

TOKIO 2020

Suplemento Especial

VIERNES 30.07.2021



ANDRADE,
en una de sus
ejecuciones,
ayer.

HISTÓRICA

LA BRASILEÑA REBECA ANDRADE ES LA PRIMERA LATINOAMERICANA EN SUBIRSE A UN PODIO DE GIMNASIA EN UNOS JO; GANA LA PLATA EN *ALL AROUND* INDIVIDUAL; LA ESTADOUNIDENSE SUNISA LEE SE LLEVA EL ORO Y BILES LE APLAUDE DESDE LAS GRADAS

SUS RESULTADOS EN OTRAS COMPETENCIAS

Evento	Posición
Worlds Challenge Cup Sao Paulo 2015	2º <i>all around</i>
Worlds Challenge Cup Sao Paulo 2015	7º 7 barras asimétricas
World Challenge Cup Liubliana 2015	3º <i>all around</i>
Juegos Olímpicos Rio 2016	11º <i>all around</i>
World Challenge Cup 2016 Anadia	2º <i>all around y suelo</i>
World Challenge Cup 2016 Sao Paulo	2º <i>all around y 3 por equipo</i>
World Challenge Cup Doha 2016	2º <i>all around</i>
World Challenge Cup Varna 2017	1º 1 salto de caballo y barras asimétricas
World Challenge Cup 2017 Koper	1º <i>all around</i>
World Championships 2018	7º 7 por equipo
World Cup Qualifying 2018	1º 1 salto de caballo y por equipo
Pan American Championships 2018	6º 6 (barras asimétricas)
World Cup Cottbus 2018	1º 1 caballo y por equipo y 2º 2 barras asimétricas
Senior Pan American Championships 2021	1º (<i>all around</i>)



Por Enrique Villanueva
enrique.villanueva@razon.com.mx

LA BRASILEÑA finaliza segunda en el *all around* después de la estadounidense Sunisa Lee; el aplazamiento de la competencia permitió que recuperara su nivel

Con una puntuación total de 57.298, la brasileña Rebeca Andrade se convirtió en la primera latinoamericana de la historia en ganar una medalla en el *all around* de gimnasia artística en unos Juegos Olímpicos, al conquistar la plata ayer en el Centro Gimnasia de Ariake en la justa internacional que se realiza en Tokio.

La originaria de Guarulhos, Sao Paulo,



NO TENGO palabras para describir lo que siento, ni lo que significa tener una medalla olímpica de plata colgada del cuello”

REBECA ANDRADE
GIMNASTA
BRASILEÑA

perdió sus opciones de llevarse el metal dorado al poner el pie fuera del tapiz en dos ocasiones durante su rutina de suelo (las otras rotaciones son salto de potro, barras asimétricas y barra de equilibrio). La presea dorada quedó en manos de la estadounidense Sunisa Lee (57.433), mientras que el bronce se lo llevó Angelina Melnikova (57.199) del Comité Olímpico de Rusia (ROC por su siglas en inglés).

“Estoy muy feliz, di el 110 por ciento. Trabajé durante años con mi psicóloga y hoy conseguí ponerlo todo en práctica”,

En 2015 contempló el retiro

REBECA ANDRADE, PRIMERA MEDALLISTA LATINA EN GIMNASIA

TIRO OTORGA INÉDITA PRESEA A SAN MARINO

ALESSANDRA PERILLI ganó la primera medalla en la historia de su país en unos Juegos Olímpicos al llevarse el bronce en foso olímpico.

La sanmarinense, de 33 años, hizo historia con una medalla que nadie había conseguido para su país en 61 años, desde que San Marino fue reconocido internacionalmente y pudo participar por primera vez en Roma 1960.

El oro fue para la eslovaca Zuzana Stefecekova, la segunda mujer de su país campeona olímpica en Juegos de verano. La única campeona olímpica eslovaca hasta hoy era Elena Kaliska, quien obtuvo dos oros en piragüismo eslalon (2004 y 2008), mientras que la estadounidense Kayle Browning ganó la plata.

Por su parte, en la prueba masculina la medalla de oro la ganó el checo Jiri Liptak, que protagonizó un bonito duelo con su compatriota David Kostelecky para subir a lo más alto del podio. Ambos lograron 43 puntos y en el desempate triunfó Liptak por 7-6. El bronce se lo llevó el británico Matthew John Coward con 33 unidades.

San Marino, una nación europea enclavada en Italia con poco más de 33 mil habitantes, mandó a cinco atletas a los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 y logró salir de la lista de 71 países que nunca habían ganado una presea en la justa, de los 205 que conforman el Comité Olímpico Internacional.

