jueces, cuya habilitación deberá ser revalidada anualmente. Pero hasta la fecha no se ha confeccionado dicho registro, ni existe un grupo organizado de jueces, factor indispensable para la puesta en marcha de cualquier torneo atlético, si se tiene en cuenta que para la fiscalización de cualquier prueba de campo (salto o lanzamiento) se necesitan como mínimo 3 jueces por prueba. En las carreras es indispensable un equipo de jueces cronometradores, un equipo de jueces de llegada, un largador y su ayudante y para la coordinación y desarrollo de todas las pruebas que se disputen en la jornada deben estar los miembros de la mesa de control. Es indiscutible que la organización de una competencia atlética requiere de un importante movimiento de gente capacitada para su realización.

**e) Planes del Gobierno:**

La Subsecretaría de Deportes de la Provincia de Mendoza, tiene a su cargo la regulación y control de las distintas manifestaciones deportivas de la provincia a través de la Coordinación de Deporte Federado y Competiciones, que a partir del 2004 está a cargo del profesor Raúl Gemir, quien al ser entrevistado mencionó cuáles son los programas que desde la Subsecretaría de Deportes se relacionan con el desarrollo deportivo del Atletismo de la Provincia. Al respecto, señaló que:

*Se está realizando desde hace 6 años aproximadamente un programa de visitas guiadas y actividades atléticas para niños de EGB 2, EGB3 y Polimodal en el cual, profesores especializados dan a conocer las distintas pruebas atléticas a través de variadas metodologías y con distintos elementos para que a través de los juegos los niños lleguen a realizar las técnicas básicas del atletismo, conozcan la reglamentación mínima y participen en monitoreos. Se movilizan aproximadamente 800 niños por mes.*

*La otra actividad que se desarrolla son las Competiciones Escolares, organizadas y subvencionadas desde la Secretaría de Deportes: Torneos interescolares (para federados y no federados), Torneos Binacionales para federados (sub 19), Torneos Regionales Nuevo Cuyo para federados (sub 17), y Torneos Evita o comunitarios (para no federados)*

*Es importante el aporte de la Subsecretaria de Deportes al otorgar 3 contratos de trabajo para el desarrollo deportivo a profesores determinados por la Federación Mendocina de Atletismo.*

Es conocida la situación de crisis que atraviesa la Federación Mendocina de Atletismo dejándola en los últimos lugares de los deportes federados, por lo tanto, existe una gran intención de mejorar la misma a partir del 2003.

#### **f) Federación Mendocina de Atletismo**

Siempre se mencionó a la Federación desde su organización en 1934, pero legalmente es una asociación con personalidad jurídica desde el 17 de diciembre de 2003, formada por las siguientes instituciones: Universidad Nacional de Cuyo, Centro Italiano Tupungato, Centro Deportivo Rivadavia, Asociación Sanrafaelina de Atletismo, Centro Atlético Junín, AMAVET (Asociación Mendocina de Veteranos) y Agrupación Atlético Tunuyán.

Las necesidades del atletismo según los actores son las siguientes:

