

Universidad de Pamplona.  
Maestría en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
Facultad de Ciencias de la Educación.



# **ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN Y DESEMPEÑO DE LOS DEPORTISTAS DEL META EN LOS JUEGOS PARANACIONALES DE LOS AÑOS 2004 - 2008 - 2012 y 2015**

Trabajo de grado para optar al título de Magister

Héctor Julio Rojas Gutiérrez  
Código 17267000

Asesor  
Alberto Velásquez Arjona

Pamplona - Colombia  
Marzo de 2018

Universidad de Pamplona.  
Maestría en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
Facultad de Ciencias de la Educación.



# **ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN Y DESEMPEÑO DE LOS DEPORTISTAS DEL META EN LOS JUEGOS PARANACIONALES DE LOS AÑOS 2004 - 2008 - 2012 y 2015**

Trabajo de grado para optar al título de Magister

Héctor Julio Rojas Gutiérrez

Código 17267000

Asesor

Alberto Velásquez Arjona

Pamplona - Colombia

Marzo de 2018

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

### CAPÍTULO I PLANTEAMIENTOS INICIALES

- 1.1 Paralimpismo en el Meta.
- 1.2 Descripción del problema.
- 1.3 Problema Científico
- 1.4 Justificación
- 1.5 Objetivos
  - 1.5.1 Objetivo general
  - 1.5.2 Objetivos Específicos

### CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

- 2.1 Contexto
- 2.2 Marco Conceptual
- 2.3 Marco Legal

### CAPITULO III PROPUESTA METODOLÓGICA

- 3.1 Enfoque, paradigmas y tipo de investigación.
- 3.2 Población y Muestra
- 3.3 Variables de la Investigación
- 3.4 Métodos Científicos empleados.

### CAPITULO IV DE ANÁLISIS DE RESULTADOS

- 4.1 Análisis de la participación del Meta en los JPN 2004-2015
  - 4.1.1 Participación del Meta en los JPN 2004
  - 4.1.2 Participación del Meta en los JPN 2008
  - 4.1.3 Participación del Meta en los JPN 2012
  - 4.1.4 Participación del Meta en los JPN 2015
  - 4.1.5 Estado comparativos de la participación del Meta en JPN

4.2 Análisis de los resultados alcanzados por el Meta por discapacidad, Liga y deportes en los JPN 2004-2015

4.2.1 Resultados del Meta en JPN 2004

4.2.2 Resultados del Meta en JPN 2008

4.2.3 Resultados del Meta en JPN 2012

4.2.4 Resultados del Meta en JPN 2015

4.2.5 Estados comparativos de la participación del Meta en JPN

4.3 Análisis de la posición alcanzada por el departamento del Meta por discapacidad, por deporte por Juegos Paranales de 2004 a 2015

4.3.1 Posición alcanzada JPN 2004.

4.3.2 Posición alcanzada JPN 2008.

4.3.3 Posición alcanzada JPN 2012.

4.3.4 Posición alcanzada JPN 2015

4.3.5 Estados comparativos de la posición alcanzada por el departamento del Meta en JPN 2004 a 2015.

4.4 Análisis de los recursos asignados al Paralimpismo metense por discapacidad, por deporte por Juegos en cada ciclo de JPN de 2004 a 2015

## **CAPÍTULO V CONCLUSIONES**

5.1 Conclusiones

5.2 Recomendaciones

5.3 Bibliografía

5.4 Anexos

## **RESUMEN.**

El trabajo consiste en un análisis de la participación y los resultados del departamento del Meta en los Juegos Paranales de 2004 a 2015, en él se puede observar la evolución y desempeño de sus deportistas por deporte, por liga y por discapacidad. El trabajo da cuenta de cómo inició el movimiento paralímpico en el departamento y la participación de sus deportistas en los diferentes momentos del periodo comprendido por el estudio.

### **Diseño de la investigación, muestra y métodos**

La investigación tiene un enfoque cuantitativo, descriptivo y comparativo, Se apoya en la estadística como un medio para cuantificar y verificar la objetividad de los resultados para explicar las dinámicas de las variables investigadas. La población estudiada son las personas en condición de discapacidad del departamento, vinculadas a prácticas deportivas sistemáticas y, participantes en competencias de diferentes niveles, pertenecientes a los clubes y ligas deportivas de discapacidad del departamento del Meta.

Se tomó como muestra el 100% de los participantes en las cuatro versiones de los Juegos Paranales que representaron al Meta, desde el año 2004 al 2015 el estudio contempla dos variables: la participación del Meta en los Juegos Paranales, la cual abarca a deportistas participantes, disciplinas deportivas, ligas o discapacidades, y sexo. La otra variable, la de los resultados alcanzados en cada edición de los Juegos Paranales, desde 2004 hasta 2015, analizando el desempeño de los deportistas por disciplina deportiva, liga o discapacidad.

Se utilizó métodos de nivel teórico, empíricos y estadístico-matemáticos, histórico-lógico: inducción-deducción y análisis documental

La investigación se basa en cifras y datos que registra Coldeportes, el IDERMETA, la Gobernación del Meta y datos encontrados en otros estudios realizados

## **Principales Resultados:**

En el estudio se analiza la participación general del Meta en los JPN por discapacidad, deporte y sexo en cada una de las versiones de los Juegos, desde 2004 hasta 2015. También el desempeño de los deportistas del Meta y sus componentes. Se establecen estados comparativos de la participación y de los resultados en los JPN 2004-2015 por juego, discapacidad y deporte. Así como la posición del departamento en cada una de las ediciones de los JPN de 2004 a 2015. Finalmente se aborda también los recursos destinados al deporte paralímpico por ciclos y por discapacidad, haciendo análisis de costo beneficio.

## **Conclusiones**

De 200 participantes, para las cuatro justas realizadas, el sexo masculino con 172 deportistas ha tenido la mayor participación, contra 28 del sexo femenino. De 39 deportes convocados a JPN, se aprecia que el Meta sólo participa en 17 de ellos, es decir el 45%.

De las 5 ligas o discapacidades que compiten en los JPN, el Meta participa en 4 de ellas, a excepción de la liga de auditivos. La representación por ligas ha sido así: Físicos con 76, cognitivos con 62, visuales con 35 y parálisis cerebral con 27 deportistas.

Por deporte, atletismo con 66 deportistas, boccia con 28 y fútbol sala con 27 son los tres deportes que han presentado el mayor número de participantes a las cuatro versiones efectuadas de los juegos.

Las medallas aportadas por los deportistas de las ligas o discapacidades al departamento del Meta por deporte, a lo largo de la participación en los cuatro Juegos Paranales evidencia que atletismo efectuó el mayor aporte con 60%, paracycling 17%, natación 10% y bowling 5% y powerlifting 4%.

Finalmente, fueron 1.752'444.791 millones de pesos los recursos que destinó el gobierno departamental para el periodo evaluado, lo cual con respecto a 143 medallas ganadas, permite inferir que para cada una de ellas se destinó alrededor de 12.5 millones de pesos.

Se muestra como otras variables inciden directa e indirectamente, tanto en la planificación como en la participación de los deportistas, técnicos y directivos de las delegaciones que por el departamento del Meta toman parte en los JPN.

Se prevé que la proyección de la participación y el desempeño de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales para futuras versiones, ha sido revelado en este estudio

# INTRODUCCIÓN

Para garantizar el éxito de cualquier obra o proyecto humano, es muy importante, tener una proyección que marque la ruta, que indique el norte, máxime cuando se trata de proyectos o procesos complejos como los que plantea el deporte y en especial el deporte paralímpico, el cual combina múltiples factores, algunas veces no entendidos o no comprendidos por la sociedad en su conjunto; lógicamente una proyección estratégica, presupone siempre un estudio previo del fenómeno y de sus componentes.

El presente trabajo tiene como objetivo realizar un análisis de la participación y los resultados del departamento del Meta en las cuatro versiones de los Juegos Paranales del periodo 2004 a 2015, en él se puede observar la evolución y desempeño de sus deportistas por deporte, por liga y por discapacidad. Para ello se da cuenta de manera resumida de cómo inició el movimiento paralímpico en el departamento y su participación en los diferentes momentos del periodo comprendido por el estudio.

En el año 2000 el gobierno nacional promulga la Ley 582, la cual en el artículo 8°, dispone la creación de los Juegos Paralímpicos Nacionales, en adelante JPN, los que desde esa fecha deberían realizarse inmediatamente después de finalizados los Juegos Deportivos Nacionales, en la misma sede y con la misma logística, aprovechando la misma estructura, con un ciclo de cuatro años. La primera versión de estos juegos se desarrolló en la ciudad de Bogotá entre el 23 y el 30 de octubre del año 2004; versión en la que participó un total de 27 departamentos. Las 14 disciplinas deportivas convocadas fueron: Ajedrez, atletismo, natación, tenis de mesa, baloncesto, ciclismo, boccia, levantamiento de pesas, tiro deportivo, tenis, bolo, fútbol, fútbol de salón y fútbol sala.

Del 23 de octubre al 1 de noviembre de 2008 se desarrolló en la ciudad de Cali la segunda edición de los Juegos Paralímpicos Nacionales, esta vez con la participación de 30 departamentos, compitiéndose en 13 disciplinas deportivas: Ajedrez, atletismo; baloncesto, Boccia, billar, ciclismo, fútbol, fútbol sala, pesas, natación, tiro deportivo, tenis, tenis de mesa, allí se contó con fútbol 7 para la discapacidad de parálisis cerebral como deporte de

exhibición. En esta versión no se compitió en Bowling ni fútbol de salón y se compite por primera vez en billar, deporte incluido para personas con discapacidad física.

La Resolución 000364 de abril de 2012, da un nuevo nombre a los juegos y pasaron a llamarse Juegos Paranales, esta tercera versión se llevó a cabo en la ciudad de Cúcuta, capital del departamento de Norte de Santander. Se contó adicionalmente con sedes alternas en Cali, en la que se desarrolló las pruebas de natación y ciclismo de pista y con Popayán, en ciclismo de ruta. Se compitió en total en 17 deportes: Ajedrez, atletismo, baloncesto, Boccia, Bowling, billar, ciclismo, fútbol, fútbol sala, fútbol 5 y fútbol 7, judo, pesas, natación, tiro deportivo, tenis y tenis de mesa. En esta tercera versión de los Juegos Paranales participaron 27 departamentos, adicionalmente, en ella se incorporó los deportes judo y fútbol 7, regresando a participar nuevamente los deportes Bowling y fútbol de salón, es decir 4 deportes más que en la versión anterior.

La más reciente versión de los Juegos Paranales se llevó a cabo en la ciudad de Ibagué, departamento del Tolima, del 27 de noviembre al 6 de diciembre del año 2015, teniendo como sede alterna a Cali para los deportes de Boccia y atletismo. Participaron 27 departamentos, se compitió en 18 disciplinas deportivas: Ajedrez, atletismo, baloncesto, Boccia, Bowling, billar, ciclismo, fútbol, fútbol sala, fútbol 5, fútbol 7, judo, pesas, natación, tiro deportivo, tenis y tenis de mesa. Se incorpora el voleibol sentado como nueva disciplina deportiva, dos disciplinas se presentan como deportes de exhibición, goalball y rugby en silla de ruedas.

El departamento del Meta participa desde los primeros juegos en el año 2004, en aquella ocasión con 15 deportistas en 4 disciplinas deportivas de la liga de discapacidad física<sup>1</sup> y se ubicó en la 7<sup>a</sup> posición, posteriormente se han venido incorporando otras ligas deportivas de diferentes discapacidades y otras disciplinas deportivas.

De esta forma este trabajo permite dar una mirada al panorama del deporte paralímpico en el departamento, no solo a través de la participación en Juegos Paranales sino también

---

<sup>1</sup> En el 2014 los deportistas con discapacidad motora fuera física o cerebral competían con la liga de discapacidad física.

del análisis del entorno, de las posibilidades y potencialidades, da cuenta de cómo se debe desarrollar una estrategia a partir de la información recolectada y de los análisis efectuados, la cual permita más allá de mantener los lugares hasta hoy alcanzados, proyectar mejorarlos en los próximos juegos, como también hacia los JPN del año 2023, fecha en la que el Meta aspira a ser sede.

Durante los Juegos Paranales se ha observado el incremento de la participación y desempeño deportivo del Meta como expresión de inclusión en igualdad de condiciones para la población en situación de discapacidad, así este estudio permite evidenciar cómo ha evolucionado y se viene desarrollando el deporte paralímpico en el departamento, a través del recorrido por estas cuatro versiones, teniendo en cuenta dos variables; participación y desempeño, las cuales permitirán generar un análisis de cómo ha sido la dinámica de participación y desempeño departamental por disciplina deportiva, género y discapacidad.

# CAPÍTULO I

## PLANTEAMIENTOS INICIALES

### **1.1 Descripción del problema.**

No existe en el departamento del Meta un estudio de la participación y desempeño de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales que permita su proyección estratégica, basado en los análisis y criterios técnicos, en estudios y el aprovechamiento de las potencialidades, a pesar que pudiera considerarse como satisfactorios los resultados del Meta en Juegos Paranales.

Es insuficiente la información pública a nivel nacional y departamental sobre las tres primeras versiones de los juegos, que permita hacer estos análisis de la participación y resultados por deportes, sexo y discapacidades de los deportistas paralímpicos del departamento en las tres primeras versiones de Juegos Paranales (2004, 2008 y 2012), de los juegos del 2015 existe la información en la página de Coldeportes, más no los análisis con vistas a evaluar y establecer tendencias del comportamiento y desarrollo del deporte paralímpico en el departamento.

No hay una proyección estratégica para la participación del departamento en los Juegos Paranales de 2019 ni tampoco de los juegos de 2023 en los que el departamento aspira a ser sede, por consiguiente, tener una mejor ubicación en la tabla de posiciones.

### **1.2 Paralimpismo en el Meta.**

El Paralimpismo en el departamento del Meta tiene varios momentos a través de los cuales podemos ubicar su génesis. Por una parte, la realización del torneo nacional de baloncesto en silla de ruedas celebrado en el año 2000, para el cual fue necesario la creación de los primeros clubes de discapacidad en el Meta; Centauros fue el club a través del cual se realizó este campeonato nacional de baloncesto y los clubes ASCOPAR y Alcaraván, con los cuales se crea la liga de discapacidad física del Meta en el mismo año.

Por otra parte, anterior a este hito, en el año 1994 se celebran las competencias ABILYMPICS, que aunque eran actividades que no se realizaban con fines de alta competencia, buscaban garantizar con ellas el desarrollo de habilidades y la inclusión social de las personas en condición de discapacidad, también se realizaban eventos en algunos deportes, sobre todo en vía de desarrollo o algunos adaptados para las Personas en Condiciones de Discapacidad, PcD, en adelante.

En el año 1998 se realiza el primero y único campeonato departamental para PcD, organizado y auspiciado por el IDERMETA. En esos inicios, como en otras partes de Colombia y del mundo, los deportistas que participaban eran generalmente deportistas convencionales que sufrían algún accidente o enfermedad que los dejaba en condiciones de discapacidad, caso particular algunos como resultado del conflicto armado, gradualmente se ha ido incorporando a otras personas, a quienes su discapacidad pudo haberles aparecido desde su nacimiento.

Posterior a estos acontecimientos, el IDERMETA, hacia el año 1998, impulsa las prácticas deportivas en PcD, principalmente con discapacidad física o motriz, al tiempo que comienza a contratar entrenadores para estas disciplinas.<sup>2</sup>

La liga de discapacidad física fue la primera que se creó, en el año 2002 por medio de la Resolución 041 de 11 de Marzo de 2002 de la Secretaria Departamental de Participación Social de la Gobernación del Meta (se anexa) esta fue la única que participó en los primeros juegos en 2004.<sup>3</sup> Desde entonces han sido los deportistas de esta discapacidad los principales actores de los resultados del Meta en Juegos Paranales.

La liga de discapacidad de cognitivos fue la segunda liga en incorporarse al movimiento paralímpico del Meta. Fue creada el 5 de septiembre del año 2006 y reconocida con personería jurídica a través de la Resolución 308 de 2 de octubre de 2006, de la Secretaria Departamental de Participación Social de la Gobernación del Meta, iniciando con los clubes *Los Zainos*, *Visión Futurista* y *Manatés*, posteriormente se incorpora el club *Rinocerontes*. Actualmente este último, junto con *Los Zainos* son los clubes que se

---

<sup>2</sup> Archivos de IDERMETA

<sup>3</sup> Secretaría de participación social y archivos del IDERMETA

encuentran regularizados y agrupan a todos los deportistas de rendimiento de esta discapacidad en el Meta.

La liga de parálisis cerebral se creó en el año 2009 y obtuvo la personería jurídica en el mes de marzo de 2010. En aquella ocasión se constituyó con los clubes *Amanecer de Villavicencio* y *Otra forma de vida* también de Villavicencio a lo largo de estos años han existido algunos otros clubes como *Huellas de Acacias*, también en Granada y Castilla pero no han podido estabilizar su funcionamiento y no han logrado el reconocimiento deportivo. Los deportistas de esta discapacidad continuaron participando en los juegos del 2012 con la liga de discapacidad física y el 2015 si participa separados.

La liga deportiva de personas con discapacidad visual por medio de la Resolución 064 del 12 de Agosto de 2010, es la última en incorporarse al movimiento paralímpico en el Meta y obtiene el reconocimiento deportivo por Coldeportes mediante la Resolución 000761 del 8 de septiembre del mismo año. Se constituyó con los clubes *Unión visual del Meta* y *Libertad* ambos de Villavicencio, más tarde se creó el club *Lanceros*, participaron por primera vez en los juegos de 2012 y posteriormente en los de 2015. Actualmente en estos tres clubes deportivos se agrupan los deportistas de esta discapacidad en 5 disciplinas deportivas.

De esa manera es como el movimiento paralímpico en el Meta desde el año 2000 ha venido creciendo y consolidándose, alcanzando resultados satisfactorios en los eventos deportivos realizados, no solo en Juegos Paralímpicos y Paranales sino en otros torneos y eventos del ámbito regional, nacional e internacional. Muestra de ello es la participación en los juegos Parapanamericanos de Mar del Plata, en 2003, de los deportistas Jácome Alfonso Kennedy en ciclismo y Héctor Julio Rojas Gutiérrez en Atletismo, pruebas de lanzamiento ambulantes, en el año 2015 el deportista Juan Moreno asiste a los Parapanamericanos de Toronto y Jácome participa en los Juegos Paralímpicos de Beijín 2008.

## **ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS**

Entre los antecedentes de estudios e investigaciones realizadas a nivel mundial, acerca de las manifestaciones o de la participación en eventos deportivos de personas en condición de discapacidad, se encuentra el documento: “Paralímpicos. Pasado, presente y futuro, de Tony Sainsbury, publicado por el Centro de Estudios Olímpicos, CEO - UAB, Colección lecciones universitarias.

En este estudio el autor hace un recorrido interesante sobre la evolución y desarrollo del paralimpismo desde su surgimiento en Londres en el año 1948, en la ciudad de Stoke Mandeville, y todos los años que en este pueblo se desarrollaron competencias deportivas paralelas a los juegos olímpicos de verano, promovidas por e Ludwig Guttmann, reconocido como el Coubertin de los paralímpicos y hasta los primeros juegos realizados en Roma en 1960. Según Sainsbury, hasta ese entonces participaban solo personas con afectaciones en la espina dorsal principalmente como consecuencia de las guerras.

El deporte paralímpico surge y se conoce como deporte adaptado en la segunda mitad del siglo XX. La Corporación Universitaria CENDA, publica en noviembre de 2017, “Estructura y organización del deporte paralímpico. Una mirada internacional.” Estudio que presenta una revisión documental realizada en varios países de las regiones de Latino Americana, Europa y África, “respecto al marco normativo que garantiza el desarrollo del deporte adaptado y paralímpico, las estructuras administrativas y gubernamentales que soporta el sistema del deporte paralímpico y las organizaciones y fundaciones que trabajan con población con discapacidad desde el ámbito deportivo en cada uno de los países.”

En el documento se da cuenta de cómo “en cada región, y país el desarrollo del deporte adaptado y del deporte paralímpico muestran unas condiciones particulares que obedecen a factores relacionados con el nivel de desarrollo económico, sistema socio-político, y en general a características culturas propias de cada país”.

En el año 2012 Stevens Ruiz, publica un artículo de reflexión titulado “Deporte paralímpico: Una mirada hacia el futuro.” Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica 15 (Suplemento Olimpismo). En el artículo aborda los orígenes del deporte

paralímpico, como una práctica deportiva adaptada con fines terapéuticos para personas con discapacidad, y cómo se ha consolidado actualmente como deporte de alto rendimiento, regido bajo los mismos parámetros del deporte olímpico. Señala además, que cada vez se cierra más la brecha que divide los dos escenarios y se desarrollan nuevas iniciativas, sostiene la posibilidad de la integración futura de los dos sistemas. El artículo invita a reflexionar sobre el impulso del sistema deportivo paralímpico, los problemas que afronta hoy por hoy y la perspectiva futura en auge.

### **1.3 Problema científico**

¿Cuál ha sido el comportamiento de la participación y el desempeño de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales desde 2004 hasta 2015 por discapacidad, deporte y sexo?