REBECA ANDRADE
País: Brasil
Deporte: gimnasia artística
Edad: 22 años
Lugar de nacimiento: Guarulhos, Sao Paulo
Estatura: 1.51 m
Peso: 46 kg

VIERNES 30.07.2021 • LaRazón

2

TOKIO 2020



Fotos: AP

dijo la brasileña después de su logro.

Hace cinco años, en los Juegos Olímpicos de Río, la gimnasta nacida en 1999 finalizó en el sitio 11, además de que las cosas se le complicaron a raíz de varias lesiones de rodilla que la obligaron a pasar por el quirófano en 2015, 2017 y 2019.

“Crecí mucho con todo eso. Mi maduración fue muy grande, como persona y deportista. No es que me guste haber pasado por esos momentos de lesión, pero fue esencial para crecer”, comentó al respecto.

El aplazamiento de la gran fiesta deportiva a causa de la pandemia del coronavirus ayudó a que la sudamericana recuperara su nivel luego de que estuvo

ocho meses inactiva después de la última cirugía a la que se sometió en 2019 por una rotura de ligamentos.

El camino de Andrade como atleta comenzó a los cuatro años, cuando entró por primera vez a un gimnasio gracias a un proyecto social. El panorama se complicó cuando tuvo que dejar sus entrenamientos para ayudar a su madre, que trabajaba de empleada doméstica y tenía que mantener a ocho hijos. Fue entonces que sus entrenadores se organizaron para apoyarla y así sacarle jugó a todo el talento que le veían desde pequeña.

En 2015, durante la preparación para los Juegos Panamericanos de Toronto,

Rebeca se rompió el ligamento anterior cruzado de la rodilla derecha en un entrenamiento, motivo por el que la operaron y pensó en retirarse, pero su madre (Rosa) no se lo permitió y seis años después (con otras dos operaciones de por medio), dejó su nombre escrito en los libros del Olimpismo con una historia de superación.

EU DOMINA. Con su preseña áurea, Lee se convirtió en la quinta estadounidense de manera consecutiva en ganar el *all around* de gimnasia artística en unos Juegos Olímpicos después de Carly Patterson (Atenas 2004), Nastia Liukin (Beijing 2008), Gabrielle Douglas (Londres 2012) y Simone Biles (Río 2016), quien observó el evento desde las gradas luego de que en días pasados decidió no competir en las pruebas individuales para priorizar su salud mental.

Biles había ganado todas las competencias internacionales desde 2013 a la fecha, a excepción del Mundial de 2017, que se celebró en Montreal, Canadá, durante su año sabático luego de su triunfo en Río.

Jade Carey, quien sustituyó a Biles en la final por el equipo estadounidense, terminó octava en el *all around* después de Lee, Andrade, Melnikova, Vladislava Urazova (ROC), Mai Murakami (Japón), Nina Derwael (Bélgica) y Xijing Tan (China), quedando arriba de las otras 16 participantes en este concurso.

El domingo 1 de agosto se lleva a cabo la final de salto de potro, en la que estará la mexicana Alexa Moreno.



eldato

SIMONE BILES observó desde las gradas la competencia final del *all around*, en la cual apoyó a su compatriota Sunisa Lee, de 18 años, quien se adjudicó la preseña áurea.

PODIO ALL AROUND GIMNASIA ARTÍSTICA

Oro ESTADOS UNIDOS

Sunisa Lee | 57.433

Plata BRASIL

Rebeca Andrade | 57.298

Bronce ROC

Angelina Melnikova | 57.199



MEDALLERO

CHINA DESPLAZA AL PAÍS ANFITRIÓN

País	Oro	Plata	Bronce	TOTAL
CHINA	15	7	9	31
JAPÓN	15	4	6	25
EU	14	14	10	38
ROC	8	11	9	28
AUSTRALIA	8	2	10	20
GRAN BRETAÑA	5	7	6	18
COREA DEL SUR	4	3	5	12
FRANCIA	3	5	3	11
ALEMANIA	3	3	7	13
MÉXICO	0	0	2	2

AGENDA

A SEGUIR

Eventos destacados hoy en la tarde/noche y madrugada del sábado.



