



- CONMEBOL -  
**LIBERTADORES**  
*SUB20*

# **Informe Médico y Antidopaje**

**Dr. Osvaldo Pangrazio**  
**Presidente Comisión Médica**  
**Director Unidad Antidopaje**

**19 de marzo 2024**



La Comisión Médica y Unidad Antidopaje presenta su Informe Médico y Antidopaje de la CONMEBOL Libertadores Sub20-2024, realizado en las ciudades de Colonia y Maldonado – Uruguay, del 02 al 17 de marzo de 2024, donde participaron 12 clubes pertenecientes a las asociaciones miembro de la CONMEBOL.

## OBJETIVOS

- ✓ Informar acerca de las lesiones ocurridas en la competencia.
- ✓ Controlar temperatura y su seguimiento.
- ✓ Realizar charlas educativas antidopaje.
- ✓ Efectuar los controles antidopaje.



# Equipo CM&UA.

Sede – Colonia



## Oficial Médico

Dr. Santiago Beretervide (URU)

## Oficial Médico

Dr. Fernando Solera (BRA)

## Staff CONMEBOL

Jesús Morínigo (PAR)

# Equipo CM&UA.

Sede – Maldonado



## Coordinador Médico

Dr. Gonzalo Gaiero (URU)

## Oficial Médico

Dr. Victor Carpio (BRA)

## Staff CONMEBOL

Ignacio Triñanes (ARG)

# Información del Torneo.



GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
 BOCA JUNIORS (ARG)	 ROSARIO CENTRAL (ARG)	 AUCAS (ECU)
 A. PUERTO CABELLO (VEN)	 OLIMPIA (PAR)	 DEFENSOR SPORTING (URU)
 CHILE	 ÁGUILAS DORADAS (COL)	 FLAMENGO (BRA)
 ALWAYS READY (BOL)	 MVD CITY TORQUE (URU)	 SPORTING CRISTAL (PER)

