



JUEGOS AFRICANOS



RESULTADOS

MEDALLAS



Boxeo



MANSOGO ADA Y.,

Hombres 92+kg



PARTICIPANTES

Deporte	METRO	W.	Total	Inscripciones de deportes y CON
Atletismo	5	3	8	>
Bádminton	4	0	4	>
Boxeo	7	0	7	>
Ajedrez	1	2	3	>
Kárate	5	0	5	>
Nadar	1	0	1	>
Taekwondo	1	1	2	>
Lucha	3	0	3	>
Total	27	6	33	

GUINEA MUNDO






BOXEO

RESULTADOS



19:45 EST	Arena de boxeo BBA Bukom	Ronda de 16 preliminares de 51 kg masculino	KOLONGO BAKORA Gloire	5. 0.	Oficial
21:00	Arena de boxeo BBA Bukom	Ronda de 16 preliminares de 67 kg masculino	BILLIGRAHAM Nueva Zelanda KIBIRA Owen Isaac	0 4	Oficial
22:45	Arena de boxeo BBA Bukom	Ronda de 16 preliminares de 92 kg masculino	NVE MBEZE Juan Marcos Nve MATETE KANKONDE Landry	WO	Oficial
16:45	Arena de boxeo BBA Bukom	Ronda de 16 preliminares de 71 kg masculino	OBAMA MANGUE Raúl Abaga MUXANGA Tiago Osorio	0 5	Oficial
15:00	Arena de boxeo BBA Bukom	Ronda de octavos de final preliminares de 63,5 kg masculino	MASAMBA Juan Pablo ONDO AYANG Santiago Martín	KO	Oficial
19:00	Arena de boxeo BBA Bukom	Cuartos de final de 92 kg + masculino	MVOGO AMOUGOU Zacharie Serge MANSOGO ADA Yann Mike Alo	KO	Oficial

22:30	Arena de boxeo BBA Bukom	 Cuartos de final de 80 kg masculinos	 BIBANO Maximiliano			 CHANGALAWÉ Yusuf	RSC	Oficial
-------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-----	---------

22:45	Arena de boxeo BBA Bukom	 Semifinales de 92 kg + masculino	 BALDE Diarga	2		 MANSOGO ADA Yann Mike Alo	5	Oficial
-------	--------------------------------	--	--	---	--	---	---	---------

23:00	Arena de boxeo BBA Bukom	 Final masculina de más de 92 kg	 ONYEKWERE Ifeanyi	4		 MANSOGO ADA Yann Mike Alo	3	Oficial
-------	--------------------------------	---	---	---	--	---	---	---------

ACTUALIDAD

GUINEA MUNDO

9 COMBATES

7 DEROTAS | 2 VICTORIAS









BÁDMINTON





TODOS LOS RESULTADOS

INDIVIDUALES

Oficial Evento: Salón de usos múltiples Fecha: 7 de marzo 9:00





  **KITENGE LUTONADIO D.** 0 - 2   **Sif Eddine Larbaoui**
(Ganador)

PUNTAJE



Nombre	Resultado
 KITENGE LUTONADIO D.	0
 Sif Eddine Larbaoui	2

Duración

Oficial Evento: Salón de usos múltiples Fecha: 7 de marzo 9:00





  **Teodomiros Obiang Nguema Nfono** 0 - 2   **Leykun Mulugeta Semere**
(Ganador)

PUNTAJE



Nombre	Resultado
 Teodomiros Obiang Nguema Nfono	0
 Leykun Mulugeta Semere	2

Duración

Oficial Evento: Salón de usos múltiples Fecha: 7 de marzo 9:00


  **Kelvin Alphous** 2 - 0   **SALOMÓN Obieque**
(Ganador)

PUNTAJE

Nombre	Resultado
 Kelvin Alphous	2
 SALOMÓN Obieque	0


Duración

Oficial Evento: Sal3n de usos m3ltiples Fecha: 7 marzo 12:0





José Luis Nsogo Nguema Nchama
0

2



Cameron Mark Coetzer
(Ganador)

PUNTAJE


Nombre	Resultado
 José Luis Nsogo Nguema Nchama	0
 Cameron Mark Coetzer	2

Duraci3n

PARTIDOS ANTERIORES JOSÉ LUIS NSOGO NG..

