



**Esta presentación es exclusivamente para los asistentes del ITM. Su contenido es confidencial y no está permitida su reproducción, distribución, ni difusión, total o parcial, por ningún medio. Agradecemos su comprensión y respeto a estas condiciones.**

**This presentation is intended exclusively for attendees of ITM. Its content is confidential and cannot be reproduced, distributed, or shared, in whole or in part, by any means.**

**We appreciate your understanding and respect for these conditions.**

**Magapor®**

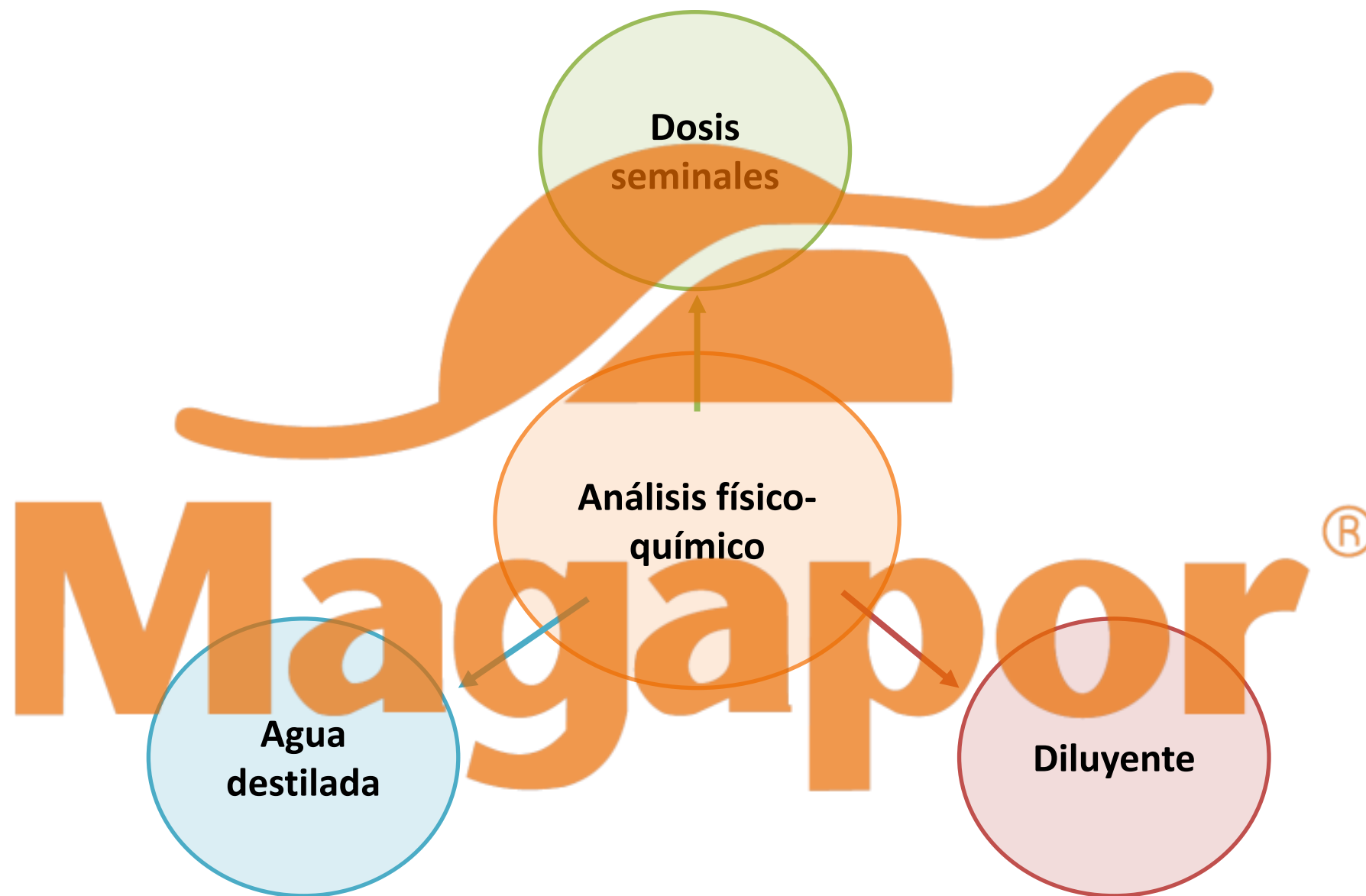
# Plan de Seguimiento y análisis de control de calidad de dosis seminales recibidas en Magapor 2024