### **1.4 Justificación**

Cuando hacemos la interrelación entre deporte y discapacidad debemos partir de los beneficios que adquieren las personas que se encuentran en condición de discapacidad, estos esencialmente son psicológicos, físicos, terapéuticos y sociales ya que la práctica deportiva y de actividad física adaptada conlleva la totalidad de aspectos fisiológicos, psicomotores, de interacción y reconocimiento social, en especial de los que tienen alguna discapacidad<sup>4</sup>, ante ello encontramos también la afirmación acerca del deporte como medio de interacción entre aquellos que tienen una discapacidad, "El deporte debería convertirse en una fuerza motriz para los disminuidos a fin de hacerles recuperar el contacto con lo que les rodea y, así, conseguir su reconocimiento como ciudadanos iguales y respetados" (Guttmann, 1976, 16)

Fernando Martín Vicente habla de diferentes niveles de integración de las personas con discapacidad a través del deporte,<sup>5</sup> estos son:

---

<sup>4</sup> Citado por Doll-Tepper, Freie Universitiit Berlín, Institutror Sportwissenschaft. DEPORTE ADAPTADO, PERSPECTIVA SOCIAL. Revista apunts: Educación Física y Deportes ( 1994) P: 21 ·25

<sup>5</sup> Citado por Zucchi- Daniel. Deporte y discapacidad. Revista digital, Buenos Aires (2001)

1. El disminuido participa en el deporte exclusivamente en su ambiente con otros disminuidos. Esta es la forma menos avanzada de integración. Clubes para discapacitados.
2. En paso posterior en el progreso de la integración es la forma en que los Clubes Deportivos para convencionales tienen una sección de Deporte Adaptado.
3. La forma más avanzada de integración es aquella en que personas con discapacidad realizan deportes junto a personas sin discapacidad.”

Dentro de los puntos (1) y (2) se encuentran los Deportes exclusivos, dentro del punto tres se observan los deportes inclusivos, estos nunca serán de características competitiva.

Estos tres niveles de integración a través del deporte no se dan como un proceso sino que se establecen de acuerdo al carácter, los objetivos y el ámbito donde se desarrolla el deporte adaptado:

- Deporte Adaptado Escolar
- Deporte Adaptado Recreativo
- Deporte Adaptado Terapéutico
- Deporte Adaptado Competitivo

Por ello el papel del deporte y los beneficios que conlleva de manera significativa en la vida de las personas con discapacidad debe tomarse como objeto de estudio.

Los estudios anteriormente citados dejan ver la importancia de las prácticas deportivas y los beneficios que ello producen en las personas en condición de discapacidad otros estudios apuntan a las estructuras y organización de los eventos de carácter competitivos de alto rendimiento que nos hablan de otros valores y beneficios relacionados con el reconocimiento social que significa para las personas en condición de discapacidad competir en el alto rendimiento, para lo cual las organizaciones deportivas deben partir en sus proyecciones de estos antecedentes.

Entre los antecedentes de estudios e investigaciones realizadas a nivel mundial, acerca de las manifestaciones o de la participación en eventos deportivos de personas en condición de discapacidad, se encuentra el documento: “Paralímpicos. Pasado, presente y futuro, de Tony Sainsbury, publicado por el Centro de Estudios Olímpicos, CEO - UAB, Colección lecciones universitarias.

En este estudio el autor hace un recorrido interesante sobre la evolución y desarrollo del paralimpismo desde su surgimiento en Londres en el año 1948, en la ciudad de Stoke Mandeville, y todos los años que en este pueblo se desarrollaron competencias deportivas paralelas a los juegos olímpicos de verano, promovidas por e Ludwig Guttmann, reconocido como el Coubertin de los paralímpicos y hasta los primeros juegos realizados en Roma en 1960. Según Sainsbury, hasta ese entonces participaban solo personas con afectaciones en la espina dorsal principalmente como consecuencia de las guerras.

El deporte paralímpico surge y se conoce como deporte adaptado en la segunda mitad del siglo XX. La Corporación Universitaria CENDA, publica en noviembre de 2017, “Estructura y organización del deporte paralímpico. Una mirada internacional.” Estudio que presenta una revisión documental realizada en varios países de las regiones de Latino Americana, Europa y África, “respecto al marco normativo que garantiza el desarrollo del deporte adaptado y paralímpico, las estructuras administrativas y gubernamentales que soporta el sistema del deporte paralímpico y las organizaciones y fundaciones que trabajan con población con discapacidad desde el ámbito deportivo en cada uno de los países.”

En el documento se da cuenta de cómo “en cada región, y país el desarrollo del deporte adaptado y del deporte paralímpico muestran unas condiciones particulares que obedecen a factores relacionados con el nivel de desarrollo económico, sistema socio-político, y en general a características culturas propias de cada país”.

En el año 2012 Stevens Ruiz, publica un artículo de reflexión titulado “Deporte paralímpico: Una mirada hacia el futuro.” Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica 15 (Suplemento Olimpismo). En el artículo aborda los orígenes del deporte paralímpico, como una práctica deportiva adaptada con fines terapéuticos para personas con discapacidad, y cómo se ha consolidado actualmente como deporte de alto rendimiento,

regido bajo los mismos parámetros del deporte olímpico. Señala además, que cada vez se cierra más la brecha que divide los dos escenarios y se desarrollan nuevas iniciativas, sostiene la posibilidad de la integración futura de los dos sistemas. El artículo invita a reflexionar sobre el impulso del sistema deportivo paralímpico, los problemas que afronta hoy por hoy y la perspectiva futura en auge.

Doll-Tepper, “deporte adaptado, perspectiva social” del año 1994 páginas 21-25 refiere como, el Congreso Paralímpico que se realizó en Barcelona en 1992, el presidente del COI (Comité Olímpico Internacional), Joan Antoni Samaranch, informó de los cambios de las reglas del COI en cuanto a los paralímpicos: "Estamos a punto de acabar el borrador del contrato para las villas olímpicas que quieran ser sede de los juegos del año 2000. Hay seis ciudades candidatas en todo el mundo. Intentaremos establecer una condición por la cual recomendaremos que la ciudad que tenga la suerte de ser elegida para ser la sede de los juegos del año 2000 también se vea obligada a organizar los paralímpicos unas semanas después (como en el caso de los XI Juegos)" (Samaranch, 1993,712). El presidente del COI expuso más adelante del impacto que esto tendría en los deportistas paralímpico cuando dijo "El éxito de los paralímpicos de Barcelona también servirá para demostrar la importancia de la práctica de los deportes para las personas que sufren alguna disminución. No sólo es importante para su estado físico, sino también para su salud mental" (Samaranch, 1993,712).

El estudio previamente citado que se realizó en el año 1994 pronosticaba unas consideraciones para mejorar la participación en el futuro, ser más incluyentes y dar mejores oportunidades para las personas en condición de discapacidad y se realizan unos planteamientos con el ánimo de que se debata sobre ellas exhortando a que:

- Cada país, región o ciudad debería acelerar el proceso de introducción de nuevas leyes que favorecieran los mismos derechos y la misma accesibilidad, a las personas con incapacidades. Por ejemplo a las instalaciones deportivas y de recreo,
- Se debe ofrecer cada vez más la educación física y el deporte, en lugares integrados en las escuelas, clubs deportivos y los programas sociales. Poniendo en práctica el principio de deporte para todos.

- La cobertura que los medios de comunicación hacen del deporte y las incapacidades debe cambiar y dar más importancia al deporte y menos a las incapacidades; se dará un ejemplo seleccionado de los paralímpicos.
- Se plantea que los acontecimientos deportivos internacionales, como los campeonatos de Europa, los campeonatos mundiales e incluso los juegos olímpicos deberían ser un foro en el que participaran los atletas con discapacidades y propone que para conseguirlo es necesario desarrollar y establecer unas relaciones más estrechas entre las organizaciones deportivas internacionales y las organizaciones deportivas internacionales para personas en condición de discapacidad, incluso en los ámbitos del COI y del CPI (Comité Paralímpico Internacional).
- Por último se señala la necesidad de intensificar la investigación en las diferentes subdisciplinas de la ciencia del deporte; los sociólogos y psicólogos del deporte apenas han empezado a estudiar más profundamente temas relacionados con la participación en el deporte de las personas en condición de discapacidad, se informa que para tales propósitos el CPI ha creado un Comité de la Ciencia del Deporte que impulsara una estrategia para encaminada a desarrollar actividades que hagan avanzar la investigación en todo el mundo.

De acuerdo con estos planteamientos citados se propone la esta investigación considerando que el departamento del Meta ha participado con resultados satisfactorios en las cuatro versiones de los Juegos Paranales desarrollados hasta el día de hoy, pero al no existir una proyección de su participación, basada en análisis de la información existente sobre los juegos efectuados, la cual permita realizar los estudios correspondientes para poder trazar las estrategias de participación y una proyección de resultados por parte, tanto del Instituto de Deporte y Recreación del Meta como de cada una de las ligas. Las consecuencias son obvias, y terminan en una participación espontánea, no planificada, por lo que se hace difícil pronosticar y prever los posibles resultados razón por la cual se justifica y resulta necesario este estudio investigativo.

El departamento del Meta aspira a ser sede de los juegos Nacionales y Paranales de 2023 por lo que resulta necesario elaborar una proyección estratégica que garantice una destacada y numerosa participación, y un desempeño exitoso de sus deportistas que se

corresponda con el esfuerzo que en materia de organización y recursos seguramente se realizara por todas las instituciones y organizaciones del departamento, para lograr esos propósitos el análisis riguroso de lo acontecido en las versiones anteriores de los Juegos Paranales es punto de partida para el diseño de esa proyección. En el caso particular del Paralimpismo el Meta se ubica a nivel nacional en una posición del grupo de los departamentos de avanzada, entiéndase entre los 8 primeros del país. Por lo que, mantener o mejorar ese posicionamiento, requiere estudiar minuciosamente cada uno de los componentes de los procesos para la toma de decisiones, a partir de información y evaluaciones debidamente argumentadas con criterios técnicos y análisis riguroso de los antecedentes, el contexto y las potencialidades, proyectando adecuadamente el uso de los recursos materiales y el talento humano de las organizaciones deportivas de discapacidad y del Instituto de Deporte.

## **1.5 Objetivos**

### **1.5.1 Objetivo general**

Analizar la dinámica de participación y el desempeño de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales 2004 – 2008 – 2012 y 2015 para proyectar futuras participaciones.

### **1.5.2 Objetivos Específicos**

- Caracterizar los referentes teóricos sobre las manifestaciones deportivas y actuaciones paralímpicas en el Meta.
- Describir cómo ha sido la dinámica de participación y el desempeño de los deportistas del departamento del Meta en los Juegos Paranales desde el año 2004 hasta el 2015.
- Evaluar las proyecciones de participación del Meta en futuras competencias.
- Caracterizar y comparar la dinámica de la participación y el desempeño de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales desde el año 2004 hasta el 2015.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1 Contexto

El Departamento del Meta está constituido por 29 municipios, los cuales cuentan con el sistema de *Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad* (RLCPD), y según este registro, en el Meta hay 20.384 personas en condición de discapacidad, según corte a enero de 2016. El registro por municipios se describe en la Tabla 2.1.

La *Secretaría de participación social* es la dependencia de la gobernación del Meta que organizan y adelanta los procesos de atención a las personas en condición de discapacidad a través de sus mesas de trabajo, en las cuales el deporte tiene un espacio de concertación.

El diagnóstico de la situación de la población en condición de discapacidad realizado por esta entidad en el año 2016 “evidencia la necesidad de fortalecer el conocimiento de los derechos y deberes de las PcD, de sus familias y cuidadores, y los mecanismos para su protección y garantía y así mismo generar mecanismos que tiendan a asegurar una respuesta eficiente a sus necesidades, el reconocimiento de derechos, la articulación de políticas, instituciones y sectores, así como un nivel de inversión pública adecuada.”<sup>6</sup>

Recientemente fue aprobada por la asamblea departamental la *Política pública de discapacidad para el departamento del Meta*, la que cuenta con 3 artículos dedicados o relacionados con el deporte, considerando las prácticas deportivas como garantía del goce de derechos de las PcD. Estos elementos constituyen parte de las bases teóricas del presente estudio y en alguna medida responde a esas necesidades identificadas en el diagnóstico departamental.

---

<sup>6</sup> Secretaría de participación social. 2016

**Tabla 2.1****Personas en condición de discapacidad por municipio en el departamento del Meta.**

<b>Municipios</b>	<b>Conteo de personas con discapacidad</b>
<b>50 – META</b>	<b>20.384</b>
50001 - VILLAVICENCIO	8.309
50006 – ACACÍAS	1.685
50110 - BARRANCA DE UPÍA	252
50124 – CABUYARO	123
50150 - CASTILLA LA NUEVA	405
50223 – CUBARRAL	204
50226 – CUMARAL	418
50245 - EL CALVARIO	101
50251 - EL CASTILLO	117
50270 - EL DORADO	206
50287 - FUENTE DE ORO	103
50313 – GRANADA	2.267
50318 – GUAMAL	543
50325 – MAPIRIPÁN	47
50330 – MESETAS	164
50350 - LA MACARENA	185
50370 – URIBE	116
50400 – LEJANÍAS	416
50450 - PUERTO CONCORDIA	271
50568 - PUERTO GAITÁN	750
50573 - PUERTO LÓPEZ	553
50577 - PUERTO LLERAS	239
50590 - PUERTO RICO	316
50606 – RESTREPO	220
50680 - SAN CARLOS DE GUAROA	795
50683 - SAN JUAN DE ARAMA	315
50686 - SAN JUANITO	114
50689 - SAN MARTÍN	681
50711 - VISTAHERMOSA	469
<b>Total general</b>	<b>20.384</b>

Fuente: Plataforma cubo enero 2016

De acuerdo con los datos sobre la población en condición de discapacidad registrados, por cada municipio en el Meta, sería importante que la mayoría de ellas estuviera vinculada a los programas de actividad física que desarrollan los entes municipales de deporte, con el

propósito de mejorar su estado de salud física y mental, su calidad de vida y su inclusión social. Pero eso no significa que todos puedan participar en prácticas deportivas con fines de rendimiento. Para la práctica deportiva hacia la competencia, son establecidos grupos por edad, los que representan el potencial para vinculación a través de los clubes a las prácticas deportivas con fines de competencia. La distribución por grupos de edad a nivel departamental se muestra en la Tabla 2.2.

**Tabla 2.2**

**Personas en condición de discapacidad por grupos de edad**

<b>Grupos etarios</b>	<b>Conteo de personas con discapacidad</b>
0 a antes de 1 año	1
1 a 2 años	60
3 a 4 años	141
<b>5 a 10 años</b>	<b>1360</b>
<b>11 a 14 años</b>	<b>1654</b>
<b>15 a 18 años</b>	<b>1619</b>
<b>19 a 25 años</b>	<b>2043</b>
<b>26 a 44 años</b>	<b>3728</b>
45 a 59 años	<b>3087</b>
60 a 79 años	4358
80 a 99 años	2248
Más de 100 años	73
No Definido	7
No Reportado	5
<b>Total general</b>	<b>20.384</b>

Fuente: RLCPD a corte de enero de 2016

Se considera que las personas entre 5 y 44 años, las cuales suman 13.418, configuran el grupo de edad que representa el mayor potencial de PcD para promover entre ellas las prácticas deportivas con fines de rendimiento. Indudablemente hay otros factores a tener en

cuenta como son estado de salud general de las personas, gustos y preferencias por las prácticas deportivas, disponibilidad de escenarios y la designación de entrenadores o monitores, y ubicación geográfica entre otros.

El diagnóstico realizado por la Secretaria de salud del Meta para el año 2016, señala que son 14 las principales problemáticas que afectan la vida de las PcD en el departamento, el informe señala la “ausencia de espacios inclusivos de recreación y deporte para las personas en situación de discapacidad,”<sup>7</sup> es un factor determinante a tener en cuenta.

Se enfatiza en que el presente estudio pretende a través del análisis realizado, inscribirse en los esfuerzos por lograr esa inclusión a través de la práctica del deporte y el reconocimiento producto de las competencias y sus resultados.

La Ley 181 del deporte, establece el sistema de organización y participación deportiva, lo que da vida al movimiento paralímpico del Meta a través de los clubes, ligas y federaciones. En virtud de ello, el funcionamiento de los clubes en los municipios y de las ligas a nivel departamental, se constituye en factor determinante para la promoción, participación e incorporación de las PcD a las prácticas deportivas y a las competencias. Por lo anterior, la presente investigación también plantea identificar cuál es el estado legal y de funcionamiento de estas organizaciones.

El mayor número de clubes deportivos está en el municipio de Villavicencio, por ser la capital del departamento, el de mayor población con discapacidad registrada (De acuerdo con la Tabla 2.3), y adicionalmente, ser el municipio donde se radican las ligas. En la misma Tabla 2.3 se da cuenta de cuál es la situación que tienen estos clubes en cuanto a su estado legal.<sup>8</sup> Se puede apreciar también que de 17 clubes deportivos de discapacidad en Villavicencio, solo 9 están al día con todos sus documentos; 2 de ellos tienen vigente su reconocimiento deportivo, pero vencido el órgano de administración y, 6 tienen vencido el reconocimiento deportivo y su órgano de administración. Pudiera pensarse que estos elementos no tiene incidencia en el desarrollo del movimiento paralímpico, nada más lejos de la verdad que eso. Allí donde no están los órganos administrativos activos, nadie está

---

<sup>7</sup> Diagnóstico realizado por la secretaria de salud del Meta en el año 2016

<sup>8</sup> Esta información se encuentra en página del IMDER Villavicencio.

presto a incorporar deportistas a la práctica, por organizar eventos o torneos de base, menos velando por su atención ni garantizando sus derechos, nadie está gestionando recursos para esos deportistas, recursos que a la postre no podrían recibir por no tener su vigencia activa.

**Tabla 2.3**

**Clubes deportivos de discapacidad en el municipio de Villavicencio**

INFORMACIÓN DE RECONOCIMIENTO DEPORTIVO DE LOS CLUBES CON DISCAPACIDAD EN VILLAVICENCIO							
NOMBRE DEL CLUB	DISCAPACIDAD	CLASIFICACIÓN	DISCIPLINA	FECHA VENCIMIENTO R.D	FECHA VENCIMIENTO O.O.A	ESTADO	TOTALES
AMANECER PC	PC	Mixto	Discapacidad	4/10/2022	7/02/2020	Vigente R.D Y.O.A	9
LANCEROS	VISUAL	Mixto	Discapacidad	25/06/2019	19/02/2022	Vigente R.D Y.O.A	
LIBERTAD	VISUAL	Mixto	Discapacidad	23/09/2023	5/04/2022	Vigente R.D Y.O.A	
LOS ZAINOS	COGNITIVO	Mixto	Discapacidad	15/04/2023	30/03/2021	Vigente R.D Y.O.A	
OTRA FORMA DE VIDA	PC	Mixto	Discapacidad	4/10/2022	31/07/2021	Vigente R.D Y.O.A	
UADITIVO LLANEROS	AUDITIVOS	Mixto	Discapacidad	30/12/2020	5/11/2019	Vigente R.D Y.O.A	
AUDITIVOS LOS CENTAUROS	AUDITIVOS	Mixto	Discapacidad	18/07/2021	8/01/2020	Vigente R.D Y.O.A	
CLUB DEPORTIVO TRILUGUE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	FISICO	Mixto	Discapacidad	27/02/2023	12/09/2021	Vigente R.D Y.O.A	
RINOCERONTE	COGNITIVO	Mixto	Discapacidad	30/09/2019	19/03/2017	Vencido O.A y Vigente R.D	
ALCAVARAN	FISICO	Mixto	Discapacidad	26/11/2020	30/03/2017	Vencido O.A y Vigente R.D	2
UNIÓN VISUAL DEL META	VISUAL	Mixto	Discapacidad	7/10/2019	30/05/2017	Vencido O.A y Vigente R.D	
ASCOPAR	FISICO	Mixto	Discapacidad	9/08/2007	28/05/2009	Vencido R.D y	6
CARACOLES		Mixto	Discapacidad	7/10/2014	31/07/2013	Vencido R.D y	
DESTREZAS		Mixto	Discapacidad	1/04/2017	19/12/2015	Vencido R.D y	
KAIKAS	COGNITIVOS	Mixto	Discapacidad	27/06/2011	21/09/2013	Vencido R.D y	
LOS CIMARRONES		Mixto	Discapacidad	8/10/2014	18/07/2013	Vencido R.D y O.A	
MANATIES		Mixto	Discapacidad	5/02/2012	5/11/2008	Vencido R.D y	
Los datos son tomados de la plataforma virtual del IMDER (Instituto municipal de deporte y recreación Villavicencio).						Clubes totales	17
						Total	17
<a href="http://www.imdervillavicencio.gov.co/mostrarClubes.php">http://www.imdervillavicencio.gov.co/mostrarClubes.php</a>							
R.D: Reconocimiento Deportivo, O.A: Organismo Administrativo.							

Fuente: Elaborada por el grupo estudio 2018<sup>9</sup>

<sup>9</sup> Los colores que se muestran son tomados del documento original y significan: El verde significa que el club tiene al día todos sus documentos, el color amarillo que tiene el reconocimiento deportivo (RD) o el órgano de administración vencido y el color rojo que tiene vencido los dos documentos y por lo tanto son clubes inactivos

Por otra parte, la situación que se presenta con respecto al registro de deportistas por liga, club, discapacidad, deporte y municipio en el departamento del Meta se puede observar en la Tabla 2.4. En la misma tabla se aprecia también la cantidad de deportistas con que cuenta cada club y cuántos de ellos son deportistas de rendimiento.