✓ Estadio Sede Colonia

- Alberto Suppici

✓ Estadio Sede Maldonado

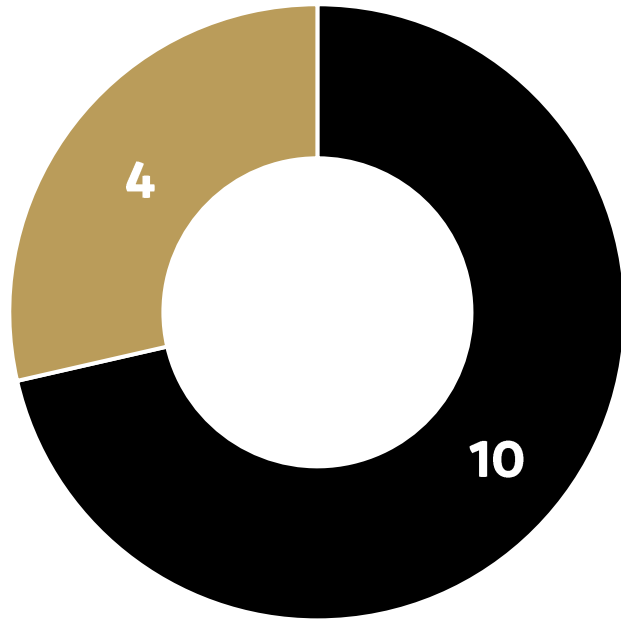
- Domingo Burgueño

# INFORME MÉDICO.



# Lesiones.

Tipo de Lesiones



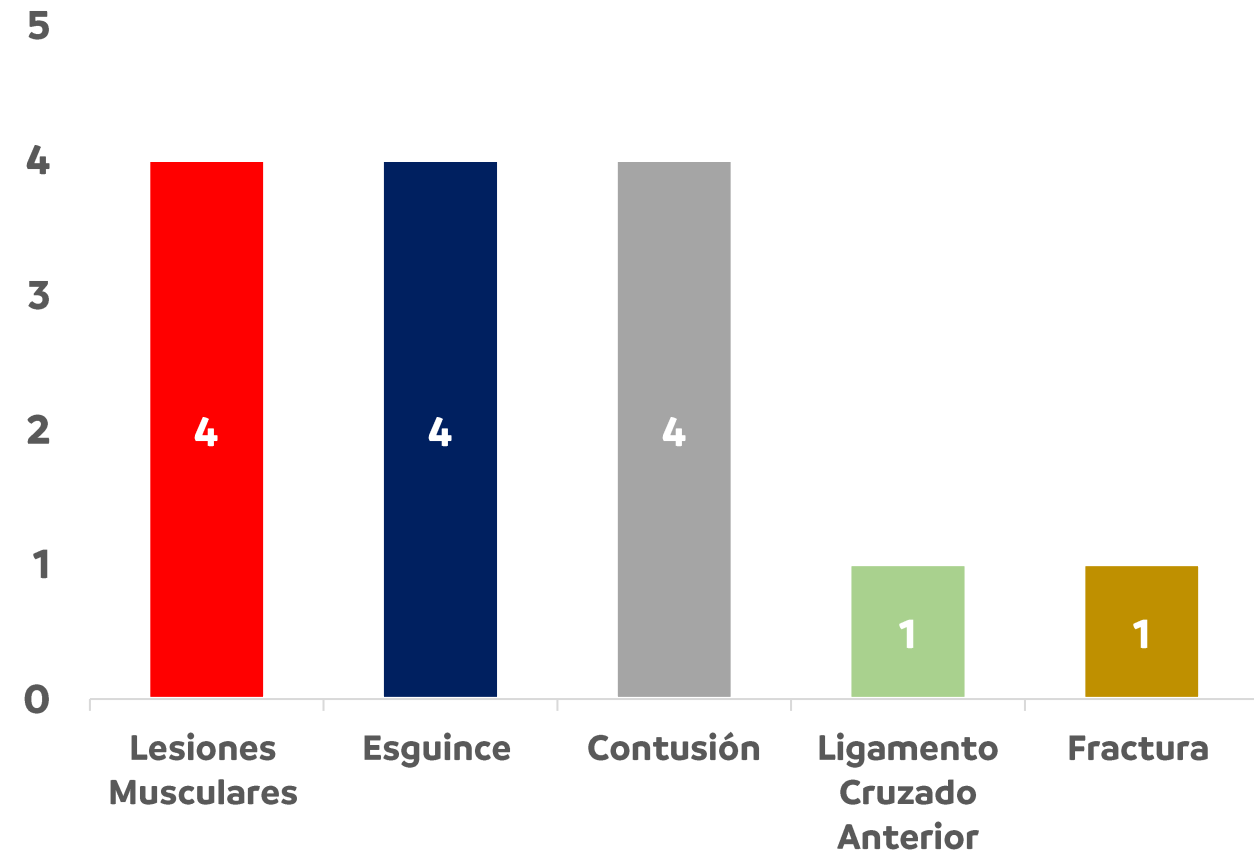
■ Traumática ■ No Traumática





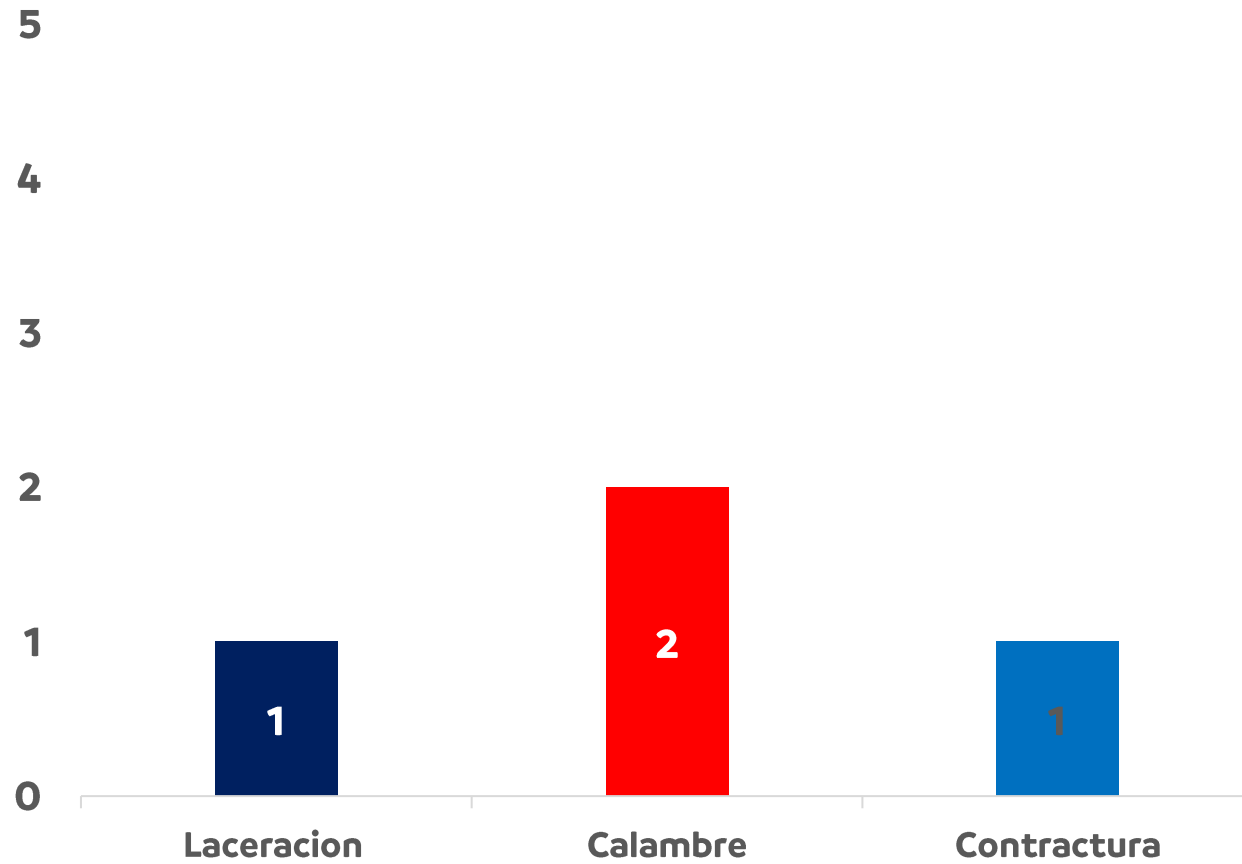
# Lesiones.

## Diagnóstico



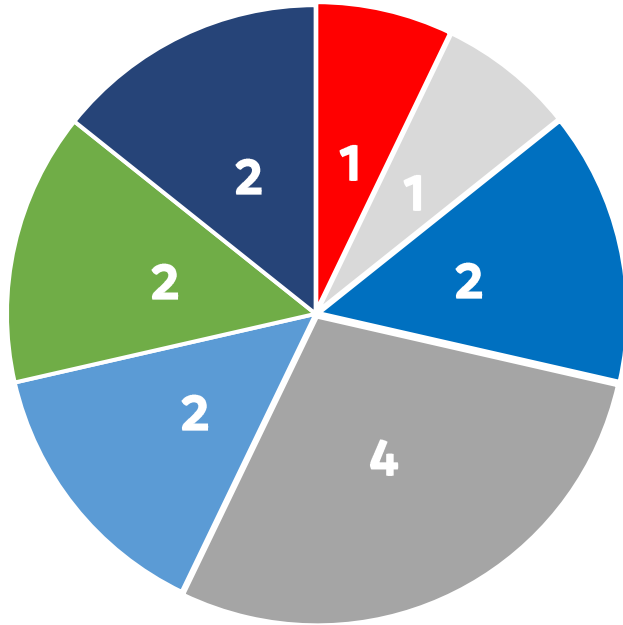
# Lesiones.

## Lesiones Musculares



# Lesiones.

## Localización



■ Brazo ■ Glúteo ■ Rodilla ■ Tobillo ■ Pierna ■ Pie ■ Muslo



## Lesiones Musculares.

Diagnóstico	Localización	Tratamiento
Laceración	Muslo	Retirado. No baja deportiva
Contractura	Muslo	Retirado. Juega partido siguiente
Calambre	Pantorrilla	Retirado. Sin baja deportiva
Calambre	Pantorrilla	Retirado. Sin baja deportiva