Ronda de 64

7 de marzo, 9:00 Oficial


 José Luis Nsogo Ng..


Adi3s

PARTIDOS ANTERIORES CAMERON MARK COETZER

Ronda de 64



7 de marzo, 9:00 Oficial

 Azim Issa 0

 Cameron Mark Coetzer 2



POR EQUIPOS

Oficial Evento: Sal3n de usos m3ltiples Fecha: 8 de marzo 9:00


GUINEA ECUATORIAL  0 - 2  **IR**



(Ganador)


PUNTAJE



Nombre	Resultado
 GUINEA ECUATORIAL	0
 IR	2

Duraci3n



 **GUINEA ECUATORIAL**

No.	Nombre	Fecha de nacimiento
	José Luis Nsogo Nguema Nchama	30 de septiembre de 2005
	Teodomiro Obiang Nguema Nfono	14 de diciembre de 2004

 **IR**



No.	Nombre	Fecha de nacimiento
	Azim Issa	28 de noviembre de 1998
	Edouard Ankou	15 de agosto de 2001

Oficial Evento: Sal3n de usos m3ltiples Fecha: 8 de marzo 9:00


NIGERIA  2 - 0  **GUINEA ECUATORIAL**



(Ganador)


PUNTAJE


Nombre	Resultado
 NIGERIA	2
 GUINEA ECUATORIAL	0


Duraci3n

 **NIGERIA**

No.	Nombre	Fecha de nacimiento
	Godwin Olofua	18 de abril de 1999
	Opeyori Anuoluwapo Juwon	01 de junio de 1997

 **GUINEA ECUATORIAL**

 SALOM3N Obiegue

 KITENGE LUTONADIO D.

7 PARTIDOS

5 INDIVIDUALES

2 POR EQUIPOS

6 DEROTAS | 1 INCOMPARECENCIA





KÁRATE



TODOS LOS RESULTADOS

10:05	Salón GMH Ga-Mashie	 Eliminaciones individuales de Kata masculino	 Mardochee Kwitonda Masimango  Celestino Yaye Cervera	35.40 31,80	Oficial
13:05	Salón GMH Ga-Mashie	 Eliminaciones de Kumite -60 kg masculino	 Mohamed Kaboré  Pedro Luis Monsuy Edu Nchama	0 2	Oficial
13:10	Salón GMH Ga-Mashie	 Eliminaciones de Kumite -60 kg masculino	 Pedro Luis Monsuy Edu Nchama  Ala Salmi	4 6	Oficial
15:00	Salón GMH Ga-Mashie	 Repechaje de Kumite -60 kg masculino	 Pedro Luis Monsuy Edu Nchama  Mohamed Ahmed Gaber Hassan Mohamed..	0 4	Oficial
15:30	Salón GMH Ga-Mashie	 Eliminaciones de Kumite -67 kg masculino	 Gerard Silebo Malest  Anis Ayoub Helassa	2 4	Oficial
16:35	Salón GMH Ga-Mashie	 Repechaje de Kumite -67 kg masculino	 Gerard Silebo Malest  Yoan Junior Dassi Tchouela	2 4	Oficial
11:00	Salón GMH Ga-Mashie	 Eliminaciones por equipos de Kumite masculino	 GUINEA ECUATORIAL  TÚNEZ	0 3	Oficial