GOLF

Tercera ronda varonil

(Abraham Ancer y Carlos Ortiz)

HORA: 17:30



NATACIÓN

Final 100 m mariposa varonil

HORA: 20:30



ATLETISMO

100 m varonil preliminar

HORA: 21:59

salto de longitud varonil **HORA:** 5:10

semifinal 100 m femenil **HORA:** 5:15



BEISBOL

Japón vs. México **HORA:** 22:00

Corea del Sur vs. Estados Unidos

HORA: 5:00



TENIS

Final femenil

HORA: 22:00



GIMNASIA EN TRAMPOLÍN

Final varonil

HORA: 00:50



CLAVADOS

Semifinal femenil trampolín 3 m

HORA: 1:00



VÓLEY PLAYA

José Luis Rubio y Josué

Gaxiola (Méx) vs. Martins Plains y Edgars Tocs (Let)



TIRO CON ARCO

Tiro con arco:

medalla de bronce **HORA:** 2:30

medalla de oro **HORA:** 2:45



FUTBOL

Cuartos de final varonil

España vs. Costa de Marfil 3:00 h.

Japón vs. Nueva Zelanda 4:00 h.

Brasil vs. Egipto 5:00 h.

Corea del Sur vs. México 6:00 h.



LAS SELECCIONADAS de softbol, después de uno de sus partidos en Japón.



BRIANDA CRUZ
Boxeadora mexicana
ESTOS uniformes representan años de esfuerzos, sacrificios y lágrimas. Todos los deportistas mexicanos anhelamos portarlo dignamente, y hoy tristemente el equipo mexicano de softbol lo dejó todo en la basura de las villas olímpicas.

ESMERALDA FALCÓN
Boxeadora mexicana

QUIZÁS para algunos de los compañeros deportistas signifique: "Nada", estos uniformes para muchos otros representan nuestros años de trabajo, dedicación, amor y pasión. Qué pena que el equipo de softbol mexicano no lo vea así.

REACCIONES EN TWITTER



COM anuncia veto

¿FALTA DE IDENTIDAD O SOBRECUIPO EN MALETAS?

UNIFORMES DE SOFTBOL EN LA BASURA GENERAN POLÉMICA



Por Enrique Villanueva
enrique.villanueva@razon.com.mx

Luego del cuarto lugar obtenido en los Juegos Olímpicos de Tokio, la selección nacional de softbol regresó a México y lo hizo con mucha polémica de por medio después de que se dio a conocer que varias de las jugadoras tiraron a la basura de la Villa Olímpica los uniformes que les dio el Comité Olímpico Mexicano (COM).

Las boxeadoras Esmeralda Falcón y Brianda Tamara Cruz dieron a conocer el hecho en sus redes sociales, lo que desató una serie de críticas hacia las softbolistas, que acudieron al magno evento con 15 integrantes, 14 de ellas nacidas en Estados Unidos y solo una en México.

Ante esta situación, el boxeador Misael Rodríguez, medallista de bronce en Río 2016, indicó en exclusiva con *La Razón* que fue un hecho lamentable y cree que se debe a que no le tienen el suficiente cariño y amor a México.

"Son hechos lamentables, siento coraje, rabia, porque para los mexicanos es un orgullo representar a nuestra bandera. Son recuerdos muy bonitos que no pueden terminar en el bote de basura, eso simplemente refleja la falta de amor de los no nacidos en México al país", aseveró el *Chino* Rodríguez.

El púgil originario de Ciénega de Ceniceros, Chihuahua, considera que este tipo de situaciones es culpa de los dirigentes, pues piensa que en otras partes del país hay gente con talento para dedicarse de lleno al softbol.

"Creo que el error viene de nuestros directivos, en Oaxaca y Jalisco hay talento para el softbol, preferiría que se apoyara a esa gente que traer a alguien que no siente ni representa los colores mexicanos", agregó el deportista de 27 años.

De acuerdo a *Mediotiempo*, los voluntarios de limpieza en la Villa llevaban 10 bolsas de basura, por lo que se cree que esa fue la cantidad de uniformes tirados.

DE LAS 15 SELECCIONADAS, 14 nacieron en Estados Unidos y una en México; la Federación de dicho deporte investiga el hecho y promete ir hasta las últimas consecuencias

ORIGEN DE LAS DEPORTISTAS	ASÍ LES FUE EN JAPÓN
Victoria Vidales Estados Unidos	MÉXICO 0-4 CANADÁ
Nicole Rangel Houston, Texas	MÉXICO 2-3 JAPÓN
Chelsea Gonzales La Habra, California	MÉXICO 2-0 EU
Dallas Escobedo Phoenix, Arizona	MÉXICO 5-0 ITALIA
Suzannah Brookshire Gilroy, California	MÉXICO 4-1 AUSTRALIA
Sydney Romero San Diego, California	MÉXICO 2-3 CANADÁ
Danielle O'Toole Fontana, California	
Sashel Palacios Chula Vista, California	
Tatyana Forbes Estados Unidos	
Annisa Urtez Long Beach, California	
Taylor McQuillin Long Beach, California	
Amanda Sanchez West Covina, California	
Brittany Cervantes Los Ángeles, California	
Stefanía Aradillas Ciudad de México	
Sierra Hyland Shawnee, Kansas	

Al respecto, Rolando Guerrero, presidente de la Federación Mexicana de Softbol (FMS), señaló que el motivo de esta situación se debió a que las deportistas tenían sobrepeso en el equipaje.