Tabla V: Cuadro resumen de necesidades

| ATLETAS   | CLUB/COLEGIO   | FEDERACIÓN   | POLITICA ESTATAL   |
|---|--|--|--|
| Mas cantidad de torneos   | Entrenamientos con otros clubes y/o Colegios   | Mas cantidad de profesores con el mismo objetivo                     | Inclusión de mayor cantidad de sectores de la sociedad                       |
| Instalaciones atractivas y en condiciones                             | Encuentros organizados por un ente responsable de la seguridad y cobertura de salud            | Mas cantidad de dirigentes con ideas claras e ideales                | Oferta de propuestas para diferentes sectores (familia, niños, veteranos)    |
| Reconocimientos por logros  | Personal idóneo y en cantidad adecuada   | Equipos de jueces idóneos  | Claridad en los lineamientos de una política deportiva                       |
| Registro detallado de sus marcas e inclusión en un ranking provincial | Instalaciones apropiadas (baños, vestuarios, lockers, seguridad)                               | Apoyo del sector privado para mejorar los ingresos                   | Educación para la salud a través del atletismo                               |
| Entrenamientos (3 veces semanales) y cercanos al domicilio            | Promoción y reconocimiento de los logros con concurrencia de los medios de comunicación social | Apoyo del Estado (.. de Deportes y Dirección de Escuelas) en Mendoza | Objetivo de poseer población con hábitos de actividad física                 |
|   |  | Unir al atletismo a otros proyectos dentro de una política deportiva | Habilitación de centros de práctica del atletismo en condiciones y elementos |
|   |  | Sistema organizado de convocatoria y selección                       | Destinar arte del presupuesto para instalaciones y profesores                |
|   |  | Organización de cursos y clínicas de                                 |  |

|  |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
|  |  | atletismo, enseñanza y entrenamiento |  |
|  |  | Relación más directa con la C.A.D.A. |  |

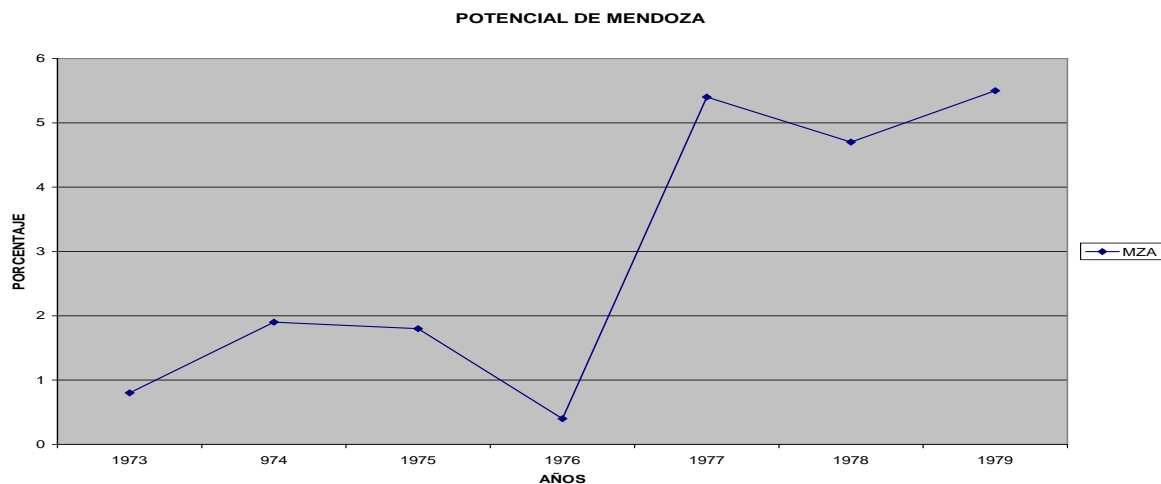
Análisis histórico del potencial atlético de la provincia de Mendoza:

Tabla VI: Porcentajes del potencial atlético de Argentina en la década de los 70

|    | 1973   |     | 1974  |     | 1975  |     | 1976  |     | 1977  |     | 1978  |     | 1979  |     |
|----|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|    | Prov.  | %   | Prov. | %   | Prov. | %   | Prov. | %   | Prov. | %   | Prov. | %   | Prov. | %   |
| 1  | C.F.   | 34  | BSAS  | 22  | CF    | 36  | CF    | 35  | CF    | 34  | CF    | 31  | BSAS  | 21  |
| 2  | S. FE  | 19  | C.F.  | 22  | SFE   | 21  | SFE   | 19  | SFE   | 17  | BSAS  | 18  | CF    | 21  |
| 3  | BS AS  | 14  | S FE  | 19  | BSAS  | 11  | ERIOS | 15  | BSAS  | 14  | CBA   | 12  | SFE   | 19  |
| 4  | CBA    | 11  | CBA   | 12  | CBA   | 11  | BSAS  | 12  | CBA   | 13  | SFE   | 11  | CBA   | 11  |
| 5  | E.RIOS | 9,6 | ERIOS | 12  | ERIOS | 9,5 | CBA   | 10  | ERIOS | 8,5 | ERIOS | 9,9 | ERIOS | 11  |
| 6  | CHU    | 4,7 | LPAM  | 4,6 | LPAM  | 2,8 | CHU   | 3,1 | MZA   | 5,4 | MZA   | 4,7 | MZA   | 5,5 |
| 7  | L.PAM  | 3,5 | MZA   | 1,9 | CHU   | 2,6 | LPAM  | 1,9 | LPAM  | 3,9 | LPAM  | 4,2 | CHU   | 4   |
| 8  | SAL    | 1,2 | TUC   | 1,5 | MZA   | 1,8 | TUC   | 0,9 | NEU   | 1,4 | CHU   | 3,6 | LAP   | 3,5 |
| 9  | MZA    | 0,8 | CHU   | 1,3 | TUC   | 1   | CHA   | 0,7 | CHU   | 1,2 | CHA   | 1,9 | JUJ   | 1,4 |
| 10 | R.NEG  | 0,8 | CHA   | 1,2 | CORR  | 1   | SCRUZ | 0,6 | CHA   | 0,5 | JUJ   | 0,9 | TUC   | 1   |
| 11 | TUC    | 0,7 | MIS   | 1   | SJ    | 0,5 | MZA   | 0,4 | RNEG  | 0,4 | NEU   | 0,8 | RNEG  | 0,3 |

Nota: (MZA: Mendoza)

Evolución del potencial atlético de Mendoza en la década de los 70



|    | 1980 |     | 1981 |     | 1982 |     | 1984 |     | 1985 |     | 1986 |     | 1987 |     | 1988 |     | 1989 |     |
|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|    |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |
| 1  | CF   | 25  | BA   | 28  | CF   | 31  | CF   | 31  | CF   | 31  | CF   | 32  | CF   | 32  | CF   | 30  | CF   | 28  |
| 2  | BA   | 22  | CF   | 27  | BA   | 26  | BA   | 19  | BA   | 19  | BA   | 19  | BA   | 17  | BS   | 18  | BS   | 18  |
| 3  | SF   | 14  | SF   | 10  | SF   | 13  | SF   | 14  | SF   | 13  | ER   | 13  | ER   | 13  | ER   | 13  | ER   | 12  |
| 4  | MZ   | 12  | ER   | 9,3 | CB   | 10  | ER   | 12  | CB   | 11  | SF   | 1   | SF   | 11  | SF   | 12  | SF   | 12  |
| 5  | ER   | 8,1 | CB   | 8,6 | ER   | 8,4 | CB   | 12  | ELPR | 11  | CB   | 9,4 | CB   | 9,9 | CB   | 11  | CB   | 11  |
| 6  | LP   | 7,4 | MZ   | 5,3 | MZ   | 4,7 | MZ   | 3,3 | MZ   | 4,3 | LP   | 4   | MZ   | 2,7 | MZ   | 3,2 | MZ   | 2,8 |
| 7  | CHA  | 3,2 | CHA  | 2,9 | CHA  | 1,5 | CHA  | 1,3 | TU   | 2,3 | CHU  | 2,6 | CHU  | 2,2 | CHU  | 2,7 | CHU  | 2,8 |
| 8  | CHU  | 2,2 | JJ   | 2,5 | CHU  | 1,4 | LP   | 1,1 | LR   | 1,8 | CHA  | 2,5 | CHA  | 2,1 | CHA  | 2,2 | JJ   | 2,2 |
| 9  | JJ   | 2,1 | CHU  | 1,8 | LP   | 1   | TU   | 0,8 | CHU  | 1,6 | NE   | 1,7 | JJ   | 1,9 | JJ   | 1,8 | CHA  | 1,9 |
| 10 | SL   | 1,4 | RN   | 1,4 | JJ   | 0,5 | SA   | 0,8 | JJ   | 1,5 | MZ   | 1,5 | TU   | 1,8 | TU   | 1,3 | TU   | 1,6 |