7 COMBATES

6 INDIVIDUALES

1 POR EQUIPO

6 DERROTAS | 1 VICTORIA





LUCHA



TODOS LOS RESULTADOS

10:30	Salón HHH Hana Hathramani	 Clasificación masculina de estilo libre 74 kg . Partido 136. Tapete A	 Ntubila Lubambo  Rafael Nze Nze Oyana	13 3	Oficial
11:56	Salón HHH Hana Hathramani	 Estilo libre masculino 97 kg A Ronda 2 Partido 146. Tapete A	 Benjamín Rubio Ronda  Abdel Assad Bah EL Imam	0 0	Oficial
12:51	Salón HHH Hana Hathramani	 Estilo libre masculino 97 kg A Ronda 3. Partido 192. Tapete B	 Aron Mabuba Mbo  Benjamín Rubio Ronda	0 0	Oficial
13:13	Salón HHH Hana Hathramani	 Estilo libre masculino 86kg 1/4 Partido final 154. Tapete A	 Pedro Levi Ndong Mesii Nzang  Cedric Abossolo	0 5	Oficial
14:50	Salón HHH Hana Hathramani	 Estilo libre masculino 97kg 1/2 Final. Partido 206. Tapete B	 Aron Mabuba Mbo  Benjamín Rubio Ronda	5 0	Oficial
15:12	Salón HHH Hana Hathramani	 Partido de repechaje estilo libre 86 kg masculino 168. Tapete A	 Adama Sarr  Pedro Levi Ndong Mesii Nzang	12 0	Oficial

6 COMBATES

6 INDIVIDUALES

4 DERROTAS | 0 VICTORIA | 2 EMPATE





ATLETISMO



TODOS LOS RESULTADOS

100 M MASCULINO RONDA 1 SERIE 2

Rango	Babero	Nombre	Resultado
1	124	ITOUNGUE BONGOGNE Claude Emmanuel	10.37 q
2	284	AGGERH Barnabas	10.46 q
2	636	MWIINGA Mweemba	10.79 q
4	614	OKOT Benson	10.85
5	424	BARDOTTIER Elie Jonathan	10.95
6	559	SICOBO Dylan Paul Jean-philip	11.06
7	101	BADIOS Dubien Espoir	11.30
8	273	ANDRÉS SILVANO Eyi Ndong	11.98
	176	TANE Adem Musa	DSQ

Leyenda
DSQ: Descalificado P: Calificación

100 M FEMENINO RONDA 1 SERIE 1

Rango	Babero	Nombre	Resultado
1	116	NGOYE AKAMABI Natacha	11.46 q
2	311	HOR Halutie	11.69 q
3	386	NIARASOA Claudine	11.70 q
4	540	KUBHEKA Phindile	11.84 q
5	78	BUDZANI Nancy	11.97 q
6	553	TOURE Ndeye Arame	12.08
7	355	KADOGO Eunice	12.11
8	280	EYI CUBACUBA Natalia	12.51
9	381	TOKPAH Nancy	13.27




















Leyenda
P: Calificación q: Calificado por desempeño

800 M MASCULINO RONDA 1 SERIE 3









Rango	Babero	Nombre	Resultado
1	209	WOGÉ Samuel Buche	1:46.95 q
2	73	Tumo NKAPE	1:47.19 q
3	45	ERIC Nzikwinkunda	1:47.33 q
4	441	David David	1:47.42 q
5	649	CHIKU Kelvin	1:55.36
6	410	DIARRA Hamidou	1:58.54
7	276	NZENG NANGAL Manuel Mba	2:07.22

Leyenda
P: Calificación q: Calificado por desempeño
















FINAL DE 10.000 M MASCULINO

1	204	 BOGALE Nibret Melak	29:45.37
2	186	 DIRIBA Gemechu Dida	29:45.68
3	334	 EVANS Kiptum	29:47.61
4	43	 CÉLESTIN Ndikumana	29:48.02
5	305	 AMPONSA William	NR 29:50.99
6	157	 BERHANYUKUN Dawit Seare	29:53.81
7	190	 TEGEGN Hailemariam Amare	29:57.39
8	162	 TEWELDEBRHAN Merhawi Mebrahtu	30:02.26
9	341	 Peter	30:07.26
10	44	 EMILE Hafashimana	30:12.66
11	139	 MOHAMED Ismail Ibrahim	30:12.76
12	159	 TEWELDE Filmon Kibrom	30:29.90
13	901	 SOUGHEH ADEN Houssein	30:31.57
14	588	 Pedro QAMBAWAY	30:34.19
15	652	 VAREVI Wellington Allington	30:38.70
dieciséis	35	 TEKO Antonio	30:56.45
17	564	 CONTEH Abubakarr	31:37.95
18	513	 NDONG ANDEME Aniceto Oyono	33:34.29
20	140	 BOUH GUELLEH Moumin	DNS

