## Lesiones Ligamentosas.

Diagnóstico	Localización	Tratamiento
Rotura Parcial LCA	Rodilla	RMN. Retirado. Baja del torneo
Fractura	Brazo	RX. Retirado. <u>FX</u> 1/3 Cúbito sin desplazamiento. Baja del torneo

# Lesiones Traumáticas.

Diagnóstico	Localización	Tratamiento
Contusión	Tobillo	Retirado. Sin baja deportiva
Contusión	Pie	RX. Sin lesión ósea. No baja deportiva
Contusión	Pie	RX. Sin lesión ósea. No baja deportiva
Contusión	Glúteo	Retirado. Sin baja deportiva

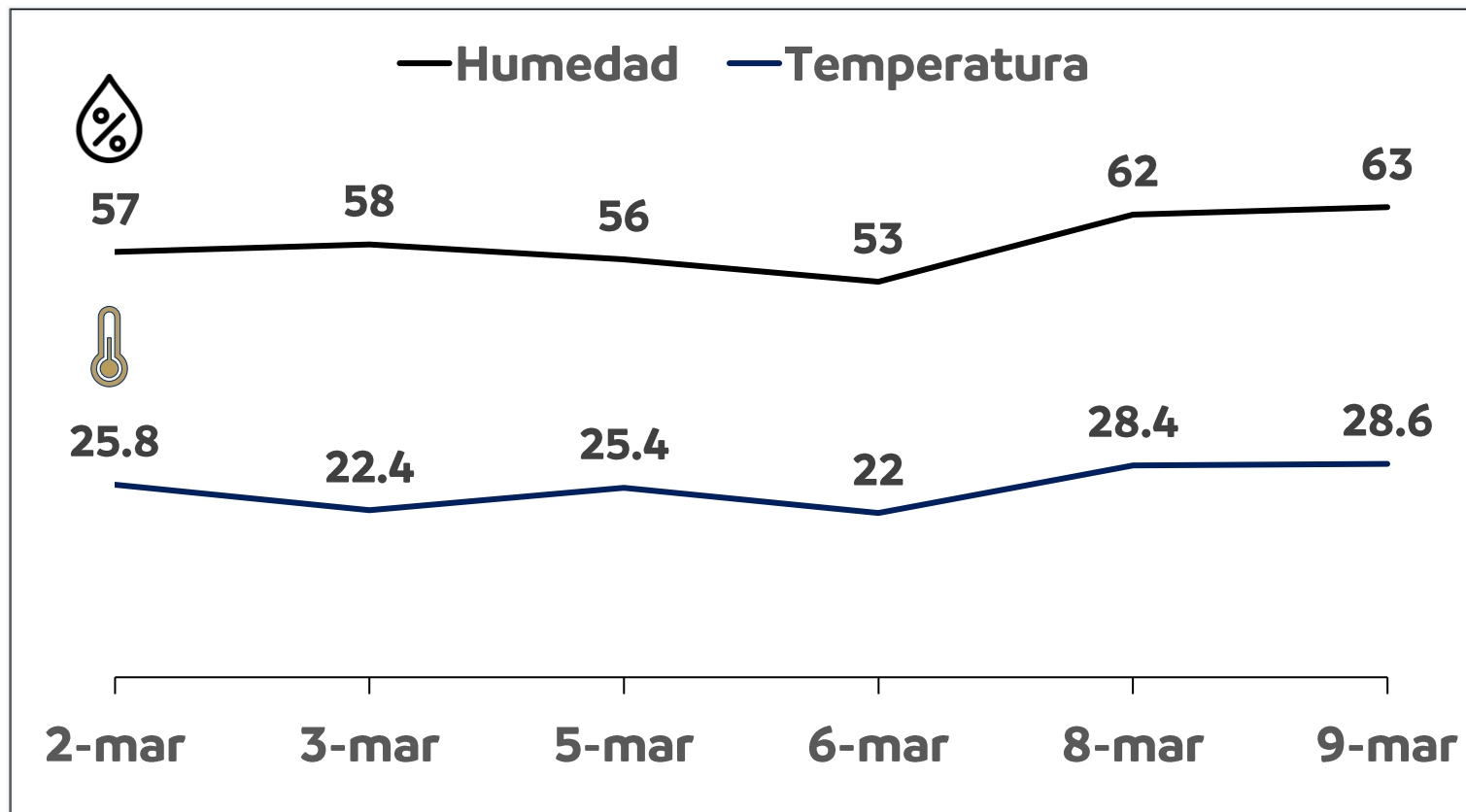
# Lesiones Traumáticas.