**Tabla 2.4**

**Registro de deportistas por liga, club y deporte del departamento.**

REGISTRO DE DEPORTISTAS POR LIGAS CLUBES , DISCAPACIDAD Y DEPORTE						
LIGA	Club	Discapacidad	Deportes	Municipio	C.deport	D. rend.
FISICOS	En forma	MOTORA	Natacion ,Atletismo, L.pesas	GRANADA	25	6
	Trilugen	MOTORA	Natacion ,Atletismo, L.pesas	VILLAVICENCIO	35	15
	La patica	MOTORA	Natacion ,Atletismo, L.pesas	VILLAVICENCIO	25	0
	Llaneros	MOTORA	Baloncesto	VILLAVICENCIO	20	20
COGNITIVOS	Los Zainos	COGNITIVA, FIISCA , PC	Futbol Sala ,Ciclismo,Atletismo,	VILLAVICENCIO	86	25
	Rinocerontes	COGNITIVA	Atletismo, Ciclismo	VILLAVICENCIO	25	25
	kaikas	COGNITIVA	futbol sala	VILLAVICENCIO	27	27
PC	Otra forma de vida	PCEREBRAL	ajedrez, boccia, atletismo, natacion	VILLAVICENCIO	26	14
	Amanecer	PCEREBRAL	ajedrez, boccia, atletismo, natacion	VILLAVICENCIO	24	18
	Huellas de Acacias	PCEREBRAL	atletismo	ACACIAS	0	0
VISUAL	Union visual del m	VISUAL	Atletismo, ciclismo	VILLAVICENCIO	9	9
	Libertad	VISUAL	Bowling	VILLAVICENCIO	12	12
	Lanceros	VISUAL	Atletismo , Judo	VILLAVICENCIO	12	12
OTROS	CARACOLES	FISICOS	Atletismo, Natacion,	VILLAVICENCIO	0	0
	DESTREZAS	FIISCOS , AUDITIVA	Atletismo, Voleibol sentado	VILLAVICENCIO	0	0
	LOS CIMARRONES	FISICO	Atletismo, Natacion	VILLAVICENCIO	0	0
	MANATIES	COGNITIVOS	Futbol de salon, Natacion	VILLAVICENCIO	0	0

Fuente: Elaborada por el grupo estudio 2018 <sup>10 11</sup>

Como se muestra en la Tabla 2.4 el número de deportistas vinculados a prácticas deportivas y registrados por los clubes es considerable, no obstante, debe seguirse incrementando como alternativa para lograr el relevo generacional de los deportistas de rendimiento y, de esta manera, mantener y mejorar los resultados hasta hoy alcanzados por el Paralimpismo en el departamento del Meta.

<sup>10</sup> Los clubes que aparecen sombreados son clubes inactivos y que ya no existen.

<sup>11</sup> Elaborado por Angie Canaria y Roberto Caicedo

## 2.2 Marco Conceptual

La discapacidad es un concepto que evoluciona y que resulta de la interacción entre las personas con deficiencias y las barreras debidas a la actitud y entorno que evitan su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás, Convención de la ONU 2006.<sup>12</sup>

La Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud - CIF, desarrollada por la Organización Mundial de la Salud - OMS, utiliza un enfoque “biopsicosocial”, y define la discapacidad, desde el punto de vista relacional, como el resultado de interacciones complejas entre las limitaciones funcionales (físicas, intelectuales o mentales) de la persona y del ambiente social y físico que representan las circunstancias en las que vive esa persona. La CIF incluye deficiencias, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación, denotando los aspectos negativos de la interacción entre un individuo (con una condición de salud) y la de los factores contextuales individuales (factores ambientales y personales). (OMS, 2002).

### 2.2.1 Discapacidad

La OMS, (Bradley, 1995; OMS, 1997) define la discapacidad citando (CDPD) Convención internacional sobre los derechos de las personas con discapacidad: “Las personas con discapacidad incluyen a aquellas que tengan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás, las discapacidades se clasifican en:

- **Discapacidad física:** La discapacidad física o motriz es la pérdida o disminución en la estructura anatómica de los sistemas osteo-articular (huesos y articulaciones), nervioso o muscular, que impide la realización independiente de actividades de la vida cotidiana.

---

<sup>12</sup> La convención de la ONU de 2006 sobre el derecho de las personas en condición de discapacidad

Dentro de la discapacidad física están las que no tienen afectación cerebral como las adquiridas por secuelas de poliomielitis, lesiones medulares, espina bífida, miopatías, escoliosis, malformaciones congénitas entre otras.

- **Discapacidad parálisis cerebral:** Afectación cerebral encontramos la parálisis cerebral y accidentes cerebro vascular.
- **Discapacidad mental:** Es la disminución del coeficiente intelectual y cognitivo de la persona.
- **Discapacidad visual:** La discapacidad visual es una deficiencia del sistema de la visión. Encontrándose entre ellos, la ceguera y la baja visión.
- **Discapacidad auditiva:** Es la dificultad o imposibilidad de utilizar el sentido del oído. En términos de la capacidad auditiva, se habla de hipoacusia y de sordera.

### **2.2.2. Deporte paralímpico**

Es el deporte oficialmente reglamentado por el Comité Paralímpico Internacional y sus federaciones, realizado por aquellas personas con discapacidad, ya sea física, sensorial o mental. Decreto reglamentario 641 y la ley 582.<sup>13</sup>

El término más utilizado actualmente es personas en condiciones de discapacidad.

#### **2.2.2.1 Clasificación médico funcional:**

Los atletas que participan en el movimiento paralímpico incluidos los Juegos Paranales, deben ser sometidos a valoraciones médico - funcionales, con la finalidad de clasificar los atletas con similitud de condiciones para permitir una competencia con igualdad de oportunidades.

Para garantizar esta igualdad de oportunidades y evitar que los atletas menos impedidos siempre ganen, los deportistas se clasifican para competir en función de su impedimento o discapacidad, estas se denominan clase deportivas. Este sistema de clasificación del IPC determina qué atletas son elegibles para competir en un deporte.

---

<sup>13</sup> Tomado de la carta fundamental de Coldeportes

Al evaluar un atleta los paneles de clasificación siempre consideran tres aspectos si es elegible para ese deporte, si cumple con ciertos mínimos de discapacidad y qué deporte describe la discapacidad con mayor precisión.

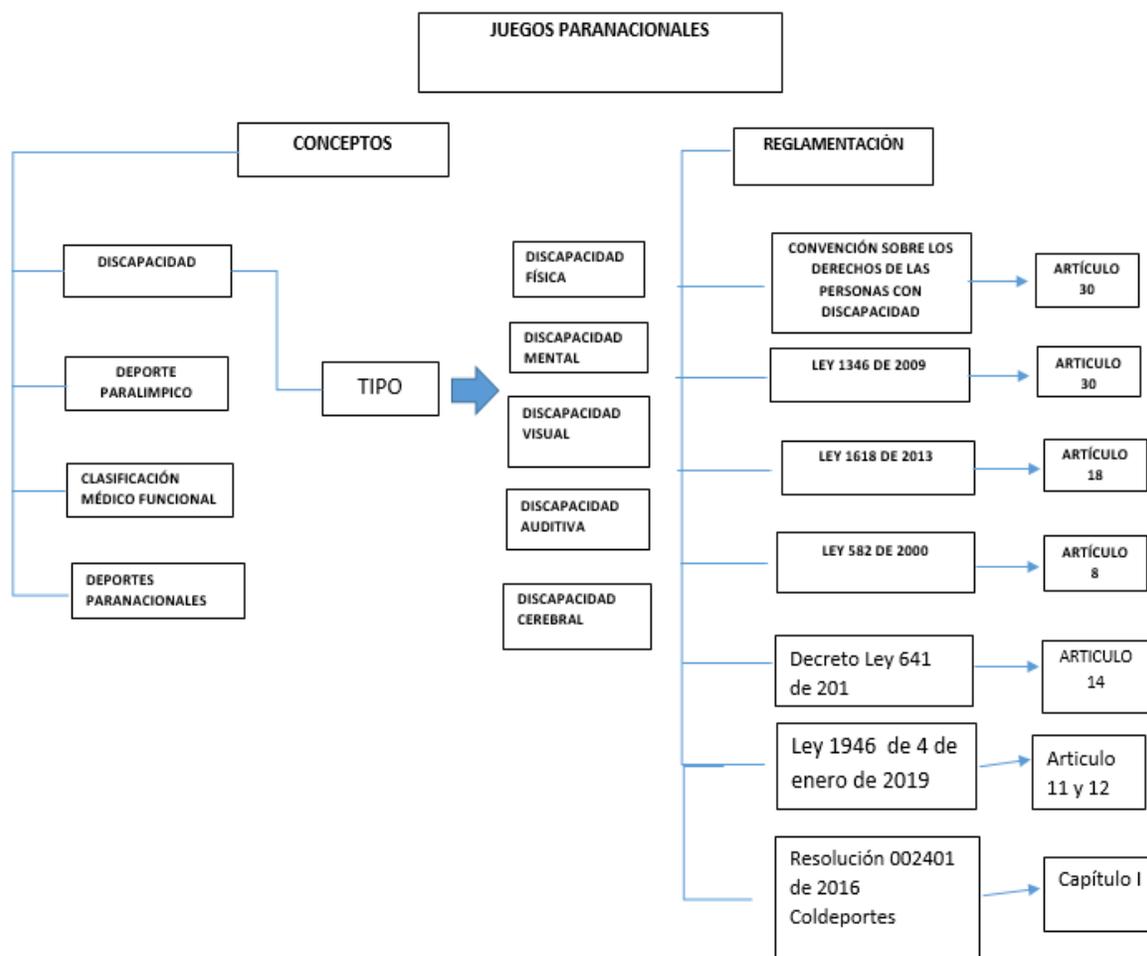
Cada una de las disciplinas deportivas maneja diferentes clasificaciones siendo los atletas con más discapacidad los que tienen los primeros números ordinarios y siempre una letra define el deporte.

#### **2.2.2.2 Deportes Paranales:**

Se consideran como tal los deportes que asisten a los Juegos Paranales practicados por atletas con discapacidades físicas, sensoriales y mentales, incluidos los sordos que internacionalmente participan en el movimiento sordolímpico.

**Figura 2.1**

**Estructura del marco teórico y legal**

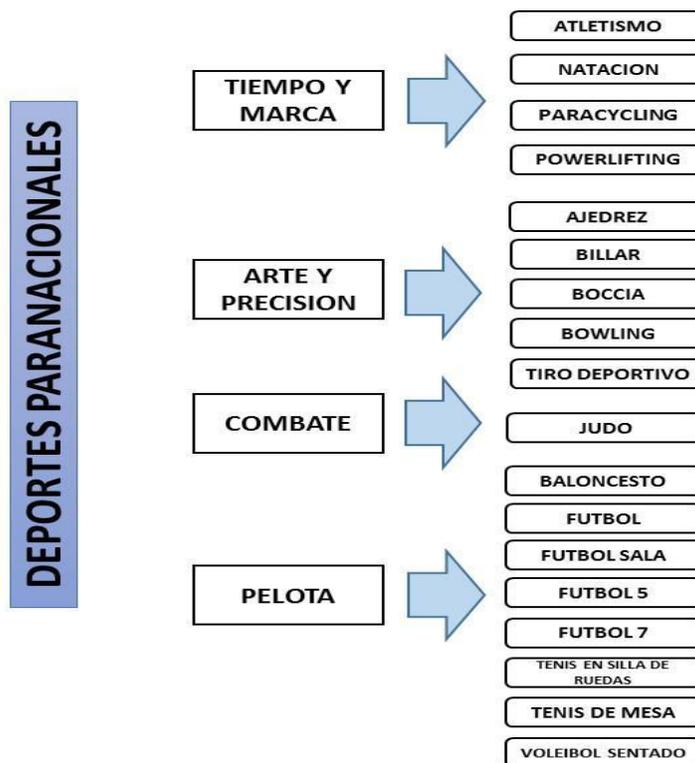


Fuente: Análisis de la dinámica de participación regional en los Juegos Paranales 2004, 2008, 2012 y 201

En la actualidad en los Juegos Paranales, en Colombia participan 18 deportes, los cuales presentamos a continuación en la Figura 2.2, tal cual lo tiene concebido y organizado Coldeportes.

**Figura 2.2**

**Deportes Paranales**



**2.3 Marco Legal**

**2.3.1 Convención sobre los derechos de las personas con discapacidad de 2006:**

La convención recoge en su artículo 30, la participación en la vida cultural, las actividades recreativas, el esparcimiento y el deporte.

En el inciso 5 se lee: A fin de que las personas con discapacidad puedan participar en igualdad de condiciones con las demás en actividades recreativas, de esparcimiento y deportivas, los Estados Partes adoptarán las medidas pertinentes para:

a. Alentar y promover la participación, en la mayor medida posible, de las personas con discapacidad en las actividades deportivas generales a todos los niveles.

b. Asegurar que las personas con discapacidad tengan la oportunidad de organizar y desarrollar actividades deportivas y recreativas específicas para dichas personas y de

participar en dichas actividades y, a ese fin, alentar a que se les ofrezca, en igualdad de condiciones con las demás, instrucción, formación y recursos adecuados.

c. Asegurar que las personas con discapacidad tengan acceso a instalaciones deportivas, recreativas y turísticas.

d. Asegurar que los niños y las niñas con discapacidad tengan igual acceso con los demás niños y niñas a la participación en actividades lúdicas, recreativas, de esparcimiento y deportivas, incluidas las que se realicen dentro del sistema escolar;

e. Asegurar que las personas con discapacidad tengan acceso a los servicios de quienes participan en la organización de actividades recreativas, turísticas, de esparcimiento y deportivas.

### **2.3.2 Ley 1618 de 2013 artículo 18: Derecho a la recreación y deporte:**

El Estado garantizará el derecho a la participación en la vida cultural, las actividades recreativas, el esparcimiento y el deporte de las personas con discapacidad, de conformidad con el artículo 30 de la Ley 1346 de 2009. Para garantizar el ejercicio efectivo del derecho a la recreación y el deporte, el Ministerio de Cultura, Ministerio de Educación y Coldeportes, junto con los actores del Sistema Nacional del Deporte (Comité Paralímpico y Olímpico Colombiano, federaciones, ligas paralímpicas, organizaciones de y para personas con discapacidad, los Entes territoriales del deporte y la recreación), formularán e implementarán programas inclusivos y equitativos para las personas con discapacidad y los lineamientos para la práctica de educación física, recreación, actividad física y deporte para la población con discapacidad. Además, se fortalecerá el ámbito administrativo y técnico para lo cual adoptarán las siguientes medidas:

a. Fortalecer el deporte de las personas con discapacidad, incluyendo el deporte paralímpico, garantizando áreas de entrenamiento, juzgamiento, apoyo médico y terapéutico, así como la clasificación funcional por parte del Sistema Nacional del Deporte.

b. Fomentar la práctica del Deporte Social Comunitario como un proceso de inclusión social encaminado a potencializar las capacidades y habilidades de acuerdo al ciclo vital de las personas con discapacidad.

c. Apoyar actividades deportivas de calidad para las personas con discapacidad, sin exclusión alguna de los escenarios deportivos y recreativos en lo relacionado a la accesibilidad física, de información y comunicación.

d. Suministrar el soporte para el desarrollo, importación o intercambio de implementos deportivos específicos por tipo de discapacidad según estudios técnicos sobre las necesidades de las personas con discapacidad, en concordancia con las disciplinas deportivas y sin el cobro de los aranceles de importación.

e. Garantizar la inclusión de las personas con discapacidad en la recreación a través de la organización y certificación de las entidades de recreación, Registro Único Nacional (RUN) avalado por Coldeportes Nacional. Inclusión en los currículos de los diferentes niveles de estudio sobre recreación en personas con discapacidad y la acreditación de profesionales.

f. Promover la actividad física de las personas con discapacidad a través de inclusión en los currículos de los diferentes niveles de estudio, sobre actividad física para esta población, con la acreditación de profesionales y generación de estudios complementarios con énfasis en actividad física, educación física adaptada o incluyente y deporte paralímpico.

g. Efectuar las medidas necesarias que garanticen la recreación para las personas con discapacidad, en condiciones de inclusión.

h. Promover ajustes y abrir espacios de formación deportiva, en condiciones de igualdad y en entornos inclusivos para personas con discapacidad.

i. Los incentivos a los deportistas con discapacidad han de ser los mismos que para los deportistas convencionales a nivel municipal, departamental y nacional. Esto implica un programa de deportista apoyado, incentivo a medallistas nacionales e internacionales y apoyo a las futuras glorias del deporte de personas con discapacidad.

j. Motivar las organizaciones de discapacidad cognitiva, sensorial y física, para que sean parte activa de la vida cultural, recreativa y deportiva.

### **2.3.3 Ley 582 de 2000 artículo 8:**

Créanse los Juegos Paralímpicos Nacionales, con un ciclo de cuatro (4) años. Se realizarán inmediatamente después y en la misma sede de los Juegos Deportivos Nacionales, con la misma estructura y logística empleada en los Juegos Deportivos Nacionales.

### **2.3.4 Ley 1946 de 4 de enero de 2019:**

Artículo 11. Juegos Paranales. Los Juegos Paranales tienen un ciclo de cuatro (4) años, se realizarán inmediatamente después y en la misma sede de los Juegos Deportivos Nacionales, con la misma estructura y logística empleada en los Juegos Deportivos Nacionales.

Artículo 12. Vigencias y derogatorias. La presente ley regirá a partir del momento de su promulgación y deroga la Ley 582 de 2000 y demás normas que le sean contrarias.

### **2.3.5 Resolución 002401 de 2016 Coldeportes convocando los V JPN:**

Los Juegos Paranales se rigen por la carta magna de los Juegos Paralímpicos<sup>14</sup> (Nacionales y Paranales) emitida por Coldeportes para cada juego desde 2004. En el capítulo I se relacionan los deportes convocados.

---

<sup>14</sup> Téngase en cuenta que los primeros y segundos juegos se denominaban Juegos Paralímpicos

## **CAPÍTULO III**

### **PROPUESTA METODOLÓGICA**

#### **3.1 Enfoque, paradigmas y tipo de investigación.**

El enfoque de la investigación es cuantitativo de manera exploratoria, descriptiva y comparativa, bajo el paradigma positivista. Se apoya en la estadística como un medio para cuantificar y verificar en búsqueda de la objetividad de los resultados para explicar las dinámicas de las variables que caracterizan la problemática objeto de estudio

#### **3.2 Población y muestra**

La población objeto de estudio son las personas en condición de discapacidad del departamento vinculadas a las prácticas deportivas sistemáticas y participantes en competencias de diferentes niveles pertenecientes a los clubes y ligas deportivas de discapacidad del departamento del Meta.

La muestra en este estudio es el 100% de las personas en condición de discapacidad participantes en las cuatro versiones de los Juegos Paranales representando al departamento del Meta, desde el año 2004 al 2015. Tomando resultados por liga, deporte, sexo y discapacidad.

#### **3.3 Variables de la Investigación**

Las posibles variables a analizar en el universo del deporte paralímpico del departamento, hasta hoy casi inexplorado, son muchas, el análisis realizado en este documento contempla dos variables: Una representada por la participación del Meta en las cuatro ediciones de Juegos Paranales, la cual abarca a deportistas participantes, disciplinas deportivas, liga o discapacidad, y sexo. La otra variable la constituye los resultados alcanzados en cada edición de los Juegos Paranales, desde 2004 hasta 2015, analizando el desempeño de los deportistas por disciplina deportiva, liga o discapacidad.

### **3.4 Métodos Científicos empleados.**

Para este estudio fueron utilizados los métodos del nivel teórico, empíricos y estadístico-matemáticos.

**Histórico-Lógico:** Permitió conocer las diferentes etapas y resultados del deporte paranacional del Meta.

**Inducción-Deducción:** Contribuyó a la comprensión de la situación existente en los resultados obtenidos y el análisis para proyecciones en cuanto a la participación apoyados en el método de Análisis-Síntesis.

**Análisis documental:** Posibilitó revisar las bases de datos de Coldeportes, Comité Paralímpico Colombiano e IDERMETA para obtener la información necesaria sobre la participación del Meta en los juegos, las medallas y la posición alcanzada.

El procesamiento estadístico se realizó mediante el software de estadísticas para ciencias sociales, versión 11.5 para Windows conocido como SPSS, utilizando la estadística básica y descriptiva, empleando frecuencias y porcentajes para la investigación.

Las fuentes de información utilizadas fueron las cifras y datos ofrecidas que registra Coldeportes, Las cifras que se registran en IDERMETA, la Gobernación del Meta, además de los datos encontrados en otros estudios realizados principalmente “Análisis de la Dinámica de participación regional en los juegos Paranales 2004, 2008, 2012 y 2015” de la Corporación Universitaria Cenda. Realizado por Angie Lady Canaria Martínez & Roberto Alfonso Caicedo. Abril 2016. en opción del título de especialista en discapacidad, Educación Física, Recreación y Deporte Adaptados.

Los datos recolectados se organizaron en tablas de Excel 2013. Además se realizan tablas y gráficas de trabajo para el análisis de las dos variables en estudio.

Se realizaron tablas por deportes que permiten analizar el comportamiento de la participación, por Deportes, Sexo, y Discapacidad o Liga.

Cada una de estas tablas permite realizar análisis y conclusiones de la participación, evolución y comportamiento de esta participación en cada una de las versiones de los Juegos Paranales. Así como el análisis de los resultados alcanzado por el departamento en cada una de estas versiones de los juegos por Deportes, Discapacidad y Liga.

Se presentan tablas que dan cuenta del estado de regularidad en el funcionamiento de las Ligas y clubes del departamento, del registro de deportistas y los recursos asignados a estos procesos en cada uno de los ciclos de juegos Paranales, estos últimos permitieron analizar la evolución y desarrollo, el crecimiento pero también las debilidades y falencias, como punto de partida de una proyección hacia el futuro inmediato.

Debido a las incongruencias que se presentaban en las cifras y datos de cada una de las fuentes consultadas resulto necesario como parte de la investigación elaborar y aplicar una entrevista a los técnicos y entrenadores de las diferentes ligas actores fundamentales del Paralimpismo en el Meta para poder verificar y confrontar ciertos datos. Y obtener información sobre algunos aspectos de los cuales no existía suficiente información,

## **CAPÍTULO IV**

### **ANÁLISIS DE RESULTADOS**

Para realizar el estudio de la dinámica de participación, desempeño y posicionamiento de los deportistas del Meta en Juegos Paranales, es necesario partir de su análisis teniendo en cuenta deportes, disciplinas y pruebas convocadas, además, en términos porcentuales cuál ha sido la participación del Meta con respecto a los otros referentes, lo que en términos prospectivos para próximos eventos permitirá considerar sus posibilidades reales estadística y matemáticamente.