200 M MASCULINO RONDA 1 SERIE 3

Rango	Babero	Nombre	Resultado	
1	346	 SAMUEL CHEGE Waweru	21.14	q
2	407	 LIFFA Stern Noel	21.45	q
3	53	 Jérôme KOUNNOU	21,67 (667)	
4	613	 ONGBI Allan	21,67 (669)	
5	136	 ESELE Sasa Patrice	21,74	
6	277	 PANZO BOKESA Vanderlay	22,93	
	103	 AFOUMBA Gilles Anthony	DNS	
	476	 ISRAEL DOMINGO Okón	DNS	

FINAL DE LANZAMIENTO DE DISCO FEMENINO

Rango	Babero	Nombre	Resultado
1	500	 AMAECHI Obiageri	58,93
2	490	 ONYEKWERE Chioma	58.03
3	131	 NORA ATIM Monie	56.11
4	486	 ANUMBA Ashley Ifeoma	54,88
5	544	 STANDER Yolandi	54,44
6	137	 MOKOKA SALA YELENA MATEMBE Marthe	52,52
7	529	 ERASMUS Ashley	51,85
8	533	 SENEKAL Ischke	51,32
9	365	 NYANCHAMA Roseline	50,90 rupias
10	32	 NABILA Bounab	47.18
11	242	 TEKLU Merhawit Tsehaye	43,87
12	223	 MAMO Alemitu Tekleslassie	41,57
13	279	 MEÑE OKOMO María Felisa	39,92
14	416	 KONE Nassira	35.18
15	414	 DIA EMILIA	34.01

FINAL DE MEDIA MARATÓN MASCULINA















5	188		HAFTAMU ABADI Gebresilasa	1:06:13
6	344		MKUNGO Panuel	1:06:30
7	585		GISEMO Josephat	1:06:34
8	587		AKO Mao	1:06:39
9	140		BOUH GUELLEH Moumin	1:07:37
10	161		WELDEMICAEL Kibrom Ghebregiabbier	1:07:53
11	163		TESFATSION Mikael Siyum	1:09:49
12	384		RAMASHAMOLE Tsepo Francis	1:10:54
13	461		ADAMU Shehu	1:11:03
14	37		KANDUMBO Jeremias Gabriel Hoque	1:11:40
15	283		KOOGO Atia	1:12:14
dieciséis	105		BIYOKO MANDELA Nelson	1:17:57
17	274		NDONG ANDEME Aniceto Oyono	1:19:40
	211		ASHAGRE Tesema Mokenin	abandonar
	1301		NZENG NANGAL Manuel Mba	abandonar
	194		BISETEGN Masresha Bere	abandonar
	341		Peter	DNS

Leyenda

DNF: No terminó

DNS: no comenzó










FINAL DE SALTO DE ALTURA MASCULINO

Rango	Babero		Nombre	Resultado
1	290		EVANS Yamoah	2.23
2	398		HAMMOUDA Saad	2.21
3	522		ENLACES Mpho Benjamín	2.21
4	72		AABOBE Tshwanelo	2.19
5	23		HICHEM Bouhanoune	2.16
6	297		OCANSEY Kennedy	2.13
7	426		PRÓSPERO José Dezardin	2.10
8	288		GYIMAH Ebenezer	2.10
8	474		Buena suerte FIAKU	2.10
8	519		FOURIE Keagan Craig	2.10
11	183		KOUNG Duop Lim	=NR 2,10
12	338		KEMBOI ASBEL Kiprop	2.00
12	275		NSUE MARTINEZ Daniel	2.05
	126		OYONO OYONO Freddy Kevyn	DNS