Diagnóstico	Localización	Tratamiento
Esguince	Tobillo	Retirado. Esguince Gl.
Esguince	Tobillo	Retirado. Sin baja deportiva
Esguince	Tobillo	Retirado. Sin lesión ósea. No baja deportiva
Esguince	Rodilla	Retirado. Sin lesión ósea. No baja deportiva

# SEGUIMIENTO DE TEMPERATURA.



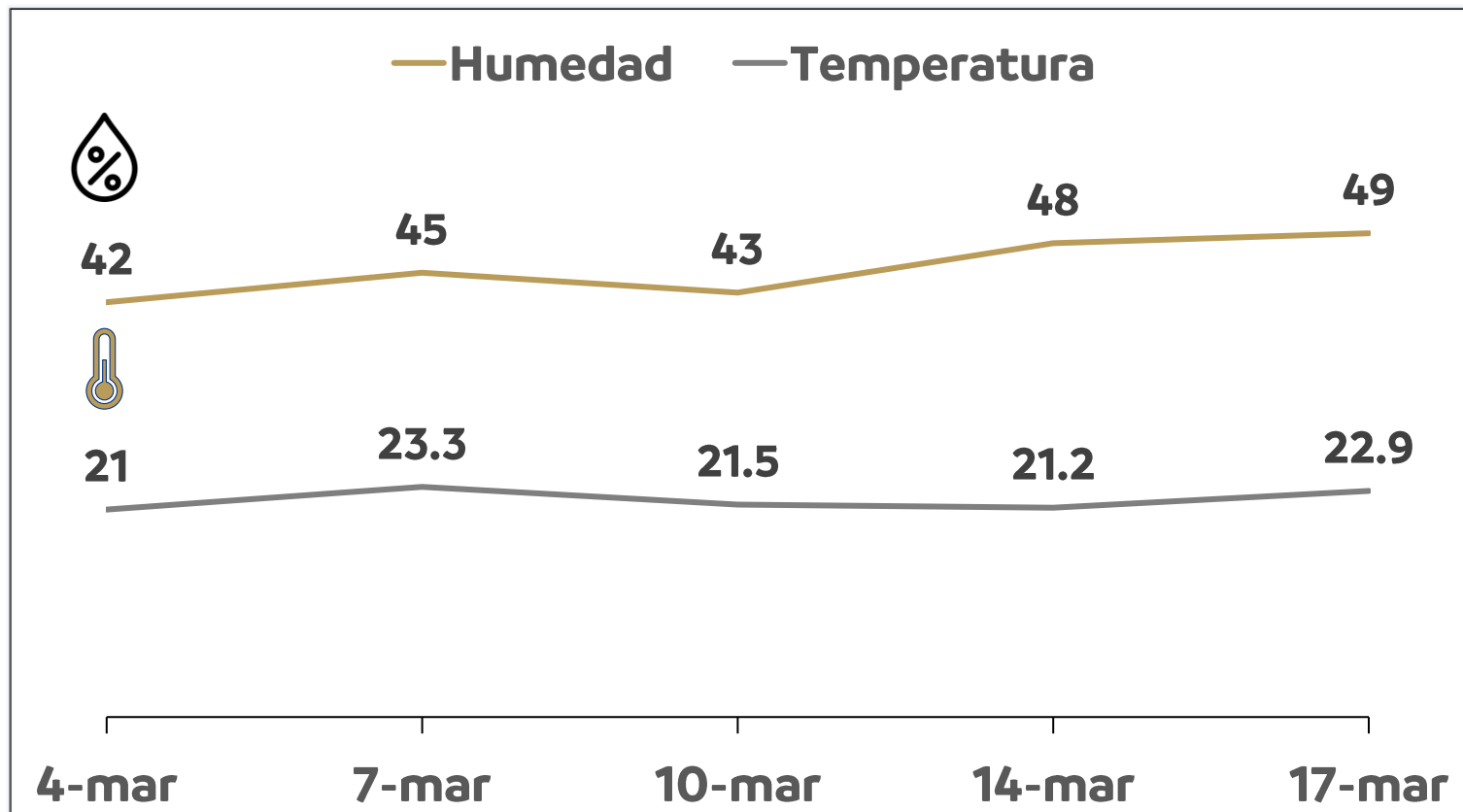
# Seguimiento de Temperatura - Colonia



2-mar	Tem °C	25.8
	Hum %	57
3-mar	Tem °C	22.4
	Hum %	58
5-mar	Tem °C	25.4
	Hum %	56
6-mar	Tem °C	22
	Hum %	52
8-mar	Tem °C	28.4
	Hum %	62
9-mar	Tem °C	28.6
	Hum %	63



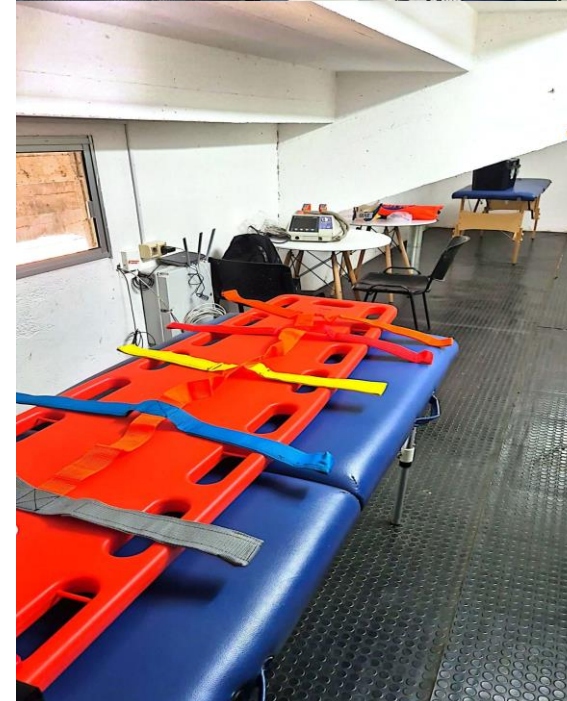
# Seguimiento de Temperatura - Maldonado



4-mar	Tem °C	21
	Hum %	42
7-mar	Tem °C	23.3
	Hum %	45
10-mar	Tem °C	21.5
	Hum %	43
14-mar	Tem °C	21.2
	Hum %	48
17-mar	Tem °C	22.9
	Hum %	49

# Conclusiones.

- ✓ Verificación de los servicios médicos en estadio.
- ✓ Realización de mediciones de temperatura a los 90 y 60 minutos previo al inicio de cada partido.
- ✓ Las lesiones más graves fueron: 1 rotura parcial de LCA y 1 fractura en 1/3 cúbito no desplazada.