Tabla VII: Porcentajes del Potencial Atlético de Argentina en la década de los 80

Evolución del potencial atlético de Mendoza en la década de los 80

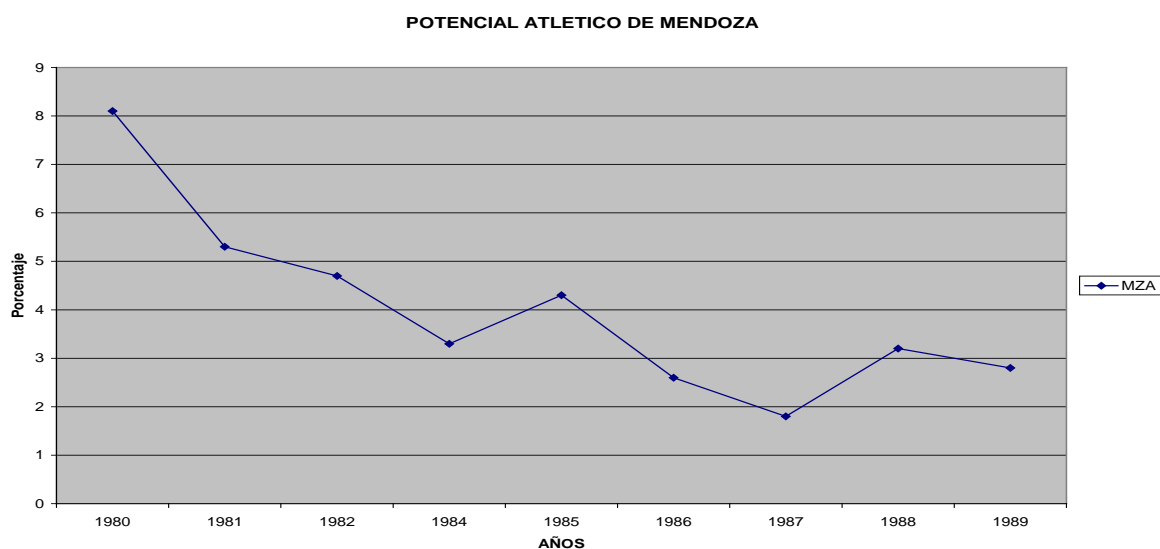


Tabla VIII: Porcentajes del Potencial Atlético de Argentina en la Década de los 90