Leyenda

DNS: no comenzó

FINAL DE LANZAMIENTO DE PESO FEMENINO

Rango	Babero	Nombre	Resultado
1	529	 ERASMUS Ashley	16,98
2	505	 OLATOYE Oyesade	16.61
3	533	 SENEKAL Ischke	16.38
4	532	 Collette UYS	15.59
5	261	 CARINE Mekam Ndong Epse Bachetta	15.31
6	131	 NORA ATIM Monie	15.29
7	258	 MUSA Zurga Usuman	NR 13,92
8	278	 SIAFA ETOHA Luz María	13.59
9	416	 KONE Nassira	12.58
10	226	 ARGAW Aynalem Negash	11.09
	589	 MKWAYU Mwanaamina	DNS
	58	 Odile AHOUANWANOU	DNS

ACTUALIDAD
GUINEA MUNDO

10 PARTICIPACIONES

SIN VICTORIAS





NATACIÓN



TODOS LOS RESULTADOS

Rango	Babero	Nombre	Resultado
1	DJI	BARKAT Houmed Houssein	31.40
2	SUD	SAMI Yousif	33,83
3	SLE	KAMAR Ibrahim	36,41
	GEO	HIGUINIO OBAMA NKARA Ndong	DNS

Leyenda
DNS: no comenzó

Rango	Babero	Nombre	Resultado
1	GUI	CAMARA Fode Amara	27.37
2	SWZ	DLAMINI Simanga	27,50
3	GMB	JOBE Ousman	27,70
4	ETH	SURAFEL GEREMEW Asfaw	27,73
4	ETH	BEREKET DEMISSIE Garkebo	27:95
6	GEO	HIGUINIO OBAMA NKARA Ndong	29.13
7	GAB	ADAM Girard De Langlade Mpali	29.39
8	DJI	HOUSSEIN GABER Ibrahim	30.31

Sexto con una marca de 29,13 y fuera de la fase final





AJEDREZ



TODOS LOS RESULTADOS

Hora de inicio	Evento	Evento	Información	Estado
10:20	ALI Hotel Alisa	Campeonato de equipos mixtos del evento por equipos mixtos - Ronda 1	GUINEA EQUITORIAL 0 ZIMBABUE 2	Oficial
11:40	ALI Hotel Alisa	Campeonato por equipos mixtos del evento por equipos mixtos - Ronda 2	GUINEA EQUITORIAL 0 BOTSUANA 2	Oficial
12:30	Hotel Alisa	Campeonato de equipos mixtos del evento por equipos mixtos - Ronda 3	GHANA 2 GUINEA EQUITORIAL 0	Oficial
13:50	Hotel Alisa	Campeonato por equipos mixtos del evento por equipos mixtos - Ronda 4	COSTA DE MARFIL 2 GUINEA EQUITORIAL 0	Oficial
16:10	Hotel Alisa	Campeonato de equipos mixtos del evento por equipos mixtos - Ronda 5	GUINEA EQUITORIAL 0 GHANA 2	Oficial
18:10	Hotel Alisa	Evento por equipos mixtos Campeonatos por equipos mixtos - Ronda 6 - Finales	KENIA 1.5 GUINEA EQUITORIAL 0,5	Oficial

10:00	ALI Hotel Alisa	Rápido individual masculino - Ronda 1 - Bo. 10	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo 0 JEMUSSE Zhemba 1	Oficial
11:20	ALI Hotel Alisa	Rápido individual masculino - Ronda 2 - Bo. 10	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo 1 ROBERT Mcligeyo Oluka 0	Oficial
12:40	ALI Hotel Alisa	Rápido individual masculino - Ronda 3 - Bo. 7	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo 1 PEREIRA Sérgio 0	Oficial
16:50	ALI Hotel Alisa	Rápido individual masculino - Ronda 4 - Bo. 4	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo 0 CHITUMBO Mwali 1	Oficial
16:50	ALI Hotel Alisa	Rápido individual masculino - Ronda 5 - Bo. 7	ASABRI Hussien 1 ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo 0	Oficial
18:10	ALI Hotel Alisa	Rápido individual masculino - Ronda 6 - Finales - Bo. 7	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo 0 BOMO Lovet Kigigha 1	Oficial