Más tarde, dicho organismo emitió un comunicado en el que indicó que investigará a fondo lo sucedido.

"Extendemos una disculpa a todo México por este hecho y nos comprometemos a llegar hasta sus últimas consecuencias", señaló la FMS.

En contraparte, Carlos Padilla, presidente del COM, desaprobó la actitud de las seleccionadas y dejó en claro que mientras él siga al frente del organismo

no volverán a participar en otra competencia de esta magnitud.

"Mientras nosotros estemos en el COM, estas deportistas no podrán acreditarse para ninguna competencia del ciclo olímpico", afirmó Padilla Becerra a otros medios nacionales.

El dirigente de 75 años también recalzó su molestia por el hecho de que dichas jugadoras no aceptaron llevar la bandera de México en su uniforme.

Por su parte, el remero Patrick Loliger, quien representó a México en Beijing 2008 y Londres 2012, comentó que mejor hubieran donado sus uniformes.

"En los 2 juegos que estuve había una zona donde podías donarlos y ellos se encargaban de darlos a personas de bajos recursos", escribió en Twitter el atleta de ascendencia suiza.

Anissa Urtez y Suzannah Brookshire fueron las dos mexicanas elegidas entre las 12 softbolistas que forman el equipo ideal de Tokio 2020, lista hecha por el Comité Organizador del magno evento en conjunto con la Confederación Mundial de Beisbol y Softbol.

En noviembre pasado, esta selección recibió el Premio Nacional del Deporte en el Campo Marte de la CDMX.

Foto: AP

OROZCO ARAÑA

EL BRONCE EN LA FINAL DE FOSA

Redacción La Razón

EL TIRADOR de escopeta Jorge Martín Orozco Díaz hizo historia al convertirse en el primer mexicano en disputar una final de fosa en unos Juegos Olímpicos, al concluir en el cuarto sitio de dicha modalidad, en la justa veraniega de Tokio.

En la pelea por las medallas, Orozco Díaz participó en siete rondas de tiro, cada una con cinco objetivos, en las cuales logró 28 aciertos de 35 posibles.

Aunque comenzó con gran puntería, pues logró 19 puntos consecutivos, que le dieron momentáneamente el primer sitio, el mexicano no pudo completar la séptima ronda de disparos, pues erró los últimos tres, con lo que se quedó a cinco aciertos de la medalla de bronce, que fue para el británico Matthew John Coward, con 33 aciertos.

el dato

JORGE OROZCO regresa a la actividad en Tokio 2020 mañana en la clasificatoria de fosa por equipos mixtos en Asaka Shooting.

El oro y la plata fue para los checos Jiri Liptak y David Kostelecky, respectivamente, que además lograron con récord olímpico, con 43 puntos, y se definió en ronda de desempate con un acierto de diferencia para Liptak.

Después de su competencia, el jalisciense Jorge Orozco aseguró estar satisfecho con el resultado obtenido en su primera experiencia olímpica, pues, dijo, aún le queda un largo camino que recorrer poniendo la mirada en París 2024.

"Estoy en un momento agrí dulce tanto por el resultado histórico como por haberme quedado a un pasito de la medalla; duele un poco el hecho de haberme quedado a una sola etapa del medallero, pero son mis primeros Juegos Olímpicos, no me preocupó mucho porque tengo carrera por delante y es un resultado histórico para el tiro deportivo en México y estoy bastante conforme", dijo el originario de Guadalajara, Jalisco.

SEGUIRÉ entrenando duro para intentar lograr mi objetivo en los próximos Juegos Olímpicos. Agradezco a todos las muestras de afecto que estoy recibiendo! Viva México!!! "

JORGE OROZCO
TIRADOR

EL TIRADOR mexicano, ayer, durante su participación en la capital japonesa.