|    | 1990 |     | 1991 |     | 1992 |     | 1993 |     | 1994 |     | 1995 |     | 1997 |     | 1998 |     | 1999 |     |
|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|    |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |      | %   |
| 1  | CF   | 25  | CF   | 26  | BA   | 31  | BA   | 26  | CF   | 26  | BA   | 25  | BA   | 27  | BA   | 31  | BA   | 32  |
| 2  | BA   | 21  | BA   | 22  | CF   | 15  | CF   | 23  | BA   | 23  | CF   | 24  | CF   | 23  | CF   | 18  | CF   | 21  |
| 3  | ER   | 13  | CB   | 12  | CB   | 13  | CB   | 12  | CB   | 15  | ER   | 12  | CB   | 16  | CB   | 17  | CB   | 15  |
| 4  | CB   | 11  | SF   | 11  | ER   | 13  | SF   | 11  | ER   | 12  | CB   | 11  | ER   | 8,2 | SF   | 9,2 | SF   | 9,4 |
| 5  | SF   | 9,4 | ER   | 10  | SF   | 12  | ER   | 10  | SF   | 8,5 | SF   | 9,5 | SF   | 7,3 | ER   | 6,2 | ER   | 7,4 |
| 6  | CHU  | 4   | SA   | 2,3 | MZ   | 2,8 | MZ   | 3,1 | MZ   | 2,8 | LP   | 3,7 | CHU  | 5,4 | CHU  | 4,4 | CHU  | 4,2 |
| 7  | JJ   | 4   | CHU  | 2   | FOR  | 2,8 | FOR  | 2,6 | CH   | 2,2 | CHU  | 2,5 | LP   | 3,2 | LP   | 3,8 | LP   | 1,9 |
| 8  | CHA  | 2,9 | CHA  | 2   | SJ   | 2,4 | TU   | 2   | NE   | 1,9 | MZ   | 2,4 | SA   | 2,1 | SA   | 2,5 | FO   | 1,9 |
| 9  | SJ   | 1,8 | MZ   | 1,8 | LP   | 1,9 | CHU  | 1,9 | TU   | 1,8 | LR   | 1,5 | MZ   | 2   | FO   | 1,8 | MZ   | 1,7 |
| 10 | RN   | 1,6 | SJ   | 1,8 | CHU  | 1,4 | LP   | 1,9 | LP   | 1,4 | SJ   | 1,3 | FO   | 1,9 | NE   | 1,6 | LR   | 1,2 |
| 11 | MZ   | 1,4 |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     | MZ   | 1,2 |      |     |

Evolución del potencial atlético de Mendoza en la década de los 90

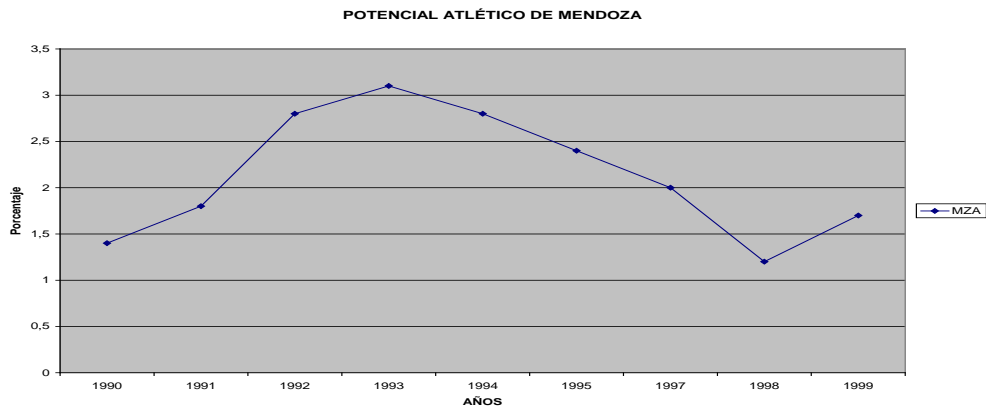
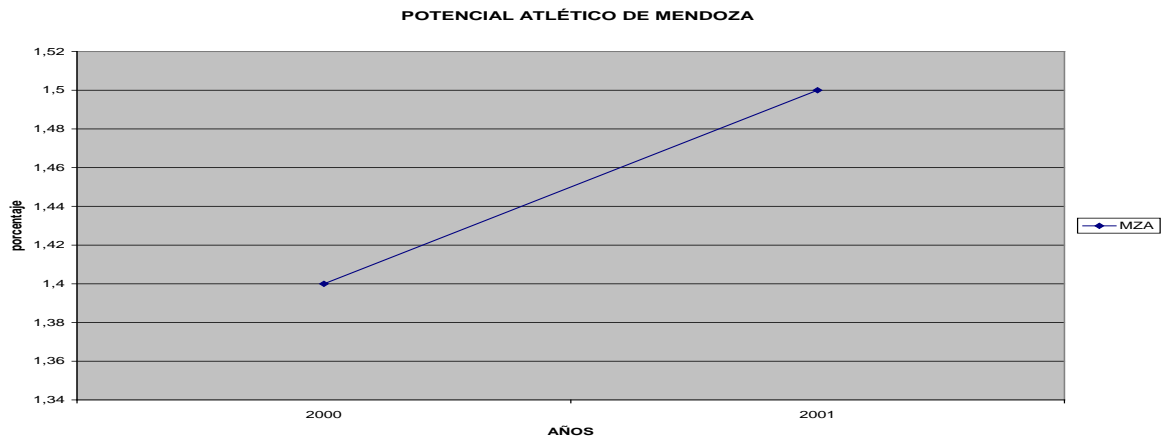