#### **4.1 Análisis de la participación general del Meta en los JPN (Por discapacidad, deporte y sexo en cada uno de los Juegos, desde 2004 hasta 2015).**

En esta sección se procederá a efectuar un análisis de la participación general por liga o discapacidad y sexo de los deportistas del Meta en cada una de las participaciones desde 2004 hasta 2015.

##### **4.1.1 Juegos Paralímpicos 2004**

La Tabla 4.1 muestra la participación del Meta en los primeros juegos correspondientes al año 2004, en aquel entonces llamados Juegos Paralímpicos.

La tabla presenta dos planos, el superior correspondiente a todos los deportes convocados, y el inferior (resumen) que destaca los deportes en los que efectivamente el Meta tomó participación con deportistas.

Dos cosas se pueden destacar de la tabla: La primera que el Meta sólo tomó parte con 15 deportistas en la liga o discapacidad denominada físicos, y la segunda, que el total de los participantes correspondió al sexo masculino.

Se participó en cuatro de los catorce deportes convocados: Atletismo, Paracycling, levantamiento de pesas y tenis. es decir sólo el 30% de los deportes convocados

**Tabla 4.1**

**Participación por discapacidad y deporte del Meta JPN 2004**

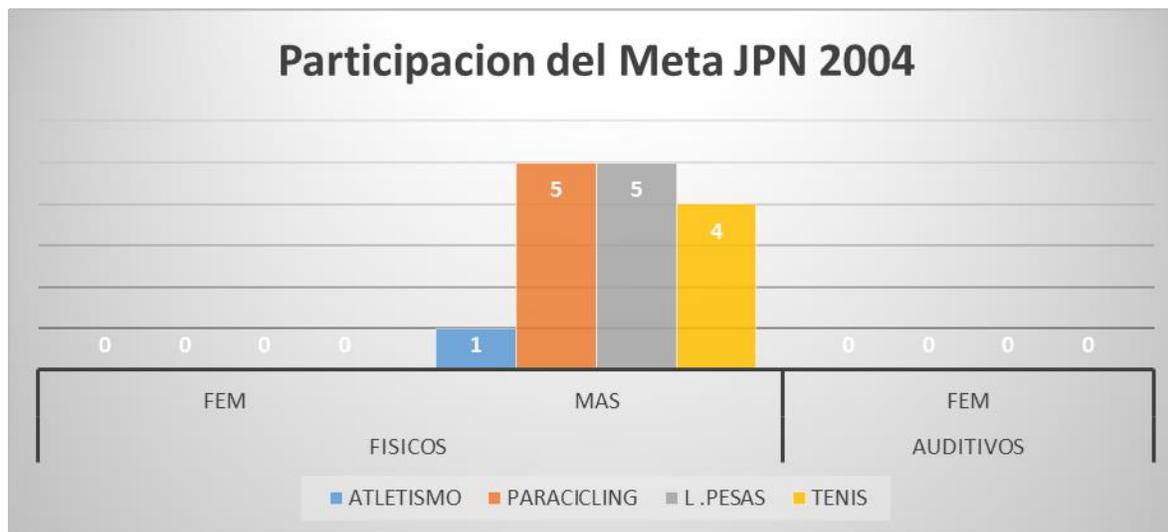
PARTICIPACION DEL META JUEGOS PARANACIONLAES 2004													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		ARALISIS CEREBRA		TOTAL		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	Total
AJEDREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATLETISMO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL DE SALON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NATAACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARACICLING	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
L, PESAS	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
TENIS	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4
T. MESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	15
RESUMEN													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		ARALISIS CEREBRA		TOTAL		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	total
ATLETISMO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
PARACICLING	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
L.PESAS	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
TENIS	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4
TOTALES	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	15

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

La gráfica 4.1 evidencia la cantidad de participantes por cada uno de los deportes que se hizo presente en la justa de 2004, en la parte superior todos los deportes convocados en ambas ramas y en la inferior aparece un resumen con solo los deportes donde participa el Meta, el cual da la idea también de cómo se deja de participar en muchos deportes y ramas aun cuando se considera satisfactoria por ser los primeros juegos en Colombia y la primera incursión del Meta.

## Gráfica 4.1

### Participación del Meta JPN 2004



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018.

### 4.1.2 Juegos Paranales 2008

En los juegos de 2008, primeros en denominarse Paranales, el Meta incrementó su participación incorporando una liga o discapacidad más, en este caso a físicos se suma la discapacidad cognitivos, y con ello se elevó el número de deportistas participantes a 49, es decir se triplicó la cifra de participantes con respecto a los juegos de 2004. También se incrementó el número de deportes pasando de 4 a 7 como se puede ver en la Tabla 4.2.

Aunque muy dispareja la proporción de la participación de las mujeres (4) del Meta con respecto a la de los hombres (45), empieza a hacer presencia el sexo femenino en los Juegos Paranales, marcándose un hito histórico para el deporte paranales llanero. Gráfica 4.2.

**Tabla 4.2**

**Participación por discapacidad y deporte del Meta JPN 2008**

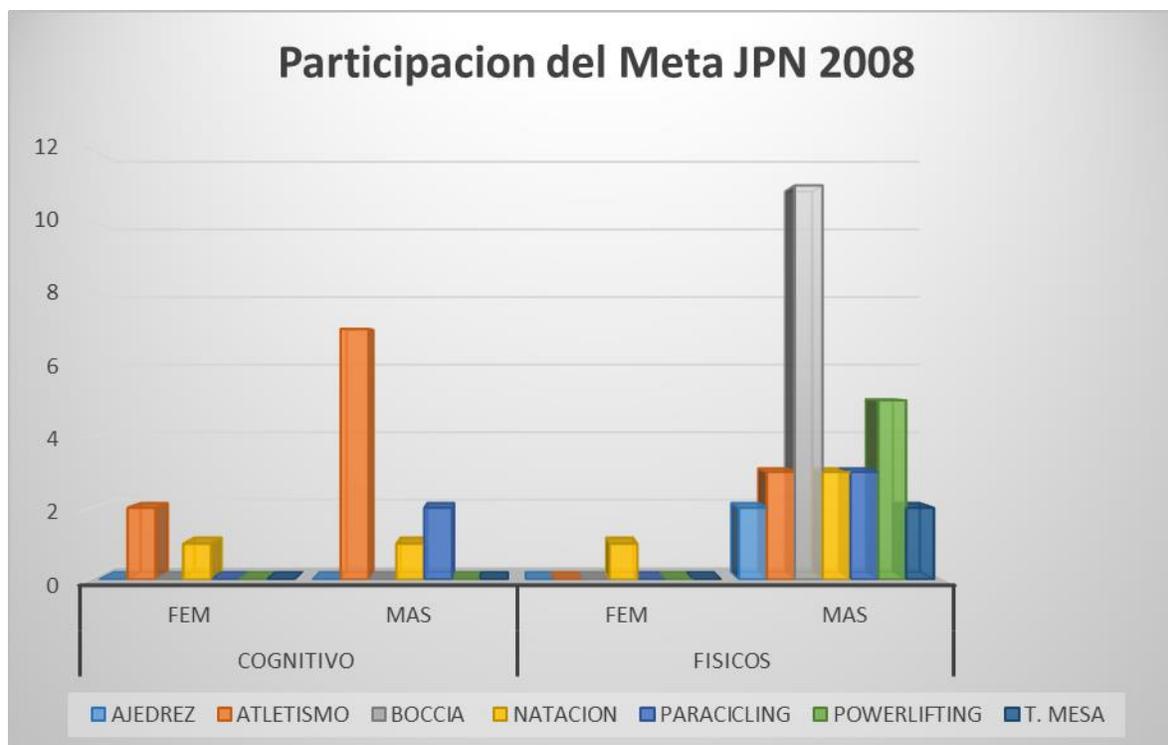
PARTICIPACION EN JUEGOS PARANACIONALES POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2008													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		ARALISIS CEREBRA		TOTAL		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	
AJEDREZ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ATLETISMO	2	7	0	3	0	0	0	0	0	0	2	10	12
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCCIA	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	11
BOWLING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NATAACION	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	2	4	6
PARACICLING	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	5
POWERLIFTING	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
TENIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. MESA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	3	10	1	29	0	0	0	0	0	0	4	39	43
RESUMEN													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		ARALISIS CEREBRA		TOTAL		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	
AJEDREZ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ATLETISMO	2	7	0	3	0	0	0	0	0	0	2	10	12
BOCCIA	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	11
NATAACION	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	2	4	6
PARACICLING	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	5
POWERLIFTING	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
T. MESA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTALES	3	10	1	29	0	0	0	0	0	0	4	39	43

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En la Gráfica 4.2 se puede apreciar la manera en que los deportistas paralímpicos del Meta participan en cada uno de los deportes: Ajedrez, atletismo, Boccia, natación, Paracycling, Powerlifting y tenis de mesa.

## Gráfica 4.2

### Participación del Meta JPN 2008



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018.

### 4.1.3 Juegos Paranales 2012

En los juegos de 2012 el Meta incorpora una liga más a las ya participantes en las versiones anteriores de los Juegos Paranales, la discapacidad visual. Los deportistas de discapacidad de parálisis cerebral, aunque ya para entonces estaban constituidos como liga, continúan participando con la liga de discapacidad física.

El número de deportistas sigue incrementándose, aunque como se puede ver sigue sin tener participación la discapacidad auditiva, para esta cita se pasa de 49 a 64 participantes. Se debe destacar que como dato importante, en esta justa de los Juegos Paranales, con catorce deportistas se alcanza la mayor participación de mujeres del Meta en la historia, para ambos casos de lo expuesto, se debe ver la Tabla 4.3.

**Tabla 4.3**

**Participación del Meta JPN 2012**

PARTICIPACION EN JUEGOS PARANACIONALES POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2012													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		PARALISIS CEREBRAL		TOTALES		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	total
AJEDREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
ATLETISMO	4	4	0	3	4	0	0	0	0	2	8	9	17
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
BOCCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	6
BOWLING	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	3	12	15
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
JUDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NATACION	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3
PARACICLING	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
POWERLIFTING	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TENIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TENIS DE MESA EN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	4	21	1	10	7	12	0	0	2	7	14	50	64
RESUMEN													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		PARALISIS CEREBRAL		TOTALES		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	total
AJEDREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
ATLETISMO	4	4	0	3	4	0	0	0	0	2	8	9	17
BILLAR	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
BOCCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	6
BOWLING	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	3	12	15
FUTBOL SALA	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
NATACION	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3
PARACICLING	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
POWERLIFTING	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTALES	4	21	1	10	7	12	0	0	2	7	14	50	64

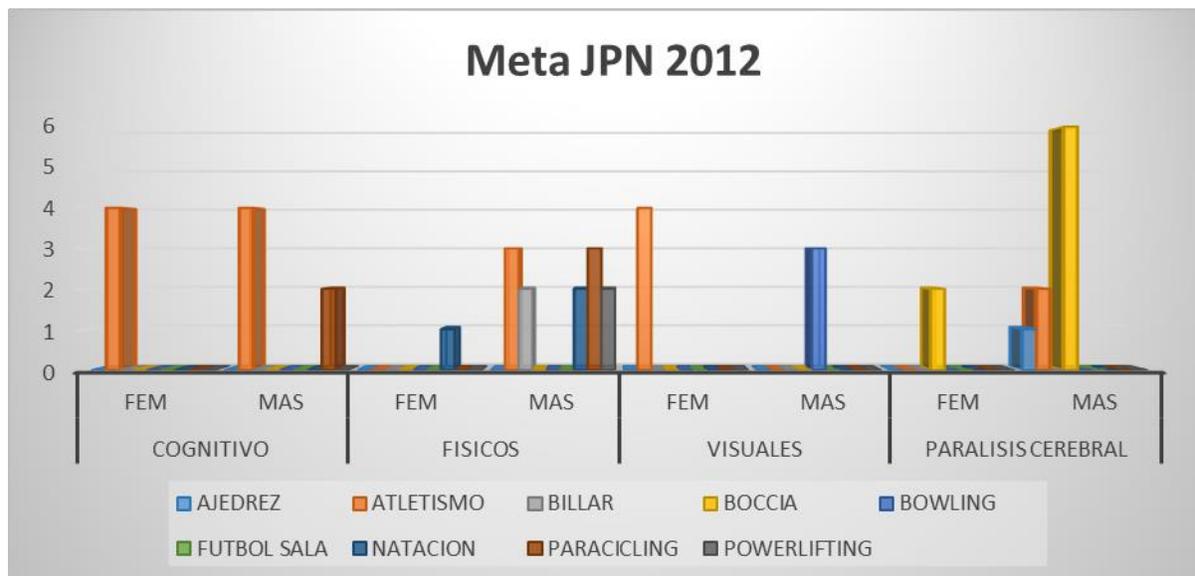
Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

El número de deportes no es la excepción, también crece y se logra pasar de 7 a 9 deportes, esto también se puede observar en la Tabla 4.6 Los deportes en mención son: Ajedrez, atletismo, Boccia, natación, Paracycling, Powerlifting, tenis de mesa, billar y fútbol sala.

Para justificar el incremento de participantes, se debe recurrir como explicación a que se participó con un equipo de fútbol sala, el cual, por ser deporte de conjunto, eleva el número de los participantes. Cabe destacar que el atletismo sigue siendo el deporte con que se logra una participación mayor para esta versión de los juegos y aún en el histórico, la Gráfica 4.3 ilustra mejor lo expuesto aquí.

### Grafica 4.3

#### Participación del Meta JPN 2012



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

#### 4.1.4 Juegos Paranales 2015

Para los juegos de 2015 el departamento del Meta logra hacer efectiva su presencia con un número superior al de los juegos de 2012, para esta nueva cita son 67 deportistas los participantes. Nuevamente se compite en 9 deportes y 4 discapacidades, en esta ocasión todas lo hacen participando como liga. La Tabla 4.4 muestra de manera general estas cifras.

En estos juegos el número de mujeres participantes por el Meta disminuye de 14 que asistieron en 2012 a 10 en 2015.

Entre las cuatro ligas participantes, nuevamente el atletismo con 25 deportistas alcanzó la mayor cifra de deportistas, la liga de discapacidad visual con 9 participantes presentó la mayor cantidad en este deporte, le sigue la liga de discapacidad cognitiva con 8 deportistas; el segundo deporte con mayor número de participantes con 12, fue el fútbol sala de discapacidad cognitiva; otro deporte con importante participación fue boccia, con 11 deportistas de la liga de discapacidad de parálisis cerebral.

**Tabla 4.4**

**Participación por discapacidad y deporte del Meta JPN 2015**

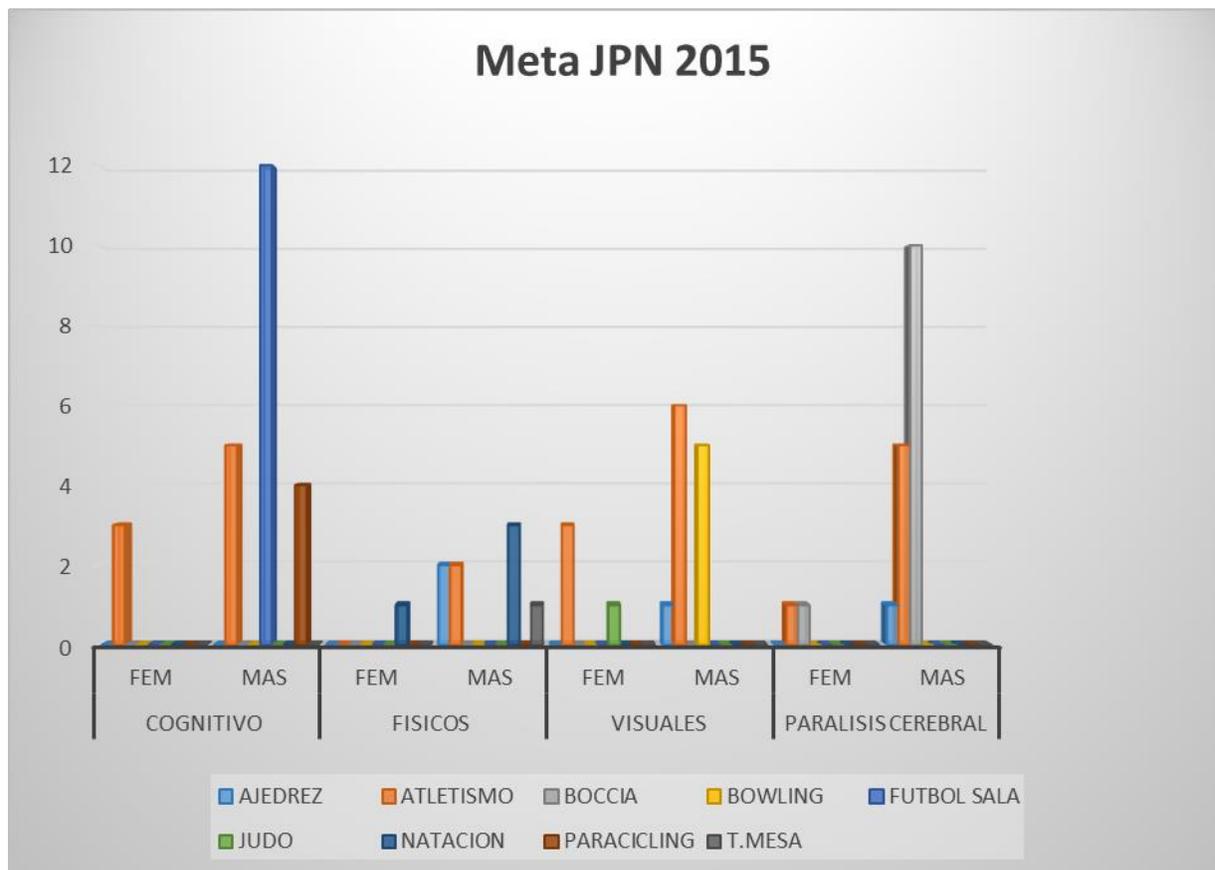
PARTICIPACION EN JUEGOS PARANACIONALES POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2015													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		ARALISIS CEREBRA		TOTAL		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	
AJEDREZ	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4	4
ATLETISMO	3	5	0	2	3	6	0	0	1	5	7	18	25
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10	11
BOWLING	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
JUDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
NATAACION	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	4
PARACICLING	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
POWERLIFTING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TENIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TENIS DE MESA EN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLEIBOL SENTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	3	21	1	8	4	12	0	0	2	16	10	57	67
RESUMEN													
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		ARALISIS CEREBRA		TOTAL		
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	
AJEDREZ	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4	4
ATLETISMO	3	5	0	2	3	6	0	0	1	5	7	18	25
BOCCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10	11
BOWLING	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5
FUTBOL SALA	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
JUDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
NATAACION	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	4
PARACICLING	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
T.MESA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTALES	3	21	1	8	4	12	0	0	2	16	10	57	67

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En la Gráfica 4.4 queda expuesta la participación por deporte de los deportistas del Meta en la versión 2015 de los Juegos Paranales.

#### Gráfica 4.4

#### Participación por deporte de los deportistas del Meta JPN 2015



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018.

En la Tabla 4.5 se puede apreciar el consolidado correspondiente a la participación de los deportistas del Meta en las versiones 2004, 2008, 2012 y 2015 de los Juegos Paranales. En la misma tabla también se puede observar que atletismo con 66 deportistas, Boccia con 28 y fútbol sala con 27 son los tres deportes que han presentado el mayor número de participantes a las cuatro versiones efectuadas de los juegos.

Se puede destacar que el sexo masculino con 172 deportistas ha hecho mayor presencia que el sexo femenino con 28, del total de 200 participantes para los cuatro juegos realizados.

La liga de físicos con 76 y la de cognitivos con 62 han presentado la mayor cantidad de deportistas a las cuatro anteriores justas deportivas.