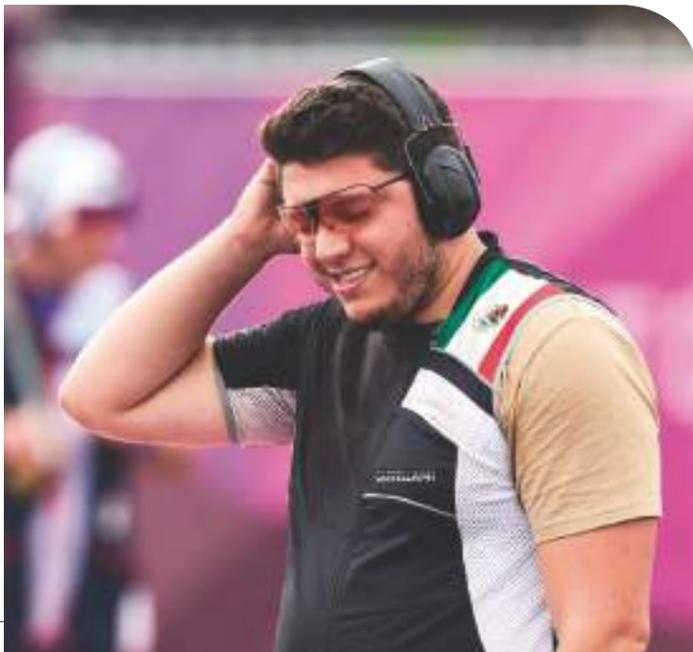


Foto: AP



ATLETISMO

Por Rolando Morejón

rolando.morejon@razon.com.mx

La pandemia por el Covid-19 tomó por sorpresa a varios atletas, luego de que los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 se pospusieran por un año; sin embargo, hubo quienes lo aprovecharon para mejorar y hasta recuperarse de algunas molestias.

El velocista mexicano Tonatiú López tuvo una lesión que lo apartó de los Juegos Panamericanos de Lima 2019, pero en entrevista exclusiva con *La Razón*, el originario de Hermosillo, Sonora, aseguró que ya está recuperado para Tokio 2020 donde, aseguró, no se guardará nada y dejará todo en las pistas.

¿Cómo te sientes de cara a tu debut? Al fin, después de tantos años, tengo la oportunidad de representar a mi país en unos Juegos Olímpicos. Es una gran sensación y un gran compromiso, pero vamos a estar a la altura de lo que significa portar la bandera de México. Vamos a hacer las cosas correctamente y creo que nos vamos a llevar grandes satisfacciones.

¿Cómo tomaste el retraso de los Olímpicos por la pandemia del Covid-19? Cuando apenas se le catalogó como pandemia yo estaba en el campamento de entrenamiento en Puebla. Recuerdo que yo le dije a uno de mis compañeros "no creo que se vayan a hacer; se van a retrasar" y dicho y hecho, no fue una sorpresa para mí y fue un año que no lo tomo como perdido, sino como un año extra de preparación.

¿Qué tanto te ayudó ese año extra de preparación? Nos sirvió mucho, tanto como para mejorar unas cosas como para cambiar otras. Teníamos ciertas molestias y pues prácticamente desaparecieron y nos sirvió mucho el 2020 para reparar algunas cosas y llegar con todo para los Juegos en 2021.

¿Cómo te repusiste tras tu lesión en los Panamericanos de Lima 2019?

Qué bueno que mi lesión se dio en Panamericanos y no en un año olímpico ¿no? Dentro de lo malo lo bueno y ya esa lesión desapareció y ahorita hemos tenido un muy buen año.

¿Cuál es tu objetivo? Siempre ha sido el mismo: intentar pasar a la Final y obviamente con los tiempos que tengo ahorita, va a ser un poco más accesible que con los tiempos que tenía hace dos años o a principios de 2020.

¿Qué podemos esperar de Tonatiú López en Tokio 2020? Nunca me ha gustado decir que voy por una medalla, porque es muy variable. Así como puedes quedar en primer lugar, puedes quedar en último, pero yo creo que haciendo nuestro papel y a lo que vamos, se va a traer un muy buen resultado.