Tabla IX: Porcentajes del potencial atlético de Argentina en los años 2000 y 2001

|    | 2000  |     | 2001  |     |
|----|-------|-----|-------|-----|
|    | Prov. | %   | Prov. | %   |
| 1  | BA    | 33  | BA    | 35  |
| 2  | CF    | 18  | CF    | 17  |
| 3  | CB    | 17  | CB    | 14  |
| 4  | SF    | 9,7 | SF    | 13  |
| 5  | ER    | 7,5 | ER    | 7,1 |
| 6  | CHU   | 3,6 | CHU   | 3,6 |
| 7  | LP    | 2,9 | LP    | 3   |
| 8  | FOR   | 2   | SA    | 1,7 |
| 9  | MZA   | 1,4 | MZA   | 1,5 |
| 10 | SA    | 1,3 | FO    | 1,4 |

Evolución del potencial atlético de Mendoza en los años 2000 y 2001



Resultados de la aplicación de la prueba “t” de student entre las diferentes décadas

Prueba “t”  $(70/00) = 0,3995$ . No es significativa la diferencia



Prueba "t" (80/00)= 0,0423. Si es significativa la diferencia  
Prueba "t" (90/00)= 0,2013. No es significativa la diferencia

De acuerdo con los datos obtenidos, se rechaza la  $H_0$  que dice que el potencial atlético de la provincia de Mendoza en los años 2000 y 2001 es significativamente inferior que en las décadas de los 70 al 90, y se acepta  $H_1$  alternativa por que existe una diferencia estadísticamente significativa medida con "T" student = 0, 0423 al relacionar los años 2000 y 2001 con la década de los 80 y no sucede lo mismo cuando se relacionan estos años con las décadas de los 70 y los 90, cuya diferencia no alcanza a ser significativa.

## CONCLUSIONES

La evolución del potencial atlético de la provincia de Mendoza desde el año 1973 hasta el año 2001 presenta una tendencia lineal en disminución, tal como lo indica el gráfico; es decir, que el porcentaje de atletas federados de alto nivel técnico, que Mendoza ha aportado a la nación ha disminuido paulatinamente en el transcurso de los años mencionados.

Si comparamos los años 2000 y 2001 con las décadas anteriores, podemos afirmar que el nivel del atletismo federado de los años 2000 es similar y casi inferior en comparación a los resultados atléticos que se obtenían en los años 70. Solo en la década de los 80, la diferencia se torna significativamente inferior.

Al relacionar las tablas se observan que los valores más altos del potencial atlético se encuentran en la década de los 80, ubicando a Mendoza en forma constante en la sexta posición, entre las 24 federaciones provinciales que integran el mapa atlético argentino, obteniendo en 1980 el único e histórico quinto puesto, con el valor más alto de porcentaje de atletas de nivel nacional e internacional que la provincia ha aportado a la nación (8,1%).

A partir de la década de los 90, Mendoza tiene un claro deterioro en su nivel atlético que parece no poder recuperar y se prolonga hasta los años 2000 y 2001.

Las variables que se midieron indican que de las 23 pistas que existen en la provincia, solo el 40% trabaja con entrenadores y grupos de atletas federados y sus condiciones físicas y elementos atléticos varían entre la categoría de bueno y regular. El 30% de las pistas están en desuso, otro 30% es de uso colegial únicamente y se encuentra en condiciones regulares o malas; a esto se le agrega la falta de profesores especialistas a cargo.