**Tabla 4.5**

**Participación General del Meta JPN 2004-2015**

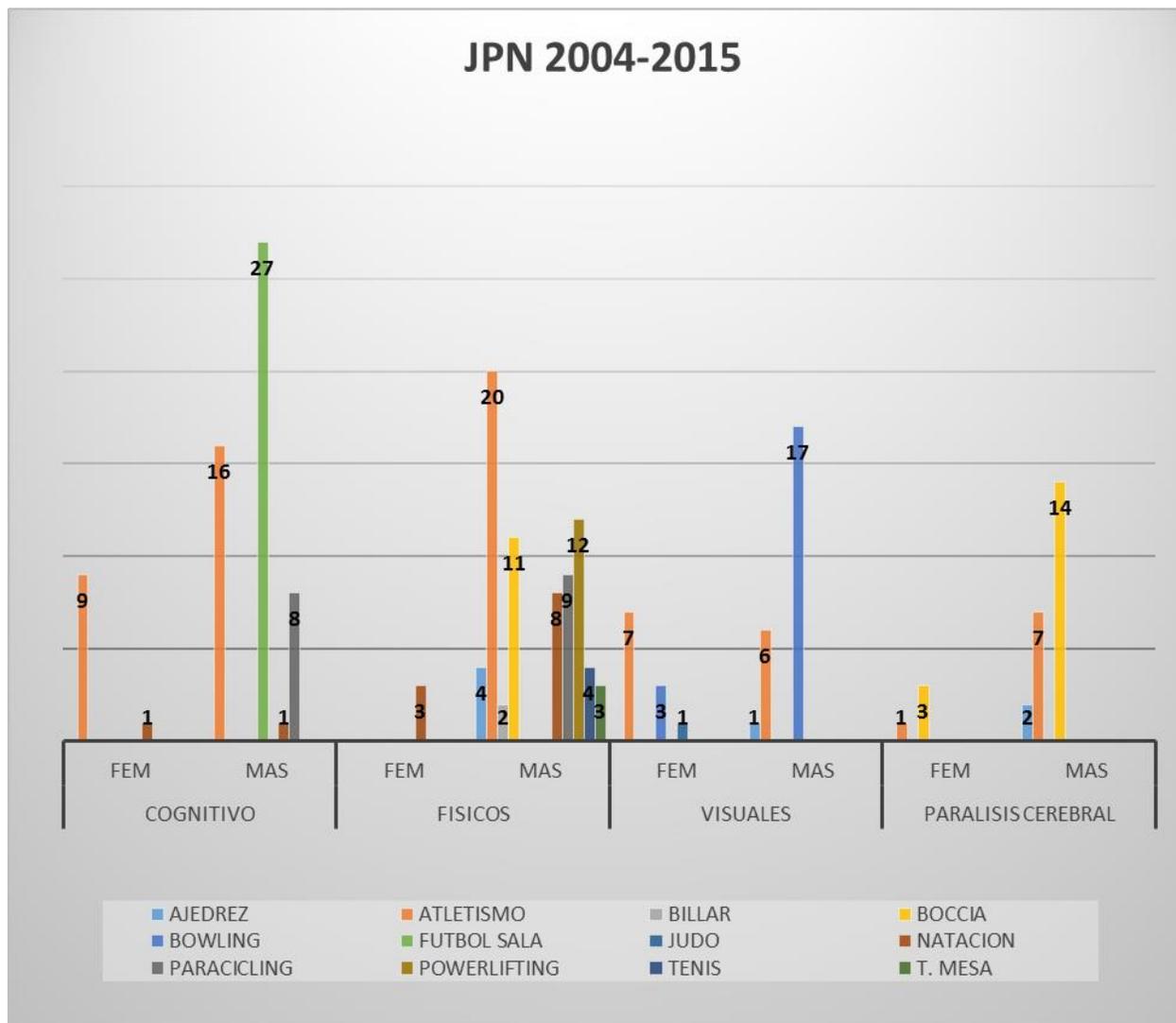
PARTICIPACIÓN EN JUEGOS PARA NACIONALES POR DISCAPACIDAD Y DEPORTE EN JUEGOS 2004-2015												
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		PARALISIS CEREBRAL		TOTALES	
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS
AJEDREZ	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	7
ATLETISMO	9	16	0	20	7	6	0	0	1	7	17	49
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
BOCCIA	0	0	0	11	0	0	0	0	3	14	3	25
BOWLING	0	0	0	0	3	17	0	0	0	0	3	17
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
JUDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NATACION	1	1	3	8	0	0	0	0	0	0	4	9
PARACICLING	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	17
POWERLIFTING	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
TENIS	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
T. MESA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLEIBOL SENTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	10	52	3	73	11	24	0	0	4	23	28	172
RESUMEN												
	COGNITIVO		FISICOS		VISUALES		AUDITIVOS		PARALISIS CEREBRAL		TOTALES	
	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS
AJEDREZ	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	7
ATLETISMO	9	16	0	20	7	6	0	0	1	7	17	49
BILLAR	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
BOCCIA	0	0	0	11	0	0	0	0	3	14	3	25
BOWLING	0	0	0	0	3	17	0	0	0	0	3	17
FUTBOL SALA	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
JUDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NATACION	1	1	3	8	0	0	0	0	0	0	4	9
PARACICLING	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	17
POWERLIFTING	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
TENIS	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
T. MESA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTALES	10	52	3	73	11	24	0	0	4	23	28	172

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

La Gráfica 4.5 presenta la relación general por deporte correspondiente a la representación de los deportistas del Meta en las cuatro reuniones de Juegos Paranales correspondientes al periodo 2004-2015.

### Gráfica 4.5

### Participación general por deporte deportistas departamento del Meta JPN 2004-2015

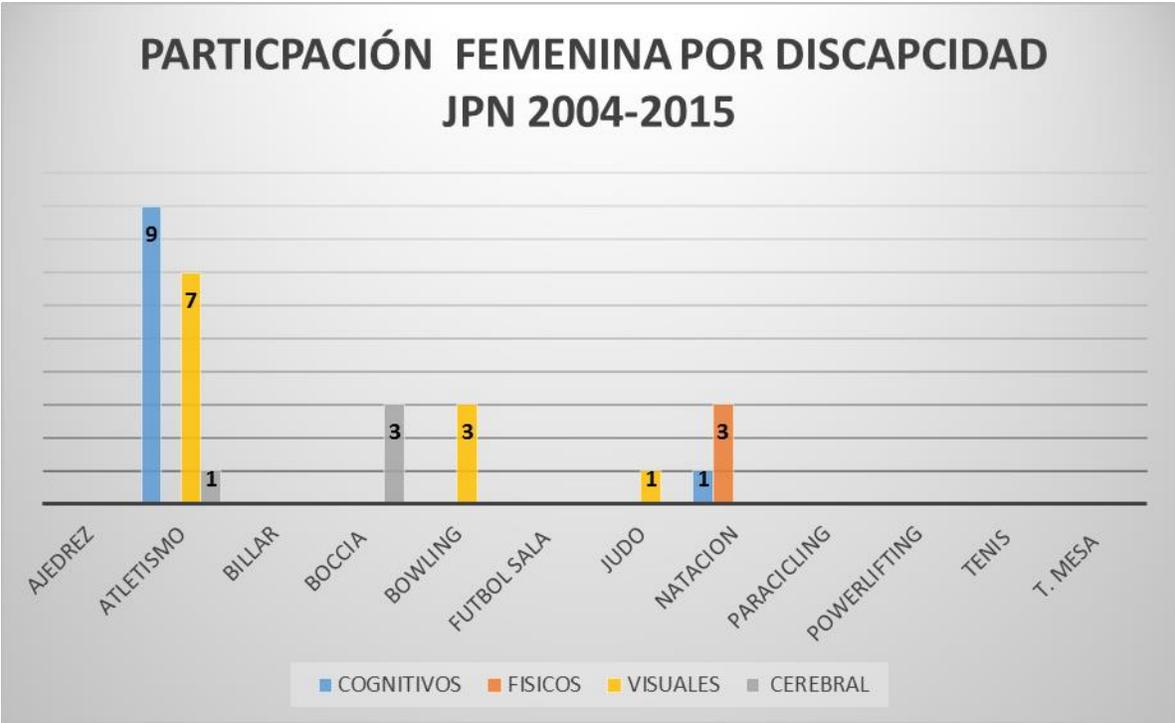


Fuente. Elaborada por equipo de investigación 2018

En las Gráficas 4.6 y 4.7 se presenta el estado comparativo de la participación por sexo y discapacidad de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales entre 2004-2015.

**Grafica 4.6**

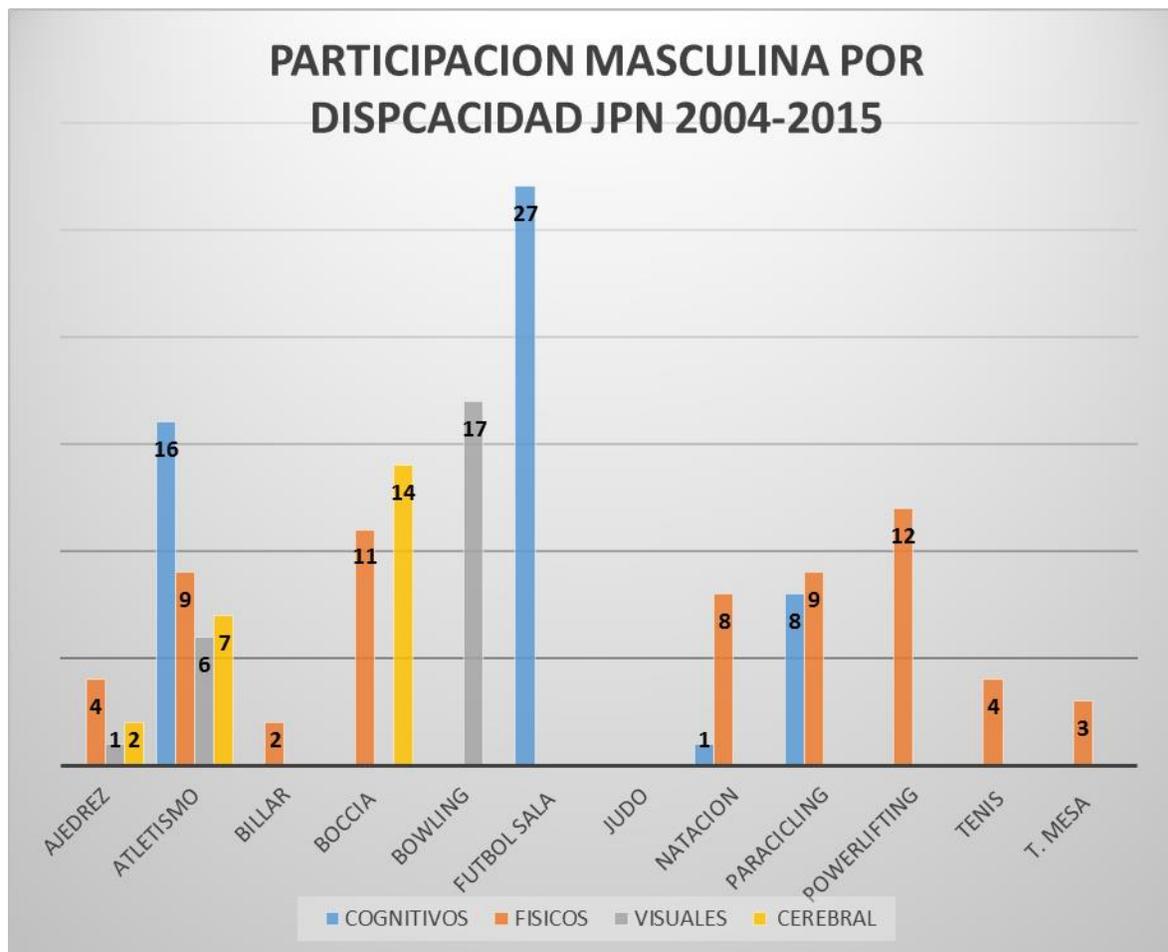
**Estado comparativo de la participación sexo femenino por discapacidad del Meta en los JPN 2004-2015**



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

## Grafica 4.7

### Estado comparativo de la participación del Meta JPN 2004-2015



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

#### 4.1.5 Estado comparativo de la participación del Meta en JPN 2004-2015 (Por juego, discapacidad, deporte y sexo)

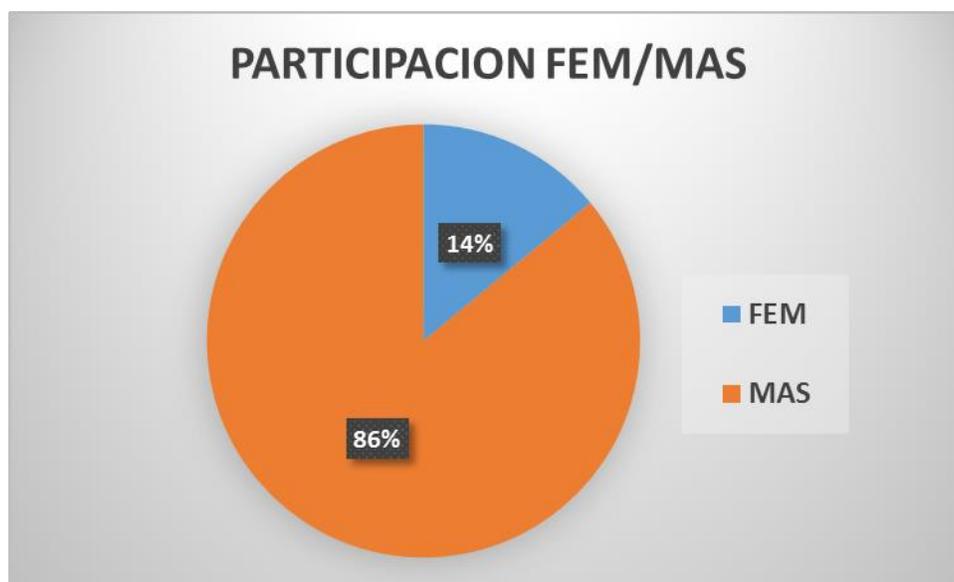
Al efectuar el análisis de la variable *participación* de los deportistas del departamento del Meta en los Juegos Paralímpicos, se puede evidenciar en las tablas y gráficas anteriores que el Meta ha tenido una dinámica progresiva de su participación y ha ido incrementado la misma en los juegos, una tras otra en sus cuatro versiones. En esta sección analizaremos el comportamiento de los diferentes componentes de la variable como son: sexo, discapacidad

y deportes. En el mismo sentido se analizará cómo se ha comportado la participación de unos juegos a otros.

Con respecto a la participación por sexo debemos destacar que se produjo un incremento de la presencia femenina, la cual paso de no participar en los primeros juegos a tener una participación total de 28 mujeres a lo largo de las siguientes tres versiones, no obstante la participación de mujeres con respecto a hombres es mucho menor como se puede ver en el Gráfica 4.8 donde se aprecia que solo el 14% de los participantes son mujeres y el 86% restante son hombres.

#### **Gráfica 4.8**

##### **Comparación de participación por sexo (Fem/Mas)**

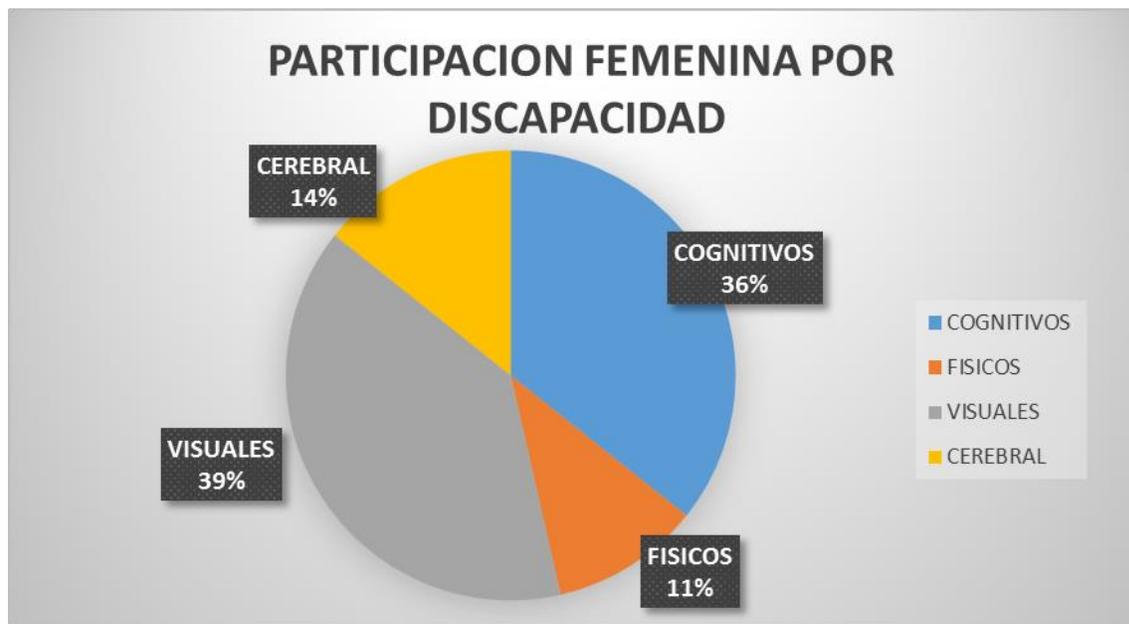


Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

La Gráfica 4.9 nos permite observar cuál es el comportamiento de la participación de mujeres por liga o discapacidad, siendo así, entonces tenemos que la liga o discapacidad de mayor incorporación de mujeres es la liga de discapacidad visual, pese a que solo ha participado en dos juegos, en cambio la liga de discapacidad física que ha estado en tres de los cuatro juegos solo aporta el 11%.

## Gráfica 4.9

### Participantes del sexo femenino por discapacidad en los JPN 2004-2015



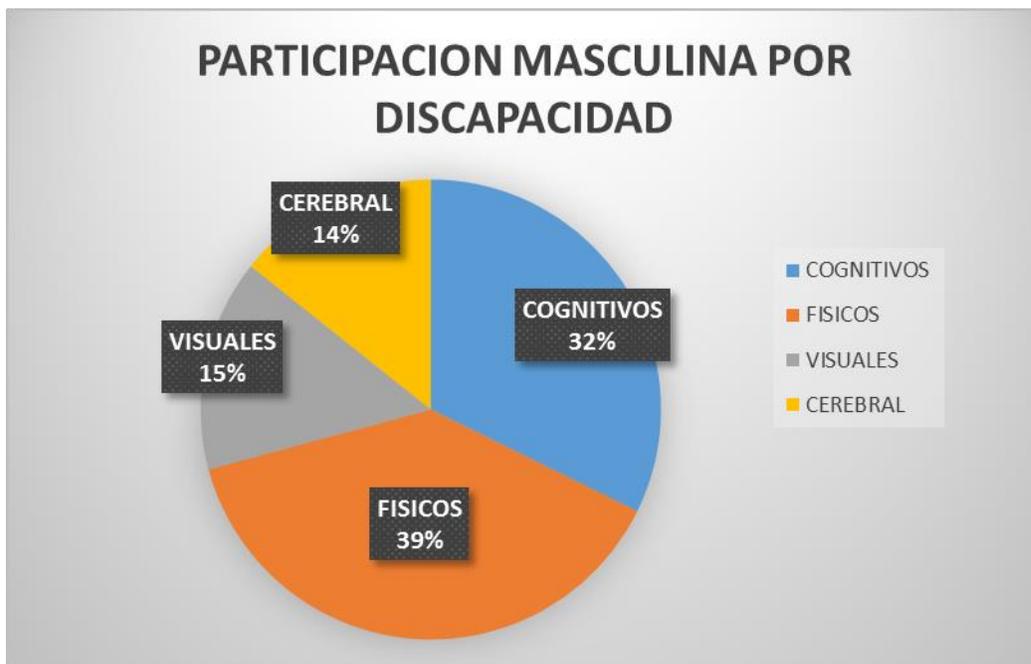
Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En cuanto a la participación de los hombres, ésta también ha venido creciendo desde el año 2004, como se apreció en las tablas presentadas anteriormente, de 15 hombres que participaron en el 2004 se llegó a 172 en total para las cuatro versiones de los Juegos Paranales, lo que representa el 86% del total de participantes.

Como puede verse en la Gráfica 4.10 al analizarlo por discapacidad la de mayor participación es Físicos con 73 deportistas del sexo masculino que representan el 39% de los hombres participantes, le sigue cognitivos con 52 que son el 32%.

### Gráfica 4.10

#### Comparativo participación por discapacidad, sexo masculino JPN 2004-2015

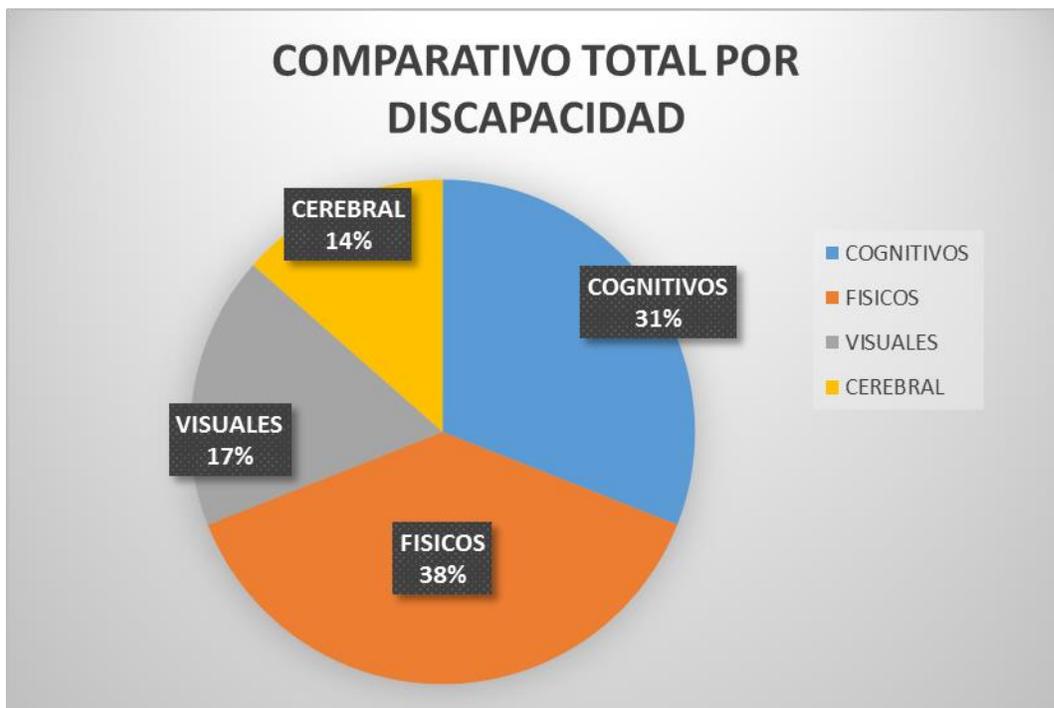


Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

La Grafica 4.11 muestra el comparativo total por discapacidad, apreciándose en ella que las discapacidades que más deportistas han aportado a la conformación de las delegaciones del Meta a Juegos Paranaionales son: Físicos que representa el 38%, cognitiva el 31%, visuales el 18% y cerebral con el 14%.