Vienes con buen ritmo y recién rompiste un récord nacional, ¿eso te



PALMARÉS

Oro
Universiada Mundial Taipei 2017

Oro
Juegos Centroamericanos y del Caribe 2018

Clasificación en los 800m varonil

30 julio 19:50 horas
Final 800m varonil
4 de agosto 07:05 horas

JESÚS TONATIÚ LÓPEZ

Edad: 23 años
Lugar de nacimiento: Hermosillo, Sonora
Disciplina: Atletismo
Prueba: 800 metros planos

SUS MÁXIMOS RIVALES

Nijel Amos Botsuana 27 años	Emmanuel Korir Kenia 26 años
Clayton Murphy Estados Unidos 26 años	Marco Arop Canadá 22 años

Tonatiú López debuta esta noche

LA PANDEMIA PROVOCÓ QUE ME PREPARARA MEJOR

EL VELOCISTA mexicano asegura en entrevista con *La Razón* que está dispuesto a dejar todo en la pista; corre en la prueba de los 800 metros planos; dedica logro a sus padres

¿sirve de inspiración? La primera vez que rompí el récord este año (mayo) era un tiempo que tenía rato que lo quería lograr y en ese momento fue un alivio; seguimos trabajando y ya con competencias en Estados Unidos, volvimos a bajar la marca y eso nos puso en el mapa de los fuertes en los 800 metros. Ahorita voy como el quinto *ranked* a nivel mundial, entonces es un peso menos.

¿Para ti es una presión tu posición en los rankings? Generalmente cuando estás arriba en los *rankings* tienes esa presión mediática, se podría decir, pero en mi caso la verdad es que no, yo me siento bien y vamos a hacer lo que hemos estado entrenando y estoy seguro de que con eso vamos a hacer un buen papel.

¿A quién le dedicas tus logros? Gracias a mis padres es que yo estoy donde estoy ahorita. Sin ellos, lo más seguro es que jamás hubiera hecho algún deporte. Mis papás son los grandes constructores de todo. Ellos son los que han estado ahí desde siempre y son los protagonistas de todo lo que estoy pasando ahorita.

¿Cómo te ves al terminar tu participación en Tokio? Me veo relajado y tranquilo. Yo creo que pase lo que pase, me voy a sentir satisfecho y contento de lo que hice, sabiendo que todavía puedo dar mucho más, dependiendo del resultado. Estoy seguro que todavía puedo entregar mucho mejores marcas y con hambre de llegar mejor a los Olímpicos de París 2024.

VIERNES 30.07.2021 • La Razón

5

TOKIO 2020

CRONOMETRAJE

Uno de los protagonistas de esta justa deportiva es el cronometraje OMEGA, que además de aportar 400 toneladas de sus equipos más vanguardistas y exactos dará continuidad a una era de medición de datos en tiempo real.



Atletas
Todos los participantes del circuito llevarán etiquetas con sensores de movimiento en sus números de dorsal.



Etiquetas
Interactuarán con una serie de receptores repartidos por el circuito y enviarán los datos que reciben a OMEGA.



OMEGA
Proporcionará información, como la velocidad en directo, la aceleración y la distancia en tiempo real.



Resultados
Con esta tecnología se podrá saber exactamente en qué posición se encuentra cada atleta en la curva y saber quién ha acelerado para hacer la mejor salida o cuándo ha alcanzado el ganador su velocidad máxima.



El equipo
El material y personal que se ha desplazado hasta Japón incluyen 400 toneladas de equipamiento, 530 cronometristas y profesionales *in situ*, 900 voluntarios, 350 marcadores específicos para cada deporte, 85 marcadores para el público, 200 km de cables y fibra óptica.

VELOCISTA
Los eventos de media y larga distancia van desde los 800 metros a los 10,000 metros.



Ángulo natural
El cuerpo alcanza su verticalidad y su mayor velocidad.

9.58
ES EL RÉCORD EN LOS 100 METROS VARONIL

Ritmo
Durante los últimos 30 metros se mantiene una zancada regular.

Manos
Algunos atletas suelen abrir las palmas de las manos para aprovechar el viento.

Musculatura
En su mayoría la estructura física se centra en los músculos fuertes y alargados de las piernas.

Zancada
Algunos velocistas pueden llegar hasta los 2,5 metros.

Caida
Se atariza en la bola del pie y el talón llega a tocar el suelo en toda la carrera.

Respiración
Se suele mantener durante toda la prueba.

Longitud
Consisten en recorrer la máxima distancia posible en el plano horizontal a partir de un salto tras una carrera.

PISTOLA ELECTRÓNICA DE SALIDA

El sonido de las pistolas tradicionales se transmite más lentamente que la luz por lo que en Tokio se eligió una nueva tecnología.



El sistema
Brinda igualdad de condiciones a todos los atletas para tener una salida igual.

El gatillo
En cuanto es pulsado se genera un sonido, se emite un destello de luz y se da un impulso de salida al dispositivo de cronometraje.

Jabalina
Puede ser la que se lanza una jabalina, hecha con material reglamentario de metal o fibra de vidrio, con el objetivo de que llegue lo más lejos posible.