10:00	ALI Hotel Alisa	Blitz individual masculino - Ronda 1 - Bo. 9	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo WANYAMA Harold	0 1	Oficial
10:00	ALI Hotel Alisa	Blitz individual femenino - Ronda 1 - Bo. 9	CONSTANCIA Mbatha CINTHIA Daniela Angue Ndong	1 0	Oficial
10:30	ALI Hotel Alisa	Blitz individual masculino - Ronda 2 - Bo. 10	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo FEMEVAR Clinton	0,5 0,5	Oficial
10:30	ALI Hotel Alisa	Blitz individual masculino - Ronda 4 - Bo. 10	ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo FREMPONG-INTELIGENTE Daniel	0 1	Oficial
10:30	ALI Hotel Alisa	Blitz individual femenino - Ronda 2 - Bo. 7	CINTHIA Daniela Angue Ndong NATALIE Katlo Banda	0 1	Oficial
10:30	ALI Hotel Alisa	Blitz individual femenino - Ronda 4 - Bo. 9	CINTHIA Daniela Angue Ndong IZIDORA Lourenco Lima	0 1	Oficial
11:00	ALI Hotel Alisa	Blitz individual masculino - Ronda 3 - Bo. 8	ROBERT Mcligeyo Oluka ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo	1 0	Oficial
11:00	ALI Hotel Alisa	Blitz individual masculino - Ronda 5 - Bo. 9	MAHAMAT Hachim Bachar ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo	1 0	Oficial
11:00	ALI Hotel Alisa	Blitz individual femenino - Ronda 3 - Bo. 8	MAROCHKINA Nadezhda Valerevna CINTHIA Daniela Angue Ndong	1 0	Oficial
11:00	ALI Hotel Alisa	Blitz individual femenino - Ronda 5 - Bo. 9	CINTHIA Daniela Angue Ndong BANINI Gertrudis	0 1	Oficial
11:30	ALI Hotel Alisa	Blitz individual masculino - Ronda 6 - Bo. 10	NTAMATUNGIRO Wilfried ENGONGA AVOMO Pedro Manuel Envo	0 1	Oficial
11:30	ALI Hotel Alisa	Blitz individual femenino - Ronda 6 - Bo. 8	TSINJOVINIAVO Aina Mahasambatra CINTHIA Daniela Angue Ndong	1 0	Oficial

15:30	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 1	MADAGASCAR GUINEA EQUITORIAL	2 0	Oficial
15:55	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 2	GUINEA EQUITORIAL SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE	2 0	Oficial
16:20	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 3	GUINEA EQUITORIAL SUDÁFRICA	0 2	Oficial
16:45	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 4	BOTSUANA GUINEA EQUITORIAL	2 0	Oficial
17:10	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 5	GUINEA EQUITORIAL KENIA	0,5 1,5	Oficial
17:35	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 6	GUINEA EQUITORIAL GHANA	0,5 1,5	Oficial
18:00	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 7	GHANA GUINEA EQUITORIAL	1,5 0,5	Oficial
18:25	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 8	GUINEA EQUITORIAL GHANA	0 2	Oficial
18:50	ALI Hotel Alisa	Blitz por equipos mixtos - Ronda 9 - Finales	MOZAMBIQUE GUINEA EQUITORIAL	2 0	Oficial

33 PARTIDAS

6 INDIVIDUALES | 6 COLECTIVAS

3 DEROTAS | 1 VICTORIA | 2 EMPATE










TAEKWONDO



TODOS LOS RESULTADOS

11:00	Salón GMH Ga- Mashie	 Más de 73 kg femenino, octavos de final Tatami D Partido 7	Adiós		Oficial
			 Verónica Mbang Esono Eyang		
12:00	Salón GMH Ga- Mashie	 Tatami D de cuartos de final femenino de más de 73 kg, partido 3	 Verónica Mbang Esono Eyang	0	Oficial
			 Toka Shaaban Soliman Hassan	2	

ACTUALIDAD
GUINEA MUNDO



2 COMBATES

1 DEROTAS | 1 VICTORIA



ACTUALIDAD

GUIN... UNDO