- ✓ No se utilizó el protocolo de sustituciones por conmoción cerebral.
- ✓ **7.0** lesiones x **1000** minutos





# INFORME ANTIDOPAJE

# Plan de Educación Antidopaje.

Se realizaron Charlas Educativas Antidopaje de forma presencial y virtual con los 12 clubes participantes de la competición, con la asistencia de:

# 260

**JUGADORES y CUERPO TÉCNICO**



# Publicaciones.

## Web:

<https://www.conmebol.com/noticias/conmebol-refuerza-compromiso-antidopaje-con-charlas-de-educacion-y-prevencion/>

<https://www.conmebol.com/noticias/primeros-controles-antidopaje-fuera-de-competencia-en-la-historia-de-la-conmebol-libertadores-sub20/>

## Facebook:

[https://www.facebook.com/story.php?story\\_](https://www.facebook.com/story.php?story_)

[fbid=968274254657903&id=100044260124596](https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=968274254657903&id=100044260124596)

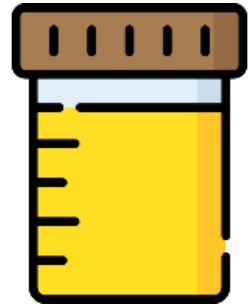
[&mibextid=oFDknk](https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=968274254657903&id=100044260124596&mibextid=oFDknk)