Llama la atención que habiendo más cantidad de pistas con grupos federados y profesores especialistas en atletismo, la mayor cantidad de participación en eventos atléticos se produzca a nivel colegial, movilizandose en poco tiempo casi 5000 jóvenes menores de 16 años en distintas instancias colegiales, departamentales, provinciales y nacionales; en contraposición a los 120 atletas federados que figuraban hasta el año 2005 en la Asociación Mendocina de Atletismo, mas unos 50 atletas aproximadamente que asisten sin estar federados a los torneos Atléticos de la Asociación.

Es claro que existen dos circuitos atléticos distintos y sin relación entre sí: el escolar y el federado. Uno con asistencia masiva en una sola época del año (las fechas de los torneos intercolegiales) pero de fácil acceso a instancias superiores (sin marcas mínimas, totalmente subvencionado por el Estado provincial y Nacional) y otro, poco atractivo y concurrido y de difícil acceso a instancias superiores (marcas mínimas, con subvención mínima por parte de la Provincia) Esta dualidad afecta negativamente la mejora en los niveles atléticos federados pero no debe considerarse en su totalidad como una desventaja, ya que se debe valorar la concurrencia masiva a

estos eventos, lo que indica un importante interés por parte de profesores y jóvenes en las actividades atléticas.

Los organismos rectores del deporte deben elaborar en forma conjunta proyectos de acción que atiendan puntualmente:

- a) La mejora de los recursos físicos existentes acondicionando las instalaciones y proveyéndolas de elementos atléticos.
- b) El aumento y mejora de los recursos humanos, promoviendo la captación y capacitación de profesores en el ámbito escolar.
- c) Establecer puntos de contacto entre el deporte escolar y federado, reorganizando recursos físicos y humanos para ofrecer servicios diferentes y atractivos.

Para finalizar, se propone este estudio como antecedente para investigaciones más rigurosas y la elaboración de proyectos de acción más específicos que conduzcan a la mejora de los resultados atléticos de la provincia.

Nota de la autora: Transcurridos casi 10 años de esta propuesta, el atletismo de Mendoza sigue muriendo a paso firme por las mismas falencias que han sido mencionadas en este estudio, sin avizorarse nuevos y mejores horizontes para un atletismo escolar ni federado que promueva la actividad deportiva de Mendoza.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- ACIAR, José. Jefe de Área Deporte Social Subsecretaría de Deportes de Mendoza: Resultados de participación en competencias escolares. Entrevista realizada en octubre de 2006.
- BALLESTEROS, José. *Manual de entrenamiento básico*. Internacional Madrid, 1996.
- BROWN, Jun. *Esbozo de historia universal. Tratados y manuales*. México: Grijalbo, 18º Edic., 1983.
- GENOVESE, Enrique. *Historial del atletismo en Mendoza*. Mendoza: A.M.A., 1990.
- GENOVESE, Enrique. Secretario A.M.A. Entrevista realizada en abril de 2005.
- IAAF. *Reglamento Internacional de Atletismo*. Argentina, 2004
- LA NASA, Hugo. Presidente CADA. *Boletín informativo n° 6/04*. Entre Ríos: abril de 2004.
- MAZZEO, Emilo. *Atletismo para todos*. Córdoba (Argentina): IPEF 2000.
- SCHMOLINSKY, G. *Atletismo*. Madrid: Ed. Pila Teleña, 1995, 2ª edic.
- THOMPSON, P.J.L. Sc. *Introducción a la teoría del entrenamiento*. England: Internacional Amateur Athletic Federation, 1991.
- VINKER, Luís. *Historia de las Olimpiadas*. [http:// español.goocities.com/cadaargentina.2001](http://español.goocities.com/cadaargentina.2001)
- VINKER, L.; Fontana, E.; Aguilera, R et al. *Atletismo*. Santa Fe: Ed. Equipo Editorial del CRD-IAAF, 1973 al 2001.