### Gráfica 4.11

#### Comparativo total por discapacidad

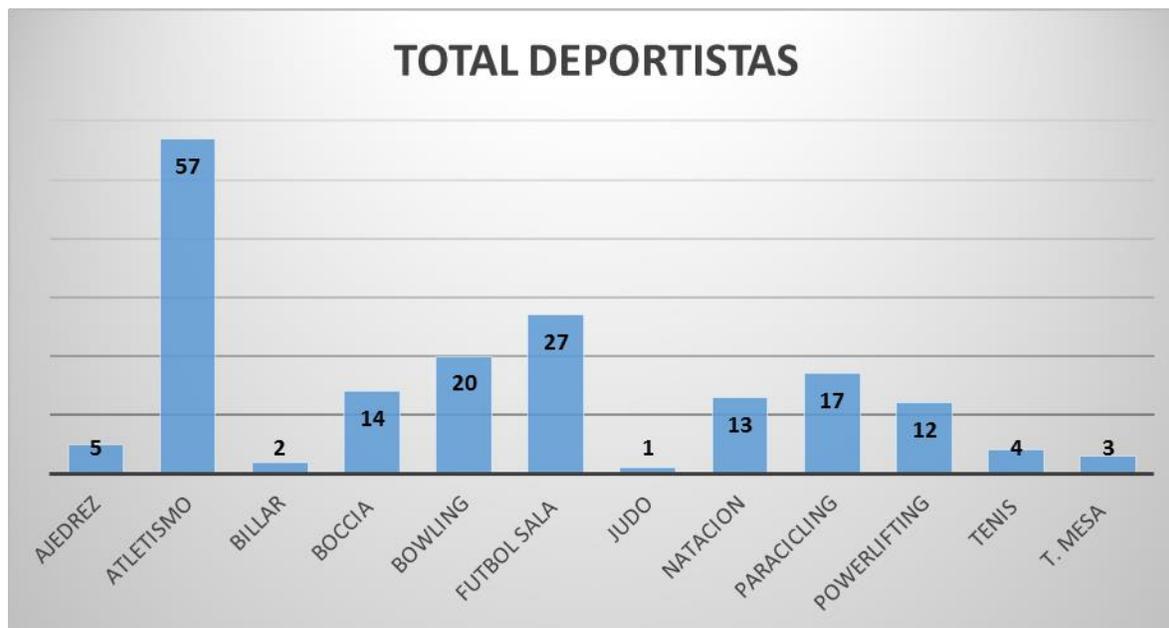


Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

Con respecto a la participación de los deportes en los Juegos Paranales, se puede observar en la Gráfica 4.12 que Atletismo tiene el mayor nivel de participación con 57 deportistas seguido de Fútbol, hay que considerar que este es un deporte de conjunto y por lo tanto más participantes en una sola clasificación.

**Gráfica 4.12**

**Comparativo por deporte**

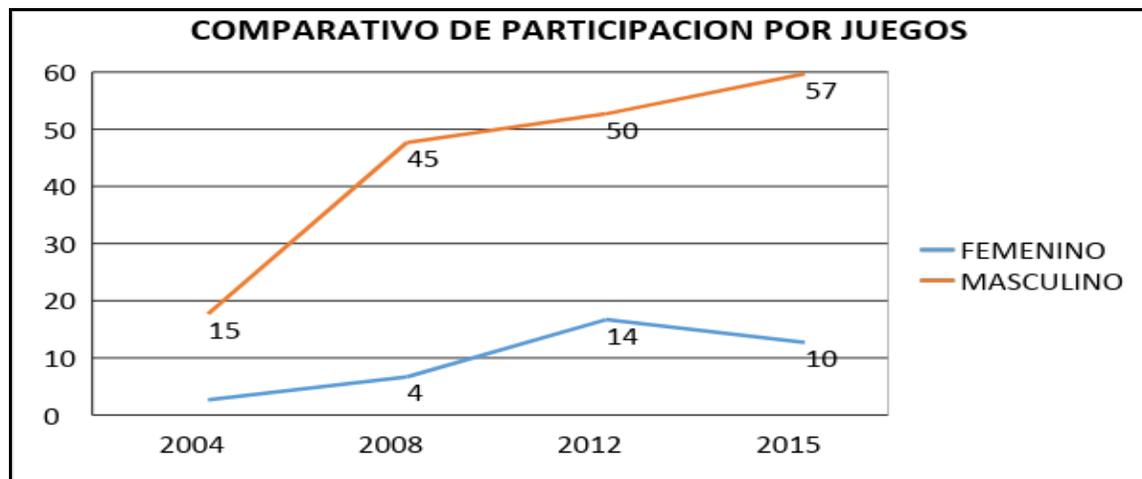


Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

La Gráfica 4.13 muestra la progresión a lo largo de las cuatro citas de la participación del Meta en JPN para los dos sexos. El sexo masculino presenta una tendencia progresiva ascendente, aunque para el caso de las mujeres, se evidencia que en los juegos del 2015 hubo un ligero descenso en la participación.

**Gráfica 4.13**

**Comparativo de participación por juegos**



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

## **4.2. Análisis de la variable desempeño de los deportistas del Meta y sus componentes JPN 2004-2015.**

### **4.2.1 Resultados del Meta en los Juegos Paralímpicos 2004**

Desde los primeros Juegos Paralímpicos celebrados en el año 2004 el Meta alcanzó resultados que pudiéramos decir satisfactorios para esa fecha, fue su primera participación, no obstante de hacerlo con una delegación de tan solo 15 deportistas, para entonces se alcanzó 12 medallas. De las medallas obtenidas, se logró destacar en tres de los cuatro deportes en los que participó. Cabe resaltar que la totalidad de los deportistas medallistas estaba adscrito a la liga de discapacidad física, la única para aquel entonces.

La Tabla 4.6 representa los resultados de la participación de los deportistas del Meta en los Juegos Paralímpicos (Denominados así en esa primera ocasión). Se destaca que la única liga que participo fue la de Físicos y lo hizo en tres deportes a saber: Atletismo con tres medallas de oro, Paracycling con tres medallas de oro y dos de plata, Powerlifting con dos de plata y una de bronce, y tenis con una de oro. En el resumen del medallero se alcanzó siete de oro, cuatro de plata y una de bronce. La Gráfica 4.14 muestra lo expuesto anteriormente.

**Tabla 4.6 Resultados del Meta JPN 2004**

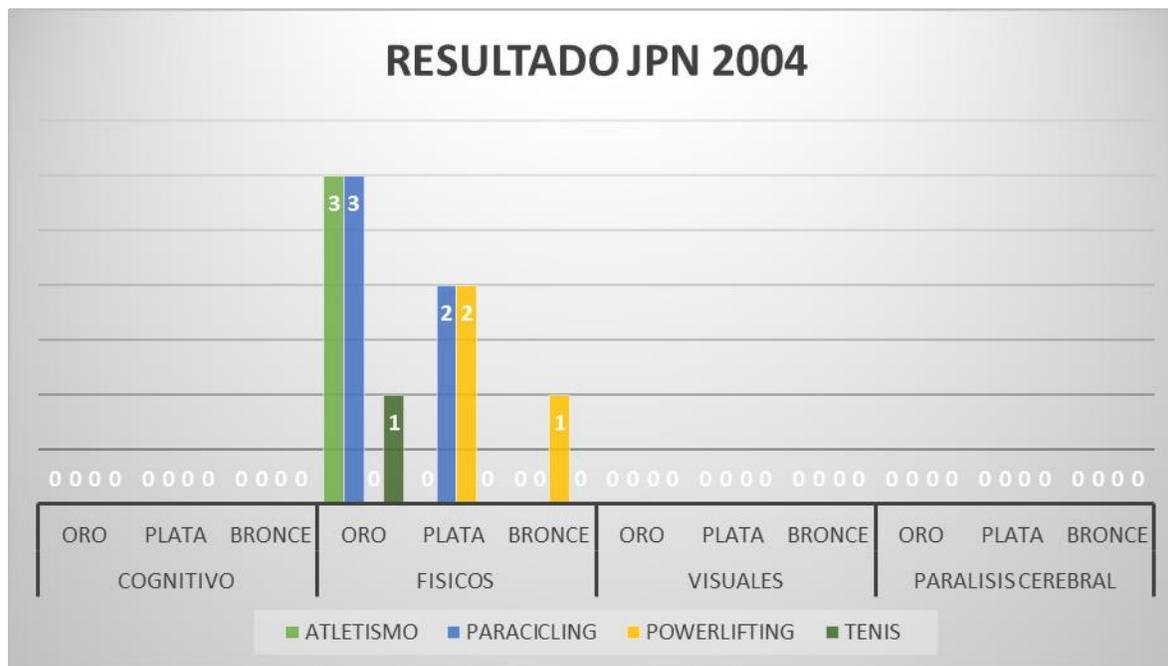
RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2004															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
AJEDREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATLETISMO	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWLING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NATAACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARACICLING	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
POWERLIFTING	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
TENIS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
T. MESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLEIBOL SENTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	0	0	0	7	4	1	0	0	0	0	0	0	7	4	1
RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2004															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
ATLETISMO	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
PARACICLING	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
POWERLIFTING	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
TENIS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TOTALES	0	0	0	7	4	1	0	0	0	0	0	0	7	4	1

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En la gráfica 4.15 se corrobora el desempeño de los deportistas de la liga de Físicos y su desempeño en los tres deportes en que compitieron sus integrantes: Atletismo con tres medallas de oro, Paracycling con tres medallas de oro y dos de plata, Powerlifting con dos de plata y una de bronce, y tenis con una de oro.

#### Gráfica 4.15

#### Resultados del Meta en los JPN 2004



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

#### 4.2.2 Resultados del Meta en los JPN 2008

En los juegos de 2008 la delegación del Meta alcanzó casi tres veces más medallas que las alcanzadas en la versión 2004, de 12 se pasa a 33.

Asimismo, el número de deportes medallistas se eleva de 3 en 2004 a 6 en 2008. Para estos juegos se incorpora la liga de Discapacidad Cognitiva, la cual alcanza 7 medallas. Se destaca que nuevamente la liga de Discapacidad Física lidera los resultados del Meta alcanzando 26 medallas. Los deportes medallistas son: Atletismo con 18, Paracycling con 6, natación 5, Powerlifting con 2, Boccia 1 y tenis 1. Competieron las ligas o discapacidades Físicos y Cognitivos. La Tabla 4.7 recoge lo expuesto anteriormente.

**Tabla 4.7****Resultados del Meta en los JPN 2008**

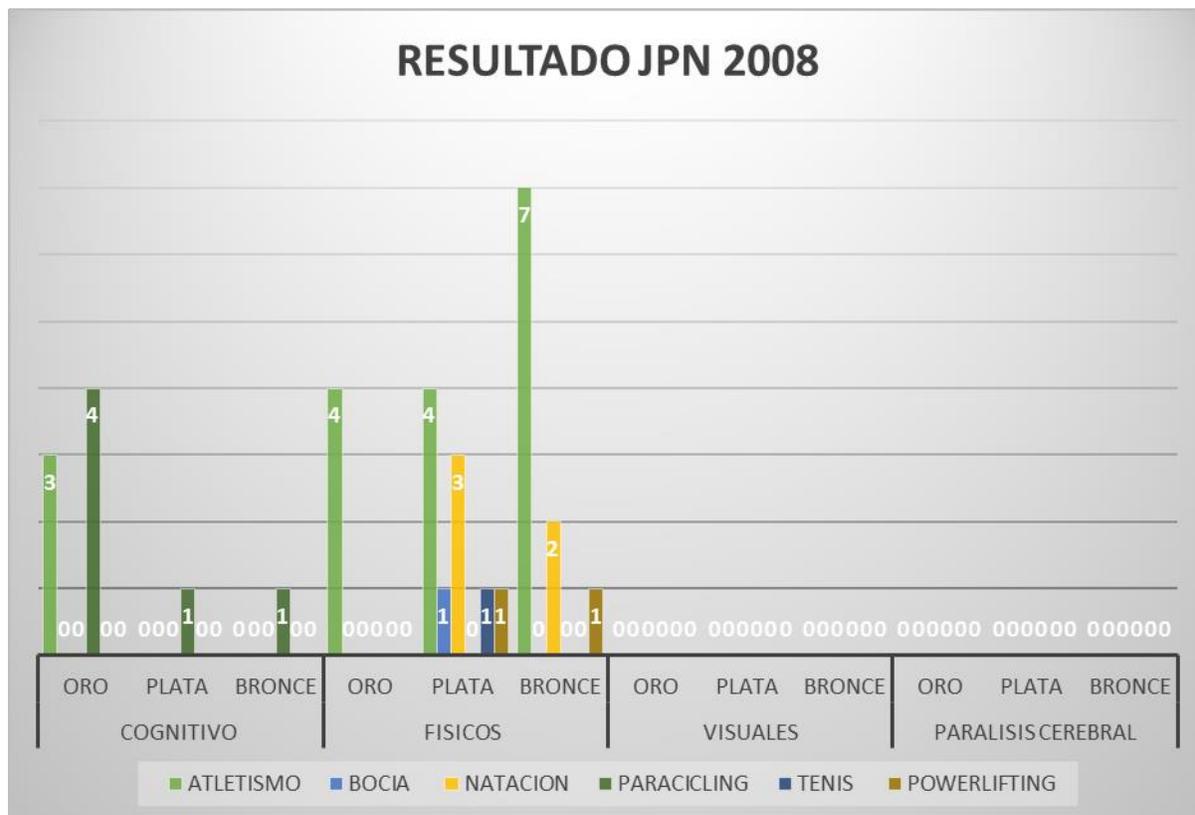
RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2008															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
AJEDREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATLETISMO	3	0	0	4	4	7	0	0	0	0	0	0	7	4	7
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NATAACION	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2
PARACICLING	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	1
POWERLIFTING	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TENIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
T.MESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	3	3	1	8	8	10	0	0	0	0	0	0	11	11	11
RESUMEN DE RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR EL META POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2008															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
ATLETISMO	3	0	0	4	4	7	0	0	0	0	0	0	7	4	7
BOCIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NATAACION	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2
PARACICLING	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1
TENIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
POWERLIFTING	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTALES	7	1	1	4	10	10	0	0	0	0	0	0	11	11	11

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En la Gráfica 4.16 se observa cómo efectivamente la liga de discapacidad física alcanza el mayor número de medallas, y efectivamente es el atletismo el deporte que mayor aporte hace, 4 de oro, 4 de plata y 7 de bronce.

**Gráfica 4.16**

**Resultados del Meta en los JPN 2008**



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

**4.2.3 Resultados del Meta en los JPN 2012.**

Para los Juegos Paranales de 2012 el Meta supera ampliamente sus resultados en cuanto a número de medallas, de 33 alcanza esta vez se pasa a 45, es decir, 12 medallas más que en los juegos de 2008. De acuerdo con lo presentado en la Tabla 4.8, para estos juegos ya la liga de Discapacidad Visual participa por primera vez y aporta 12 medallas, y la liga de Discapacidad Cognitiva toma la delantera aportando 18 medallas, los deportistas de discapacidad parálisis cerebral aunque todavía en la liga de físicos obtuvieron 6 medallas.

Por deportes se puede apreciar que atletismo aportó 31 medallas, Bowling 4, natación 5, Paracycling 5 y Powerlifting 1.

**Tabla 4.8****Resultados del Meta en los JPN 2012**

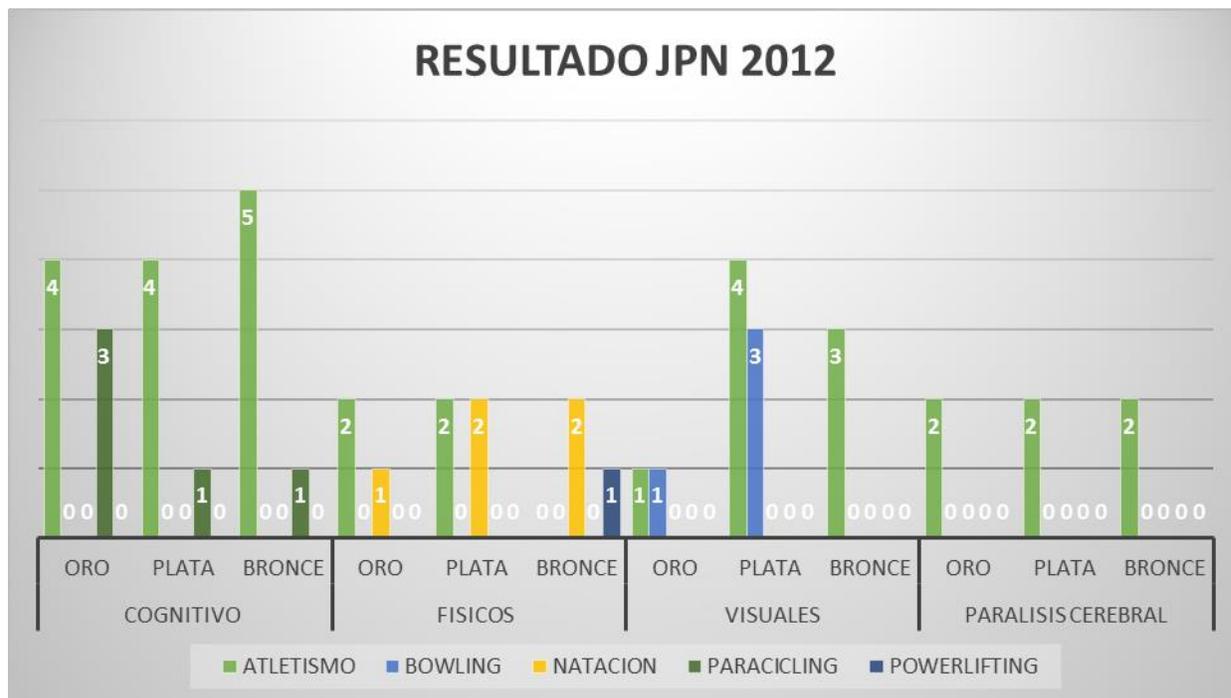
RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2012															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
AJEDREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATLETISMO	4	4	5	2	2	0	1	4	3	2	2	2	9	12	10
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWLING	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NATACION	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2
PARACICLING	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1
POWERLIFTING	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TENIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. MESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLEIBOL SENTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	7	5	6	3	4	3	2	7	3	2	2	2	14	18	14
RESUMEN DE RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR EL META POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2012															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
ATLETISMO	4	4	5	2	2	0	1	4	3	2	2	2	9	12	10
BOWLING	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0
NATACION	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2
PARACICLING	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1
POWERLIFTING	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTALES	7	5	6	3	4	3	2	7	3	2	2	2	14	18	14

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

La Gráfica 4.17 da cuenta de la manera en que las cuatro ligas se reparten honores en el medallero, siendo la liga de cognitivos la que mayor se destaca con 7 oros, 6 platas y 6 bronces.

**Gráfica 4.17**

**Resultados del Meta en los JPN 2012**



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

**4.2.4 Resultados del Meta en los JPN 2015.**

Para los juegos del año 2015, el departamento del Meta continúa su crecimiento en cuanto a medallas alcanzadas, esta vez son 52 de ellas en total, de las cuales 14 son de oro, 19 de plata y 19 de bronce. Cinco fueron los deportes medallistas: Atletismo con 34, Bowling 3, judo 1, natación 5 y Paracycling 9. En cuanto a los resultados por liga se puede observar en la Tabla 4.9 que la liga de discapacidad cognitiva realiza el mayor aporte con 23 medallas, seguida de la liga de discapacidad visual con 12 medallas y discapacidad de parálisis cerebral con 9 medallas en total, pero es la misma liga de discapacidad de cognitivos la encargada de aportar más medallas de oro, 6 en total.

**Tabla 4.9****Resultados del Meta en los JPN 2015**

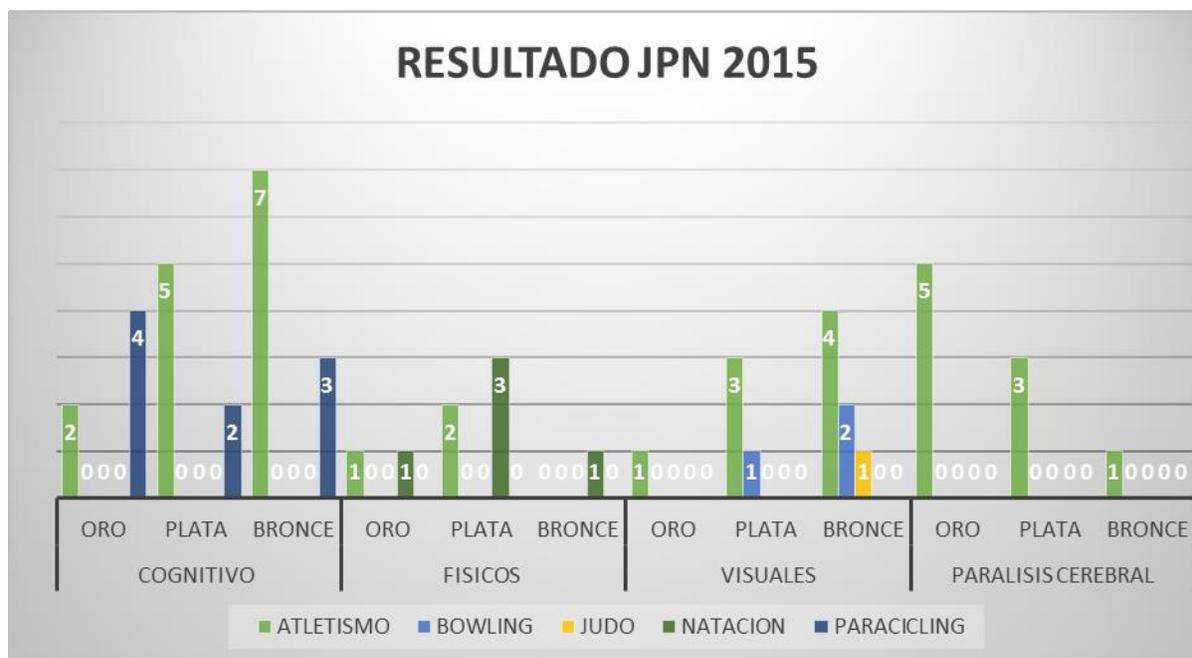
RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR EL META POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2015															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
AJEDREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATLETISMO	2	5	7	1	2	0	1	3	4	5	3	1	9	13	12
BALONCESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWLING	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
FUTBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUTBOL SALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NATAcion	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1
PARACICLING	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3
POWERLIFTING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TENIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TENIS DE MESA EN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIRO DEPORTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLEIBOL SENTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	6	7	10	2	5	1	1	4	7	5	3	1	14	19	19
RESUMEN DE LOS RESULTADOS EN MEDALLAS ALCANZADAS POR EL META POR DISCAPACIDAD Y POR DEPORTES JUEGOS 2015															
	COGNITIVO			FISICOS			VISUALES			PARALISIS CEREBRAL			TOTAL		
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE
ATLETISMO	2	5	7	1	2	0	1	3	4	5	3	1	9	13	12
BOWLING	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
JUDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NATAcion	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1
PARACICLING	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3
TOTALES	6	7	10	2	5	1	1	4	7	5	3	1	14	19	19

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En los juegos de 2015, la liga de discapacidad cognitiva realiza el mayor aporte con 23 medallas, como se observa en la Gráfica 4.18, siendo 6 de oro, 7 de plata y 10 de bronce las medallas conquistadas.