La solución
OMEGA es una pistola electrónica que se conecta a altavoces situados detrás de cada corredor.

Larga distancia
Abarca las carreras de mayor distancia, que van desde los 5,000 m hasta los 42 km del maratón.

Tripes salto
Engloba la categoría de saltos y consta de una secuencia de pasos donde se mide la huella más cercana a la arena hasta la tabla de batida.



Scan'OVision MYRIA
Es la cámara photo/finis más avanzada de la historia de OMEGA, estará situada en las líneas de meta de las carreras de velocidad y vallas entre otras, puede grabar hasta 10,000 imágenes digitales por segundo.

Salto de altura
Su objetivo es sobrepasar una barra horizontal llamada listón, colocada entre dos soportes verticales separados a 4 metros.

Martillo
Se lanza un objeto que consiste en una bola de metal unida a una empuñadura mediante un cable de acero y el vencedor es quien lo envía a mayor distancia.

Vallas
Carrera de velocidad en las que los competidores deben superar una serie de barreras.

Bloques de salida
Cuentan con altavoces integrados y los bloques están mejorados con sensores incorporados que miden la presión del atleta contra el resoplas 4,000 veces por segundo.

Disco
El objetivo es lanzar un objeto pesado de sección circular desde un círculo de 2,50 m de diámetro y debe aterrizar dentro de un sector de ángulo de 35°-32°.

Cien metros lisos
Carrera en la que se tienen que recorrer cien metros en un suelo nivelado, libres de obstáculos, con la mayor rapidez posible.

Sistema de detección
Envía de manera instantánea las mediciones de fuerza a un ordenador *in situ*, para que el juez de salida pueda comprobar visualmente cualquier salida en falso.

Relevos
Es una carrera en la que los miembros de un equipo deben turnarse para realizar una misma actividad.

Preparación
El corredor eleva su cadera, levanta la rodilla y espera el disparo de inicio.

Manos
El pulgar y el índice forman una V justodetrás de la salida.

Taco de salida
Pueden detectar las salidas falsas.

Impulso
Al escuchar el disparo el pie izquierdo es el último apoyo para impulsarse hacia delante.

Máxima velocidad
El cuerpo llega a alcanzar los 40 km/h a la distancia de los 60-80 metros.

Llegada de pecho
La más utilizada y la cual consiste en estirar los brazos hacia atrás para mayor impulso.

Independientemente de que su cabeza, manos o pies lleguen primero a la línea, el atleta no ha terminado hasta que su torso pase la línea de meta.

EL DEPORTE MÁS GRANDE LOS LOS JO

ARRANCAN PRUEBAS DE ATLETISMO, SE DEFINIRÁ QUIEN ES EL HUMANO MÁS VELOZ DEL MUNDO

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

LAS PRUEBAS DE ESTA DISCIPLINA inician hoy en los Juegos Olímpicos de Tokio y la sede que albergará las primeras competencias es el Estadio Olímpico de la capital japonesa, alrededor de 1,900 atletas se disputarán las 48 medallas de oro que se repartirán hasta el 8 de agosto. Hoy se define a los ganadores de los 10,000 m masculinos y entre los favoritos se encuentran los ugandeses Jacob Kiplimo y Joshua Cheptegei, el poseedor del récord del mundo desde el año pasado con un tiempo de 26:11.00. Por el lado de las competencias femeniles, la jamaicana Shelly-Ann Fraser-Pryce es la mujer en la historia que ha ganado más medallas en los 100 metros, ganó oro en Beijing 2008 y en Londres 2012 y se espera que en Tokio iguale una marca masculina: ganar tres veces la medalla de oro olímpica en los 100 metros planos, tal como lo hizo su compatriota Usain Bolt.

PISTA

Ubicada en el Estadio Olímpico es un óvalo de 400 metros, en donde se llevan a cabo las competencias de velocidad la línea de llegada se encuentra en el mismo lugar, en la recta final.

REPRESENTANTES DE MÉXICO:

- Paola Morán Errejón 400 metros femenino
- Jesús Tonatiú López Álvarez 800 metros varonil
- Laura Esther Galván Rodríguez 500 y 5000 metros femenino
- Diego Alan Del Real Galindo lanzamiento de martillo varonil
- Edgar Rivera Morales salto de altura varonil
- Alegria Aryday González Muñoz, Ilse Aradna Guerrero Rodarte, Valeria Ortuño Martínez 20 kilómetros de marcha femenino
- Noel Ali Chama Almazán, Jesús Tadeo Vega Ortiz y Andrés Eduardo Olivas Núñez 20 kilómetros de marcha varonil
- Isaac Antonio Palma Olivares, Horacio Nava Reza y José Leyver Ojeda Blas 50 kilómetros de marcha varonil
- Andrea Soraya Ramírez Limón, Ursula Patricia Sánchez García, Daniela Torres Huerta maratón femenino
- Juan José Pacheco Orozco, José Luis Santana Marín y Jesús Arturo Esparza Pérez maratón varonil