# Plan de Controles Antidopaje.

## MUESTRAS DE ORINA

168

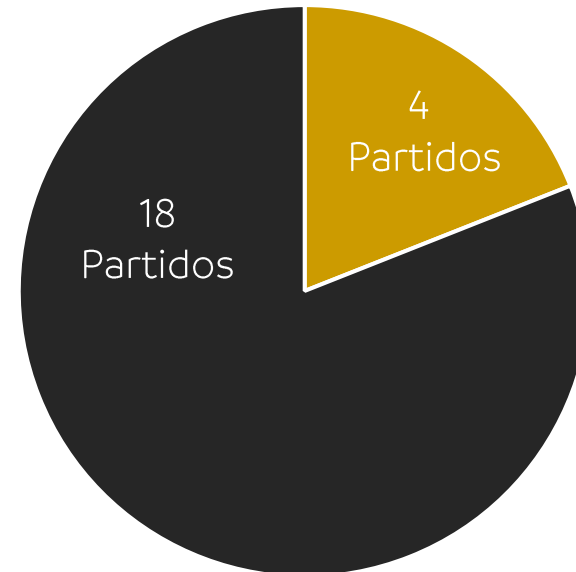


RECOLECTADAS EN TODA LA  
COMPETICIÓN

## Método de Selección de jugadores:

Del total de partidos controlados: 22

81%  
SORTEO

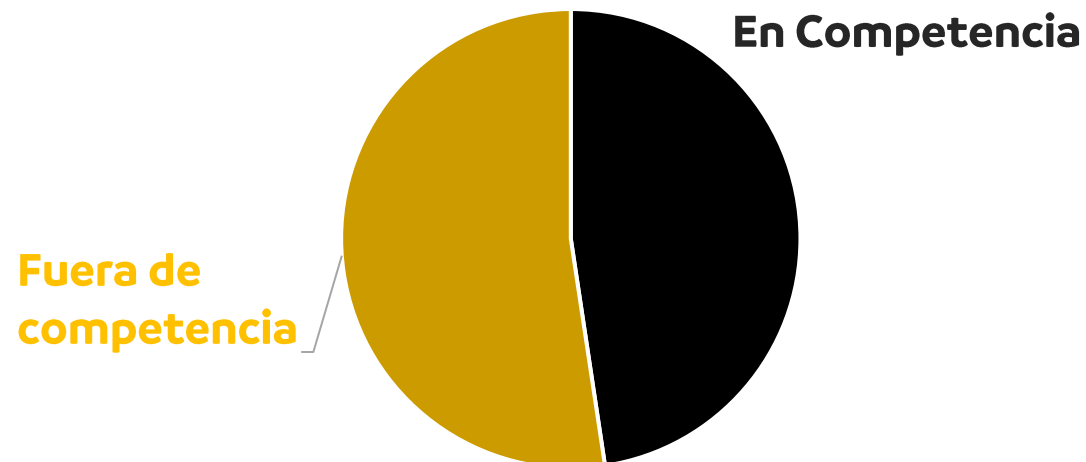


19%  
DIRIGIDO

# CONTROLES ANTIDOPAJE.

168 

MUESTRAS RECOLECTADAS  
EN TODA LA COMPETENCIA



## Tipos de Control:

**52%**

EN COMPETENCIA  
(88 Muestras)

**48%**

FUERA DE COMPETENCIA  
(80 Muestras)

# Controles Antidopaje.

22/22

Partidos Controlados en la Competición (100%).

10%

De Análisis Complementarios aplicados al total de muestras recolectadas.\*

18

Análisis Complementarios  
GHRF (GHS/GHRP)

18

Análisis Complementarios  
EPO



\* En concordancia con el Documento Técnico para Análisis Específicos de Deporte (TDSSA – Versión 8.0 – 01/01/2023) WADA.



# Informe Antidopaje - Conclusión.



**16** Partidos aplicación de Sistema de Sorteo Digital



**168** Muestras Recolectadas con Materiales Lockcon



**26** Misiones Antidopaje Creadas en el Sistema ADAMS



**168** Formularios Creados en la Plataforma de Controles MODOC



**19** Guías Logísticas para Envíos vía Courier DHL



**1** Laboratorio Acreditado utilizado (UCLA - EUA).





- CONMEBOL -  
**LIBERTADORES**  
*SUB20*