## Gráfica 4.18

### Resultados del Meta en los JPN 2015



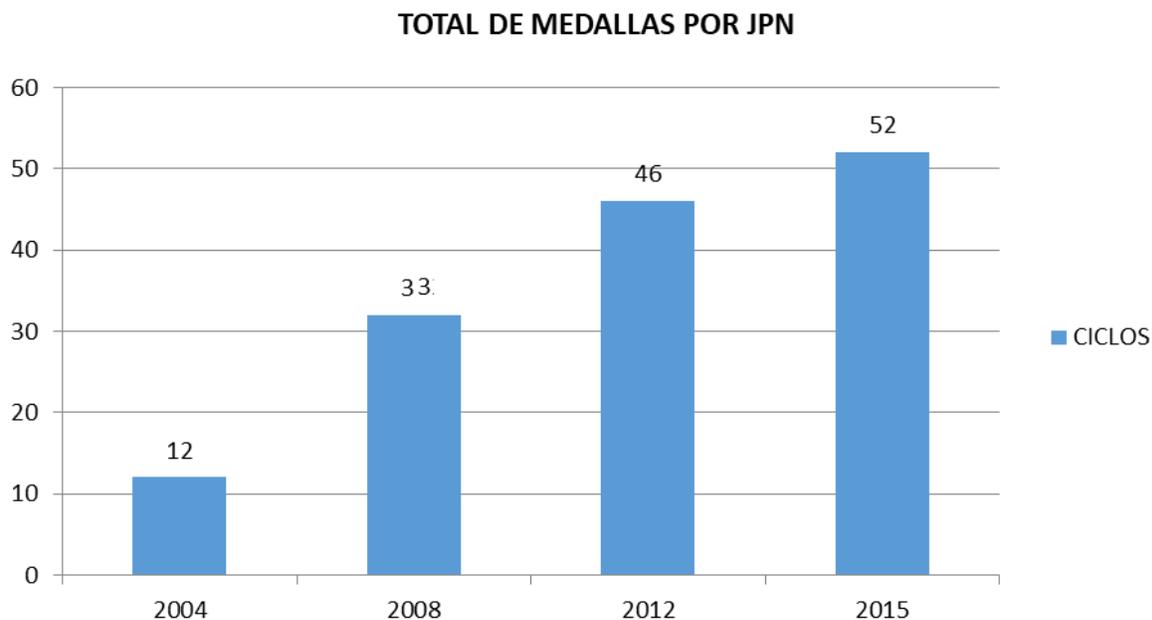
#### 4.2.5 Estado comparativo de los resultados de la participación del Meta en los JPN 2004-2015 (Por juego, discapacidad y deporte).

Como se puede apreciar en la Gráfica 4.19, los resultados del Meta en cuanto a la obtención de medallas han sido ascendentes desde los primeros a los cuartos juegos, en lo referente con el número de medallas alcanzadas en cada justa. En 2004 se logró 12 medallas, 32 en 2008, 45 en 2012 y 52 en 2015 para un gran total de 141.

En la misma Gráfica 4.19 se puede observar como el número de medallas alcanzado cada año efectivamente creció, siendo el mayor crecimiento el logrado entre los primeros y segundos juegos. Desde luego, casi se triplicó la cantidad de medallas alcanzadas, pero en las siguientes participaciones se evidencia como el crecimiento adquiere un ritmo de crecimiento estable, el cual permite el aporte de aproximadamente 10 medallas en promedio por cita.

### Gráfica 4.19

#### Comparativo de medallas logradas por participación en el ciclo 2004 a 2015



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En cuanto al desempeño de los deportistas de las diferentes ligas se puede ver en la Grafica 4.20 cómo la Liga de Discapacidad Física es la que mayor aporta con el 38% de las medallas alcanzadas por el Meta en JPN, esta liga ha participado en las cuatro ediciones de los juegos, se puede observar también que la Liga de Discapacidad Cognitiva a pesar de no haber participado desde los primeros juegos aporta el 35% del total de medallas alcanzadas por el Meta en JPN. En menor proporción pero no por ello menos importante, se encuentran las Ligas de Discapacidad Visual con el 17% y la Liga de Discapacidad de Parálisis Cerebral con el 10%.

## Gráfica 4.20

### Comparativo por discapacidad en cada JPN de 2004-2015

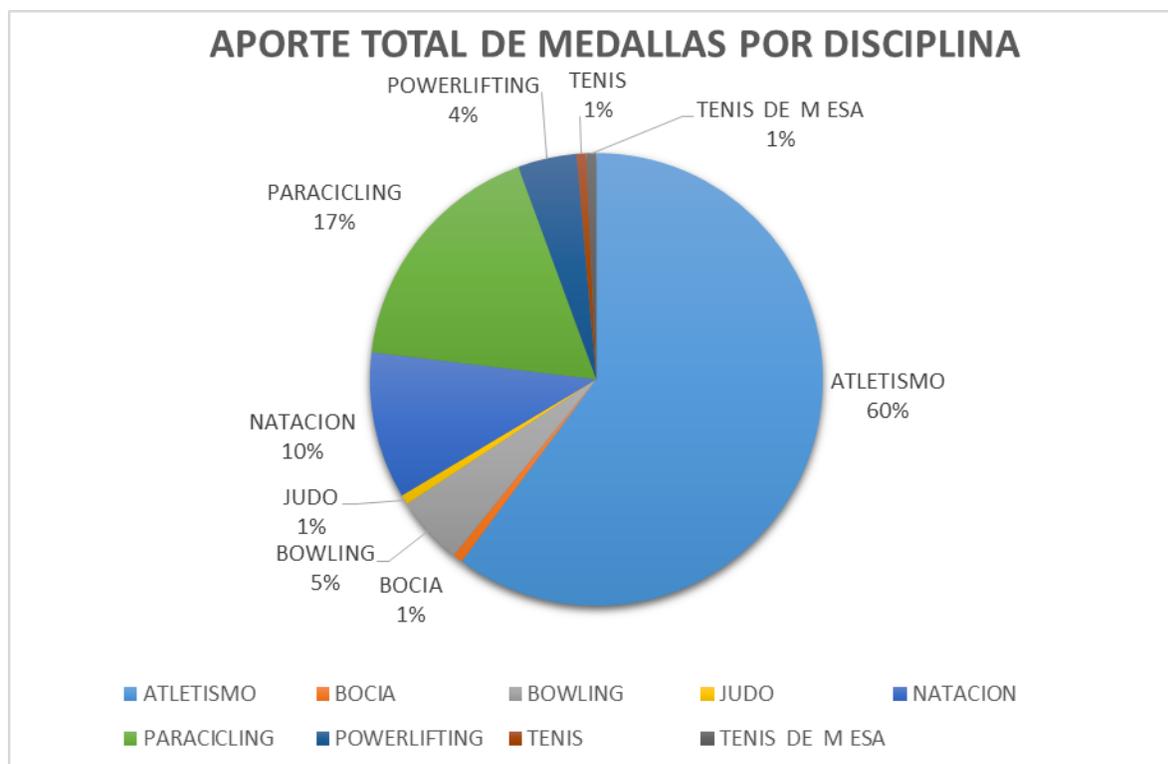


Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En la Gráfica 4.21 se presenta el aporte total de medallas por disciplina, alcanzadas por los deportistas de las ligas o discapacidades al departamento del Meta por deporte, a lo largo de la participación en los cuatro Juegos Paranales efectuados. En ella se puede evidenciar que el atletismo efectuó el mayor aporte con 60%, Paracycling 17%, natación 10%, Bowling el 5% y Powerlifting 4%.

## Gráfica 4.21

### Aporte total de medallas por disciplina



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

### 4.3 Análisis de la posición del departamento en cada una de las ediciones de los JPN de 2004 a 2015.

Al apreciar el desempeño de las delegaciones de deportistas del Meta en cada una de las cuatro versiones de Juegos Paranales, ver Tabla 4.10, se infiere que el 8° puesto alcanzado en 2004 refleja un aceptable debut no obstante haber participado con pocos deportistas y haber ganado 6 medallas de oro. En adelante, las siguientes participaciones muestran un intermitente ascenso al 7° puesto y luego un descenso al 8° para retomar el 7° puesto en la versión de 2015.

El Meta nunca ha participado con una nutrida delegación, lo que comparativamente con las delegaciones que se ubican por delante en el medallero, es una clara desventaja. Es muy probable que al incrementar el número de deportistas, ligas y disciplinas en que se compete,

se incremente la medallería, sin embargo la diferencia la hace la obtención de los primeros lugares, es decir, losoros ganados. Pasar de 19oros en 2015 a 30 presuntosoros en los juegos de 2019 sería suficiente para acceder al 6º lugar del cuadro final, pero esto sería el resultado de una apuesta inusual que desbordaría de tajo la manera en que poco a poco se ha aumentado la obtención de resultados.

**Tabla 4.10**

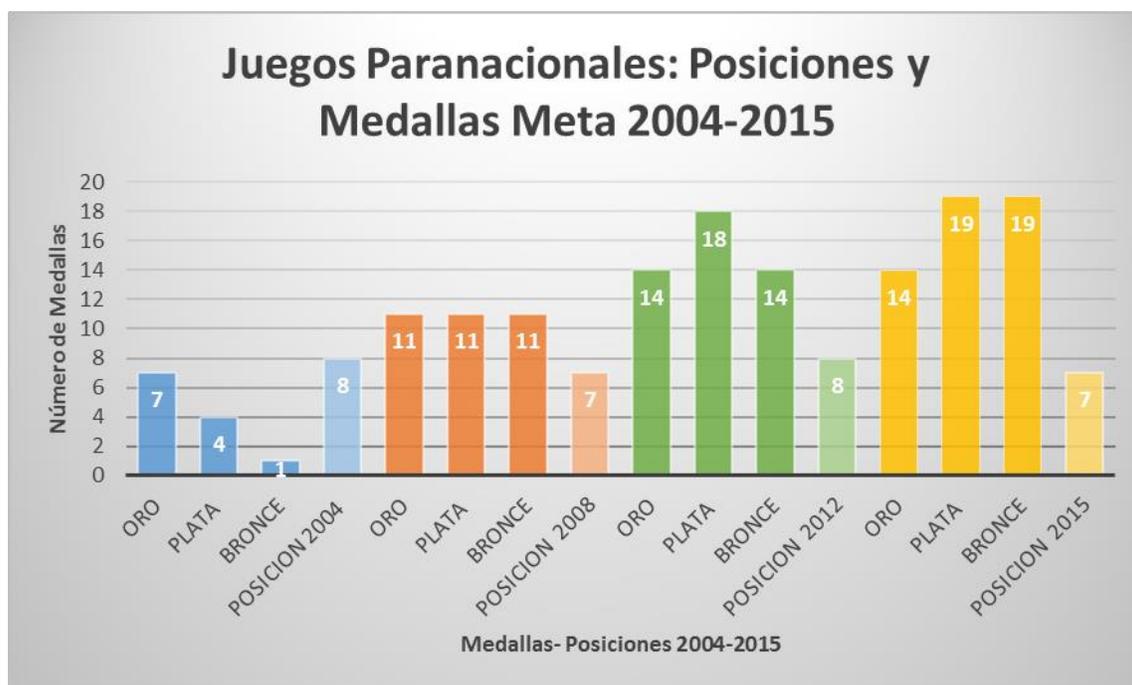
**Posición general alcanzada por el Meta en las cuatro ediciones de los JPN 2004-2015**

TOTAL DE MEDALLAS ALCANZADAS Y POSICION GENERAL DE LOS DEPARTAMENTOS EN JUEGOS 2004-2015																				
DEPARTAMENTOS	2004				2008				2012				2015				TOTAL			
	ORO	PLATA	BRONCE	SICION 20	ORO	PLATA	BRONCE	SICION 20	ORO	PLATA	BRONCE	SICION 20	ORO	PLATA	BRONCE	SICION 20	ORO	PLATA	BRONCE	
BOGOTÁ	57	40	44	1	100	71	42	1	150	92	64	1	119	83	73	1	426	286	223	
ANTIOQUIA	4	9	12	11	27	16	26	3	24	33	33	6	68	59	55	2	123	117	126	
SANTANDER	25	10	7	2	36	32	34	2	38	29	30	3	47	31	25	3	146	102	96	
VALLE	12	24	13	3	21	33	28	4	62	67	55	2	46	42	30	4	141	166	126	
CUNDINAMARCA	8	8	14	6	15	11	17	6	28	30	31	4	29	42	40	5	80	91	102	
BOYACÁ	12	11	11	4	9	14	16	9	26	30	25	5	26	28	28	6	73	83	80	
<b>META</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	
ATLÁNTICO	8	11	7	5	20	10	14	5	18	17	19	7	13	14	17	8	59	52	57	
FECODEMIL	3	10	8	14	2	9	11	15	9	10	11	9	9	13	15	9	23	42	45	
NORTE DE SANTANDER	2	3	5	16	2	6	4	16	8	15	20	10	6	10	23	10	18	34	52	
TOLIMA	6	7	8	7	1	3	10	18	7	6	12	11	4	6	10	11	18	22	40	
CESAR	4	4	2	12	1	1	10	20	2	2	5	18	4	5	6	12	11	12	23	
CASANARE	1	3	0	19	3	2	2	13	2	3	1	17	2	10	6	13	8	18	9	
ARAUCA	1	0	0	21	1	1	2	21	3	3	2	13	2	5	0	14	7	9	4	
HUILA	5	3	2	10	10	10	8	8	2	5	11	14	2	3	12	15	19	21	33	
CÓRDOBA	0	0	0	26	0	2	1	23	0	2	1	23	2	0	8	16	2	4	10	
NARIÑO	4	2	1	13	0	2	1	24	0	1	4	24	1	7	6	17	5	12	12	
CALDAS	2	6	7	15	3	11	7	12	1	1	6	20	1	6	5	18	7	24	25	
CAUCA	0	0	0	25	3	0	0	14	0	1	1	25	1	4	5	19	4	5	6	
QUINDIO	0	1	0	24	0	1	5	25	0	0	0	28	1	1	1	20	1	3	6	
RISARALDA	0	0	0	27	1	2	1	19	2	3	3	16	1	0	8	21	4	5	12	
BOLIVAR	0	2	1	23	0	1	2	27	1	1	1	22	0	2	5	22	1	6	9	
PUTUMAYO	0	0	0	26	0	0	1	30	0	0	2	26	0	2	3	23	0	2	6	
LA GUAJIRA	1	1	1	20	0	5	2	22	1	2	3	19	0	2	2	24	2	10	8	
MAGDALENA	5	3	4	9	8	11	6	10	1	1	2	21	0	1	1	25	14	16	13	
CHOCÓ	2	2	2	17	5	2	4	11	2	5	1	15	0	1	1	26	9	10	8	
SUCRE	2	1	4	18	2	2	3	17	4	1	0	12	0	0	2	27	8	4	9	
GUAVIARE	0	0	0	27	0	0	0		0	0	1	27	0	0	0	28	0	0	1	
CAQUETA	0	2	2	22	0	1	4	26	0	0	0	29	0	0	0	28	0	3	6	
PROVIDENCIA	0	0	0	28	0	1	1	28	0	0	0	30	0	0	0		0	1	1	
AMAZONAS	0	0	0	29	0	0	1	29	0	0	0	31	0	0	0		0	0	1	
<b>TOTAL</b>	<b>171</b>	<b>167</b>	<b>156</b>	<b>488</b>	<b>281</b>	<b>271</b>	<b>274</b>	<b>465</b>	<b>405</b>	<b>378</b>	<b>358</b>	<b>496</b>	<b>398</b>	<b>396</b>	<b>406</b>	<b>434</b>	<b>1255</b>	<b>1212</b>	<b>1194</b>	
Total META	12				33				46				52				143			

Fuente: Elaborado equipo investigación 2018

La Grafica 4.22 muestra el resumen de las posiciones y las medallas alcanzadas por el Meta en las cuatro versiones realizadas de los juegos, a su vez, permite ver con claridad como el número de medallas alcanzadas ha ido creciendo y la posición alcanzada se mantiene entre el 7° y 8° puesto. El número de disciplinas y de deportistas convocados ha ido en aumento, lo cual permite explicar la tendencia alcista con respecto al número de medallas alcanzadas, sin embargo en los dos últimos eventos se pasa de 45 a 54 medallas, lo cual es poco comparativamente con las demás delegaciones, las cuales han alcanzado desde el puesto 6° al 3° entre 30 y 110 medallas más.

**Grafica 4.22 Posiciones y medallas alcanzadas en el periodo 2004-2015**



Fuente: Elaborado equipo investigación 2018

Con la Gráfica 4.23 se muestra y enfatiza el crecimiento sostenido del número de medallas alcanzadas por el Meta, año tras año.

### Gráfica 4.23

#### Total de medallas



Fuente: Elaborado equipo investigación 2018

En la Tabla 4.10 se puede apreciar que para los juegos de 2019, el Meta participará en 4 de las 5 ligas o discapacidades en juego, lo cual denota inmediatamente un 20% menos de posibilidades generales de obtener medallería.

**Tabla 4.10**

**Deportes convocados por discapacidad y participación del Meta.**

DEPORTES CONVOCADOS A JUEGOS NACIONALES 2019 POR DISCAPACIDAD / Y DEPORTES PRACTICADOS EN EL META POR DISCAPACIDAD		
LIGAS O DISCAPACIDADES	DEPORTES CONVOCADOS JPN	DEPORTES DEL META
DISCAPACIDAD MOTORA	AJEDREZ	AJEDREZ
	ATLETISMO	ATLETISMO
	BALONCESTO	
	BILLAR	
	CICLISMO	CICLISMO
	ESGRIMA	
	LEVANTAMIENTO DE PESAS	LEVANTAMIENTO DE PESAS
	NATACION	NATACION
	RUGBY EN SILLAS DE RUEDA	
	TENIS EN SILLA DE RUEDAS	TENIS EN SILLA DE RUEDAS
	TENIS DE MESA	
	TIRO DEPORTIVO	
	TRIATLON	
	VOLEIBOLENTADO	
COGNITIVOS	ATLETISMO	ATLETISMO
	FUTBOL SALA	FUTBOL SALA
	NATACION	NATACION
	PARACICLIM	PARACICLIM
	TENIS DE MESA	
PARALISIS CEREBRAL	AJEDREZ	AJEDREZ
	ATLETISMO	ATLETISMO
	BOCCIA	BOCCIA
	JUDO	
VISUAL	AJEDREZ	
	ATLETISMO	ATLETISMO
	BOWLING	BOWLING
	JUDO	JUDO
	NATACION	
	PARACICLIM	PARACICLIM
	POWERLIFTIN	

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

La liga o discapacidad de auditivos no presentará por el Meta deportistas a Juegos Paranales 2019, con lo cual se deja de participar en 9 deportes,<sup>15</sup> como se muestra en la Tabla 4.11.

<sup>15</sup> Tomado de los registros de participantes de Col deportes y los archivos de IDERMETA

**Tabla 4.11****Deportes convocados a JPN en discapacidad auditiva.**

DEPORTES CONVOCADOS A JUEGOS NACIONALES 2019 POR DISCAPACIDAD / Y DEPORTES PRACTICADOS EN EL META POR DISCAPACIDAD		
LIGAS O DISCAPACIDADES	DEPORTES CONVOCADOS JPN	DEPORTES DEL META
AUDITIVOS	AJEDREZ	0
	ATLETISMO	0
	BALONCESTO	0
	BOWLING	0
	CICLISMO	0
	FUTBOL	0
	FUTBOL SALA	0
	NATACION	0
TENIS DE MESA	0	

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

De acuerdo con la Tabla 4.12, en la que se muestra que de los 39 deportes en las 5 ligas o discapacidades convocados a JPN, se aprecia que el Meta sólo participa en 17 de ellos, es decir el 45%.

**Tabla 4.12****Relación entre deportes convocados y participación efectiva del Meta en JPN**

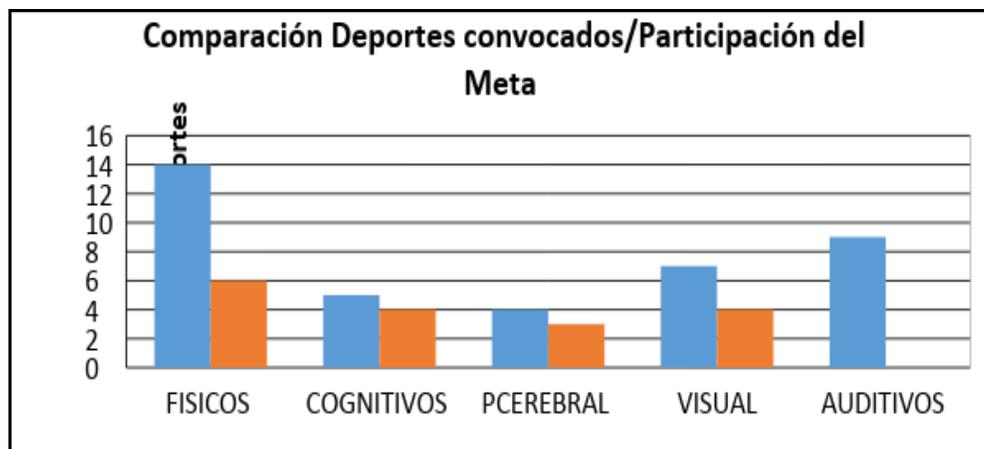
TABLA COMPARATIVA DEPORTES CONVOCADO / PARTICIPACION DEL META		
LIGAS O DISCAPACIDADES	DEPORTES CONVOCADOS JPN	DEPORTES PRACTICADOS EN EL META
FISICOS	14	6
COGNITIVO	5	4
P CEREBRAL	4	3
VISUAL	7	4
AUDITIVOS	9	0
TOTAL	39	17

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

En la Grafica 4.24 se aprecia, de manera comparativa, la cantidad de deportes convocados por liga o discapacidad contra los que efectivamente participarán por el Meta en los Juegos Paranales de 2019, se observa que para ninguno de los casos se participara en el 100% de los convocados, sólo cognitivos alcanza el 80% de participación.