CON ESPÍRITU OLÍMPICO



JENNIE, DE BLACKPINK, APOYA A NADADOR

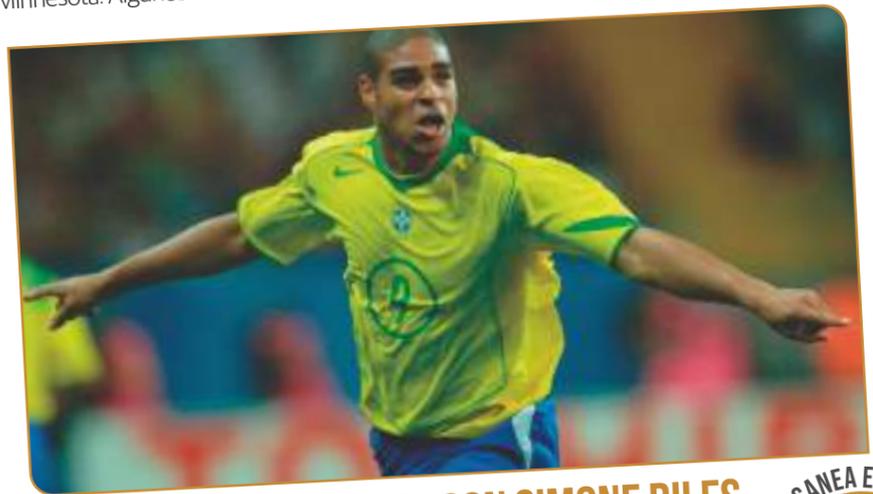
La integrante de la famosa banda de K-pop sorprendió al atleta de Corea del Sur Hwang Sun-woo, al echarle porras durante su competencia. En sus historias de Instagram, la famosa cantante publicó una imagen del deportista con el mensaje: "También te estoy animando, vamos! Para el deportista fue la mejor manera de sentirse acompañado, pues ha expresado que es un ferviente seguidor de la agrupación surcoreana: "Mis manos están temblando...", le respondió a su *idol*.

LLUVIA DE FELICITACIONES PARA SUNISA LEE

Después de que la gimnasta le diera a Estados Unidos la medalla de oro, Simone Biles, quien decidió retirarse de la competencia para atender su salud mental, celebró el triunfo de su compañera en redes sociales compartiendo una fotografía en la que aparecen abrazadas: "Felicidades princesa... Estoy tan, tan orgullosa de ti", escribió. Lee también recibió el apoyo de su familia y amigos, quienes siguieron la transmisión de la justa desde el estado de Minnesota. Algunos lloraron de felicidad al ver su actuación.



ESCAÑA EL QR



ADRIANO SE SOLIDARIZA CON SIMONE BILES

El exfutbolista brasileño le dedicó unas palabras a la gimnasta, tras haber optado por declinar su participación por problemas mentales. "Simone, sé exactamente lo que estás pasando y no dejes que la gente te crucifique. ¡Sé feliz y cuida de tu cabeza!", escribió junto a una imagen suya y dos de la estrella estadounidense.

ESCAÑA EL QR



ATRATIVO TURÍSTICO EN TOKIO

Los anillos olímpicos que se montaron cerca de una réplica de la Estatua de la Libertad se han convertido en un sitio que atrae las miradas de los visitantes en la ciudad japonesa, quienes no han desaprovechado la ocasión para llevarse un buen recuerdo de la justa deportiva tomando fotos del paisaje que brinda esta instalación colocada sobre el agua.



ESCAÑA EL QR
Y SIGUE NUESTRA COBERTURA



ROMMEL SE VA A CORTAR EL PELO

El clavavista mexicano Rommel Pacheco decidió irse a dar "una manita de gato" en el cabello, experiencia que compartió en un video, en sus redes sociales. Contó que esperó 90 minutos en la peluquería de la Villa Olímpica y que el corte le costó lo equivalente a 370 pesos. Le pusieron un cubrebocas especial; al final le lavaron el cabello y le dieron un masaje en la espalda. El peluquero le pidió que le autografiara su bandera.



ESCAÑA EL QR



HONRAMOS TU CORAJE



#PONTETUCAPA