**Gráfica 4.24**

**Comparación Deportes convocados/Participación del Meta –**



Fuente: Elaborado equipo investigación 2018

En todo caso la relación de deportes convocados contra la participación deja seria preocupación pues como se evidencia en la Gráfica 4.25 sólo se asistió al 45%.

**Gráfica 4.25**

**Relación Deportes convocados / Participación**



#### **4.4 Recursos destinados al deporte paralímpico por ciclos y por discapacidad.**

Las Tabla 4.13 muestra la cantidad de recursos asignados al deporte paralímpico por año, al partir de tres millones en 2004 y llegar a ciento trece en 2018, se percibe que los recursos fueron en ascenso.

En la misma gráfica se aprecia también que el rublo destinado a las concentraciones deportivas hizo su aparición en 2014 y desde entonces a excepción de 2015 y 2016, se ha venido considerando útil su aporte a la participación de los deportistas.

En cuanto al ítem implementos, en 2005 con 25.5 millones, se da un hecho insólito puesto que es más alto que el destinado a competencias. Aunque se ha invertido un importante recurso en este aspecto, no se puede apreciar una regularidad en la apropiación de dicha partida, con lo cual surgen más dudas que certezas.

Finalmente, frente a la figura de deportista apoyado, se evidencia que este estímulo no es usado de manera permanente ni tampoco como política, sino que aparece y desaparece intermitentemente, dejando de ser útil a los intereses deportivos, con lo cual se podría generar un incondicional apoyo a quienes en realidad se destacan y lo requieren.<sup>16</sup>

En términos generales, es una considerable e importante la suma de casi mil ochocientos millones de pesos destinada para el periodo evaluado, la cual es nada despreciable pues permite, con respecto a las ciento cuarenta y tres medallas ganadas, inferir que para cada una de ellas se destinó alrededor de 12.5 millones de pesos. Es decir, una relación de 1:12.

---

<sup>16</sup> Tomado de los archivos de IDERMETA.

**Tabla 4.13****Total de recursos asignados al deporte paralímpico por años**

TOTAL DE RECURSOS ASIGNADOS AL PARALIMPISMO POR AÑOS						
		COMPETENCIAS	CONCENTRACIONES	IMPLEMENTOS	DEPORTISTA APOYADO	RECURSOS HUMANOS
2004	2001	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2004	\$ 3.004.000	\$ -	\$ -	\$ -	7
2008	2005	\$ 16.974.500	\$ -	\$ 25.500.000	\$ -	6
	2006	\$ 60.958.598	\$ -	\$ -	\$ -	2
	2007	\$ 55.290.400	\$ -	\$ 6.000.000	\$ 5.000.000	3
	2008	\$ 253.086.350	\$ -	\$ -	\$ -	3
2012	2009	\$ 41.818.500	\$ -	\$ -	\$ -	5
	2010	\$ 23.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	3
	2011	\$ 123.569.500	\$ -	\$ -	\$ -	5
	2012	\$ 123.569.500	\$ -	\$ 60.000.000	\$ -	8
2015	2013	\$ 85.911.050	\$ -	\$ -	\$ 2.828.000	18
	2014	\$ 170.381.000	\$ 95.900.000	\$ -	\$ -	9
	2015	\$ 179.780.128	\$ -	\$ -	\$ -	8
ACTUAL	2016	\$ 116.448.765	\$ -	\$ -	\$ 10.500.000	7
	2017	\$ 118.600.000	\$ 16.500.000	\$ -	\$ -	8
	2018	\$ 113.161.000	\$ 81.319.500	\$ -	\$ -	12
TOTAL		\$ 1.485.553.291	\$ 193.719.500	\$ 91.500.000	\$ 18.328.000	

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

**4.4.1 Recursos asignados a la Liga de Discapacidad Cognitiva**

La Liga de Discapacidad Cognitiva, como se aprecia en la Tabla 4.14, ha sido por parte del ente gubernamental, la mayor beneficiada con recursos económicos, 837 millones de pesos han sido destinados para hacer posible su participación a lo largo de sus tres intervenciones en Juegos Paranales e inclusive, para los próximos previstos.

Para el año 2012 se asignó 104 millones a la Liga de Discapacidad Cognitiva, siendo la mayor partida recibida por esta, lo que se vio retribuido con 18 medallas en total.

**Tabla 4.14****Recursos asignados Liga de Discapacidad Cognitiva por año**

RECURSOS ASIGNADOS A LIGA DE DISCAPACIDAD COGNITIVA POR AÑOS						
		COMPETENCIAS	CONCENTRACIONES	IMPLEMENTOS	DEPORTISTA APOYADO	RECURSOS HUMANOS
2004	2001	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2004	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
2008	2005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2008	\$ 87.233.850	\$ -	\$ -	\$ -	0
2012	2009	\$ 34.992.000	\$ -	\$ 27.337.410	\$ -	0
	2010	\$ 20.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2011	\$ 54.755.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2012	\$ 104.142.000	\$ -	\$ 60.000.000	\$ 18.134.400	0
2015	2013	\$ 29.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2014	\$ 28.300.000	\$ 95.900.000	\$ -	\$ -	0
	2015	\$ 76.335.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
ACTUAL	2016	\$ 18.500.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2017	\$ 32.100.000	\$ 16.500.000	\$ -	\$ -	0
	2018	\$ 93.069.000	\$ 41.000.000	\$ -	\$ -	0
TOTAL		\$ 578.426.850	\$ 153.400.000	\$ 87.337.410	\$ 18.134.400	0

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

**4.4.2 Recursos destinados a la Liga de Discapacidad Física por año**

Con 609 millones, como se observa en la Tabla 4.15 el gobierno departamental ha apoyado a la Liga de Discapacidad Física a lo largo de sus cuatro participaciones en Juegos Paranales, se destaca que ha sido, sin excepción, la única Liga en tomar parte en todas las citas cuatrienales. Se puede apreciar que de 3 millones aportados a la Liga para los Juegos de 2004, se pasa de manera abrupta a 165 millones en 2008, volviendo a descender el presupuesto para las siguientes citas.

En cuanto a los recursos destinados al rublo implementos, se hizo aportes por 31.5 millones para los JPN de 2008 y en ninguna de las otras justas se volvió a otorgar algún tipo de apoyo.

**Tabla 4.15**

**Recursos asignados Liga de Discapacidad Física por año**

RECURSOS ASIGANADOS A LA LIGA DE DISCAPACIDAD FISICA POR AÑOS							
		COMPETENCIAS	CONCENTRACIONES	IMPLEMENTOS	DEPORTISTA APOYADO	RECURSOS HUMANOS	
2004	2001	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2004	\$ 3.004.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
2008	2005	\$ 16.974.500	\$ -	\$ 25.500.000	\$ -	0	
	2006	\$ 60.958.598	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2007	\$ 55.290.400	\$ -	\$ 6.000.000	\$ 5.000.000	0	
	2008	\$ 165.852.500	\$ -	\$ -	\$ -	0	
2012	2009	\$ 6.826.500	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2011	\$ 25.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2012	\$ 135.296.072	\$ -	\$ -	\$ 11.334.000	0	
2015	2013	\$ 14.177.280	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2014	\$ 12.475.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2015	\$ 21.103.950	\$ -	\$ -	\$ -	0	
ACTUAL	2016	\$ 11.000.000	\$ -	\$ -	\$ 10.500.000	0	
	2017	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2018	\$ 22.750.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
TOTAL		\$ 550.708.800	\$ -	\$ 31.500.000	\$ 26.834.000	0	

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

**4.4.3 Recursos destinados a la Liga de Discapacidad de Parálisis Cerebral por año**

Han sido 233 millones lo que han recibido los equipos de la Liga de Parálisis Cerebral para su participación en juegos de 2005 y la preparación para los próximos de 2019. Se destaca que la liga ha participado en dos citas, la de 2012 y 2015.

El ítem deportista apoyado ha permitido efectuar acompañamiento por 11.9 millones a algunos de los integrantes de la liga, permitiendo con ello su vinculación y participación.

**Tabla 4.16****Recursos asignados Liga de Discapacidad Parálisis Cerebral por año**

RECURSOS ASIGNADOS A LA LIGA DE DISCAPACIDAD DE PARALISIS CEREBRAL POR AÑOS							
		COMPETENCIAS	CONCENTRACIONES	IMPLEMENTOS	DEPORTISTA APOYADO	RECURSOS HUMANOS	
2004	2001	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2004	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
2008	2005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2008	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
2012	2009	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2012	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.067.200	0	
2015	2013	\$ 20.879.770	\$ -	\$ -	\$ 2.828.000	0	
	2014	\$ 63.854.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2015	\$ 22.500.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
ACTUAL	2016	\$ 41.978.500	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2017	\$ 41.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	2018	\$ 31.657.000	\$ -	\$ -	\$ -	0	
TOTAL		\$ 221.869.270	\$ -	\$ -	\$ 11.895.200	0	

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

**4.4.4 Recursos destinados a la Liga de Discapacidad Visual por año**

Con 450 millones de pesos, la Liga de Discapacidad Visual ha sido apoyada para tomar parte en sus dos presentaciones en Juegos Paranales, 2012, 2015, como para la preparación para los de 2019.

La Liga de Discapacidad Visual con junto con 153.4 millones y la Liga de Discapacidad Cognitiva con 40.3 millones han sido las únicas en recibir apoyo económico dirigido a concentraciones, lo cual supone un mayor proceso de disponibilidad de los deportistas a la hora de tomar parte en las competencias.

**Tabla 4.17**  
**Recursos asignados Liga de Discapacidad Visual por año**

RECURSOS ASIGNADOS A LA LIGA DE DISCAPACIDAD VISUAL POR AÑOS						
		COMPETENCIAS	CONCENTRACIONES	IMPLEMENTOS	DEPORTISTA APOYADO	RECURSOS HUMANOS
2004	2001	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2004	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
2008	2005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2008	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
2012	2009	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2010	\$ 3.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2011	\$ 43.814.500	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2012	\$ 93.350.300	\$ -	\$ -	\$ 13.600.800	0
2015	2013	\$ 21.854.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2014	\$ 65.752.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2015	\$ 59.841.178	\$ -	\$ -	\$ -	0
ACTUAL	2016	\$ 44.970.265	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2017	\$ 45.500.000	\$ -	\$ -	\$ -	0
	2018	\$ 17.754.000	\$ 40.319.500	\$ -	\$ -	0
TOTAL		\$ 395.836.243	\$ 40.319.500	\$ -	\$ 13.600.800	0

Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

#### **4.5 Recursos humanos contratados por área discapacidad.**

En la gráfica 4.26 se puede apreciar la cantidad de personas contratadas por año para el deporte paralímpico, en el eje vertical la cantidad de personas y en el eje horizontal los años.

**Gráfica 4.26 Recursos humanos contratados área discapacidad**



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

#### **4.6 Deportistas apoyados por año**

La Gráfica 4.27 expresa la cantidad de recursos financieros asignados para apoyo de deportistas paralímpicos por año, como se puede apreciar, estos no han sido muy favorecidos en este programa a pesar del número de medallistas del deporte paralímpico en cada una de las ediciones de los juegos.

#### **Gráfica 4.27 Deportistas apoyados por año**



Fuente. Elaborado por equipo de investigación 2018

A lo largo de este capítulo se ha podido observar que el estudio realizado “Análisis de la participación y desempeño de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales de los años 2004 - 2008 - 2012 y 2015”, evidencia algunos aspectos que bien podrían ser considerados en adelante como criterios de planificación para asegurar la participación en futuros eventos y sobre todo en la máxima justa deportiva: Los Juegos Paranales.

Son algunas variables las que inciden directa e indirectamente, tanto en la planificación como en la participación de los deportistas, técnicos y directivos de las delegaciones que por el departamento del Meta toman parte en los JPN. Y es en ese sentido hacia donde debe dirigirse la logística y los recursos con que las autoridades y organismos estatales apoyan dicha empresa.

Al evaluar la participación del departamento en las cuatro versiones acaecidas hasta la fecha, se pretende efectuar un corte en el tiempo, una ruptura crítica que evidencie cómo todas y cada una de las partes ha incidido en los resultados, para asegurar los correctivos necesarios, si eso es posible, y de esta manera potenciar el recurso humano y logístico con que se cuenta.

Tanto las ligas como los deportistas deben aprender a canalizar los recursos de que se dispone a fin de optimizarlos y sacar mejor dividendo de ellos. Se entiende que los esfuerzos gubernamentales por garantizar los recursos necesarios y suficientes para contribuir efectivamente con estos ideales, deben garantizarse desde el presupuesto del Instituto Departamental y no quedar en el limbo ni en la buena intención del mandatario de la época, esto es, deberá darse la disponibilidad con equidad y en igualdad de condiciones.

Tanto mujeres como hombres deberán hacer parte integral de los seleccionados, garantizando tanto su proceso preparatorio como de participación.

La contratación de personal técnico y asistencial calificado deberá contemplarse en todo el ciclo olímpico.

Los escenarios y los implementos no deberán ser descartados, porque su importancia es capital y condiciona tanto la preparación como el desempeño de los deportistas.

## **CAPÍTULO V.**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

#### **5.1. Conclusiones**

- Frente a los referentes teóricos sobre las manifestaciones deportivas y actuaciones paralímpicas en el Meta el estudio permite evidenciar que estos tanto como la actuación de los deportistas del departamento del Meta en los Juegos Paranales durante el periodo de estudio 2004 – 2008 – 2012 y 2015, se remontan al análisis de variables como: Participación por sexo, liga y deporte; número de participantes y su desempeño; recursos técnicos, económicos y de infraestructura (escenarios).
- De acuerdo con el comportamiento de la participación y el desempeño de los deportistas del departamento del Meta en los Juegos Paranales desde el año 2004 hasta el 2015 se concluye que:

-De 200 participantes para las cuatro justas realizadas, el sexo masculino con 172 deportistas ha tenido la mayor participación, en tanto que el sexo femenino con 28 ha tenido menor representación.

-De 39 deportes convocados a JPN, se aprecia que el Meta sólo participa en 17 de ellos, es decir el 45%.

-De las 5 ligas o discapacidades que compiten en los JPN, el Meta participa en 4 de ellas, a excepción de la liga de auditivos.

-La representación por ligas ha sido así: Físicos con 76, cognitivos con 62, visuales con 35 y parálisis cerebral con 27 deportistas.

-Por deporte, Atletismo con 66 deportistas, boccia con 28 y fútbol sala con 27 son los tres deportes que han presentado el mayor número de participantes a las cuatro versiones efectuadas de los juegos.

-Los resultados del Meta en cuanto a la obtención de medallas ha sido ascendente desde los primeros a los cuartos juegos, en lo referente con el número alcanzado en cada justa. En 2004 se logró 12 medallas, 33 en 2008, 46 en 2012 y 52 en 2015 para un gran total de 143.

-La Liga de Discapacidad Física aportó el 38% de las medallas alcanzadas por el Meta en JPN, esta liga ha participado en las cuatro ediciones de los juegos, se puede observar también que la Liga de Discapacidad Cognitiva a pesar de no haber participado desde los primeros juegos aporta el 35% del total de medallas alcanzadas por el Meta en JPN. En menor proporción pero no por ello menos importante, se encuentran las Ligas de Discapacidad Visual con el 17% y la Liga de Discapacidad de Parálisis Cerebral con el 10%.

-Las medallas de oro alcanzadas por el Meta, por liga o discapacidad, dan cuenta que Cognitivos aportó el 43%, Físicos 35%, Parálisis Cerebral el 15% y Visuales el 7%.

-Las medallas aportadas por los deportistas de las ligas o discapacidades al departamento del Meta por deporte, a lo largo de la participación en los cuatro Juegos Paranales evidencia que atletismo efectuó el mayor aporte con 60%, Paracycling 17%, Natación 10% y Bowling 5% y Powerlifting 4%.

–Fueron 1.752'444.791 millones de pesos los recursos que destinó el gobierno departamental para el periodo evaluado, lo cual con respecto a 143 medallas ganadas, permite inferir que para cada una de ellas se destinó alrededor de 12.5 millones de pesos.

- Se prevé que la proyección de la participación y el desempeño de los deportistas del Meta en los Juegos Paranales para futuras versiones ha sido revelada en este estudio, evidenciando algunos aspectos que bien podrían ser considerados en adelante como criterios de planificación para asegurar la participación a futuros eventos y sobre todo a la máxima justa deportiva, los Juegos Paranales, ellos podrían delimitarse por qué:

-Algunas variables inciden directa e indirectamente, tanto en la planificación como en la participación de los deportistas, técnicos y directivos de las delegaciones que por el departamento del Meta toman parte en los JPN. Y es en ese sentido hacia donde debe dirigirse la logística y los recursos con que las autoridades y organismos estatales apoyan dicha empresa.

## **5.2. Recomendaciones**

Al evaluar la participación del departamento en las cuatro versiones acaecidas hasta la fecha, se pretende efectuar un corte en el tiempo, una ruptura crítica que evidencie cómo todas y cada una de las partes ha incidido en los resultados, para asegurar los correctivos necesarios, si eso es posible, y de esta manera potenciar el recurso humano y logístico con que se cuenta. En ese sentido se recomienda que:

- Tanto las ligas como los deportistas deben aprender a canalizar los recursos de que se dispone a fin de optimizarlos y sacar mejor dividendo de ellos. Se entiende que los esfuerzos gubernamentales por garantizar los recursos necesarios y suficientes para contribuir efectivamente con estos ideales, deben garantizarse desde el presupuesto del Instituto Departamental y no quedar en el limbo ni en la buena

intención del mandatario de la época, esto es que, deberá darse la disponibilidad con equidad y en igualdad de condiciones.

- Tanto mujeres como hombres deberán hacer parte integral de los seleccionados, garantizando su proceso preparatorio como de participación.
- La contratación de personal técnico y asistencial calificado deberá contemplarse para todo el ciclo de Para Nacionales.
- Los escenarios y los implementos no deberán ser descartados, porque su importancia es capital y condiciona tanto la preparación como el desempeño de los deportistas.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Antioquia, G. d. (s.f.). *Antioquia.gov*. Obtenido de [www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)  
Antioquia, I. (2016). *indeportesantioquia*. Recuperado el diciembre de 2016, de [indeportesantioquia.gov.co](http://indeportesantioquia.gov.co).
2. Asociados, R. V. (s.f.). *Colombiasports.net*. Recuperado el 2016, de COLOMBIASPORTS.NET: [www.colombiasports.net](http://www.colombiasports.net)
3. Bodet, J. t. (2011). *Discapacidad Auditiva, Guía Didáctica para la inclusión en educación inicial y básica*. México: consejo nacional de consejo educativo.
4. Canaria Martínez, Angie Lady & Alfonso Caicedo, Roberto. (2016). “*Análisis de la dinámica de participación regional en los juegos paranales 2004, 2008, 2012 y 2015*”. Tesis en opción al título de Especialización en Discapacidad, Educación Física y Deporte adaptados. Publicado por la Corporación Universitaria Cenda. 366 páginas.

5. Coldeportes. (2016). Recuperado el 2016, de [www.coldeportes.gov.co](http://www.coldeportes.gov.co)
6. Colectivo de Autores. (2016). “*Diagnóstico de discapacidad departamento del Meta, año 2015*”. Secretaria de salud del Meta, Oficina de Promoción Social. Páginas 14
7. Colombia.com. (s.f.). Recuperado el 15 de abril de 2016, de [www.colombia.com/deportes/nacionales](http://www.colombia.com/deportes/nacionales)
8. *Comite paralimpico colombiano*. (2013). Recuperado el 2016, de CPC Colombia: <http://comiteparalimpicocolombiano.org/juegos-paranacionales/contraluzcucuta>. (s.f.). fútbol-auditivos. *Contraluzcucuta*.
9. Corporación Universitaria CENDA. 2017. Estructura y Organización del Deporte Paralímpico Una mirada Internacional. Bogotá, Colombia
10. Familiar, I. C. (2007). Orientaciones Pedagógicas para la atención y promoción de niñas con discapacidad cognitiva. Bogotá, Colombia.
11. Informatica., I. n. (enero de 2006). clasificación de la discapacidad. España.
12. Impresol Ediciones Ltda. Manuel Ruiz Rodríguez. XVIII Juegos Deportivos Nacionales. I Juegos Deportivos Paralímpicos Nacionales 2004.
13. Ruiz, S 2012. Deporte paralímpico: una mirada hacia el futuro. Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica 15 (Supl. Olimpismo) Bogotá, Colombia.
14. Salisbury, Tony (2010): Juegos Paralímpicos: pasado, presente y futuro: lecciones universitarias olímpicas [artículo en línea]. Barcelona: Centre d'Estudis Olímpics (UAB). Cátedra Internacional de Olimpismo (CIO-UAB). [tomado : 25 /02/2019] [http://ceo.uab.cat/pdf/sainsbury\\_spa.pdf](http://ceo.uab.cat/pdf/sainsbury_spa.pdf)
15. Doll-Tepper, Freie Universitiit Berlín, Institutors Sportwissenschah. DEPORTE ADAPTADO, PESPECTIVA SOCIAL. Revista apuntes: Educación Física y Deportes ( 1994) P: 21 -25
16. Zucchi- Daniel. Deporte y discapacidad. Revista digital, Buenos Aires (2001)