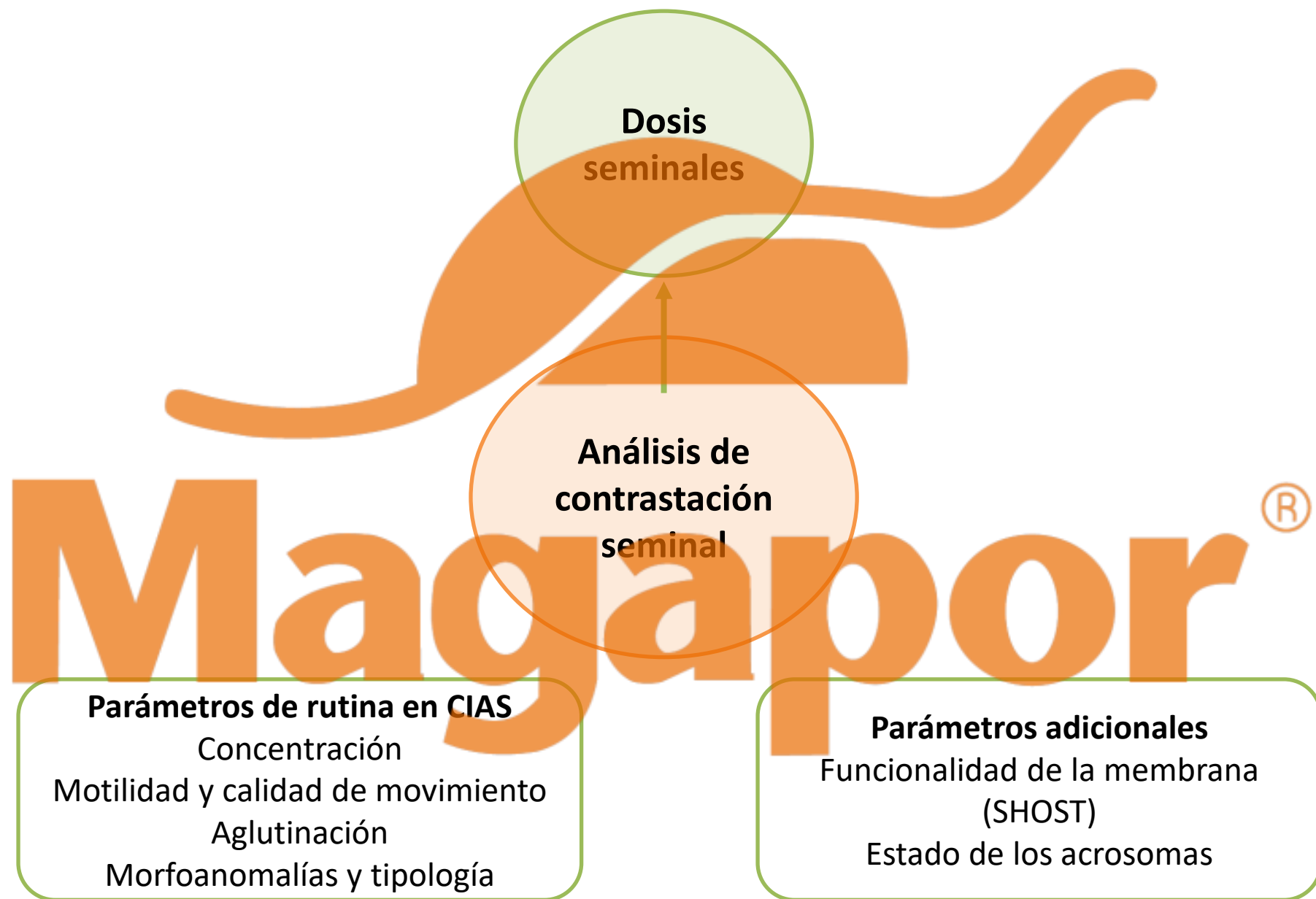
Andrea Climente Retornano

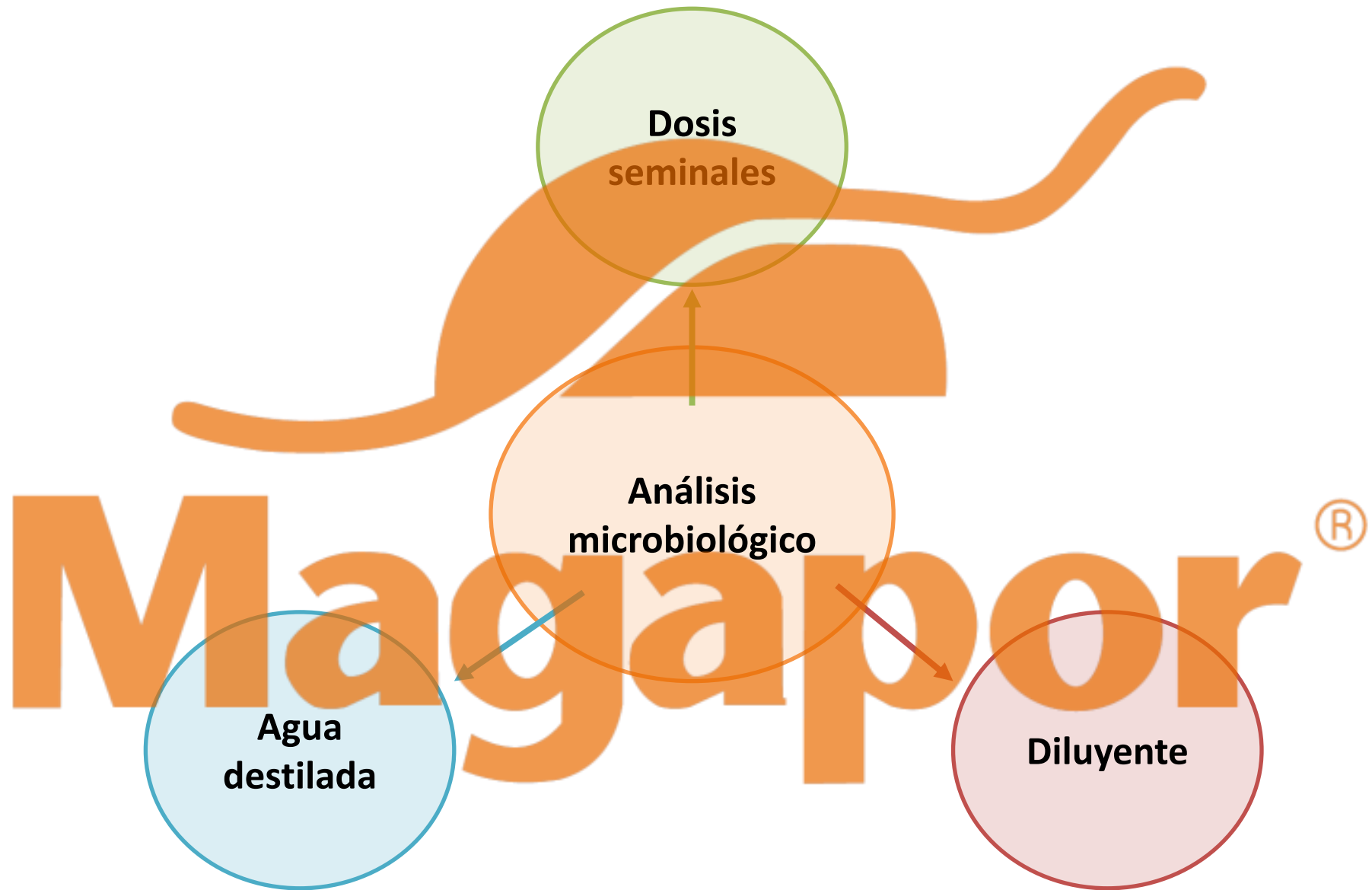
# Magapor®



# Magapor<sup>®</sup>









**Resultados 2024**

**Magapor<sup>®</sup>**

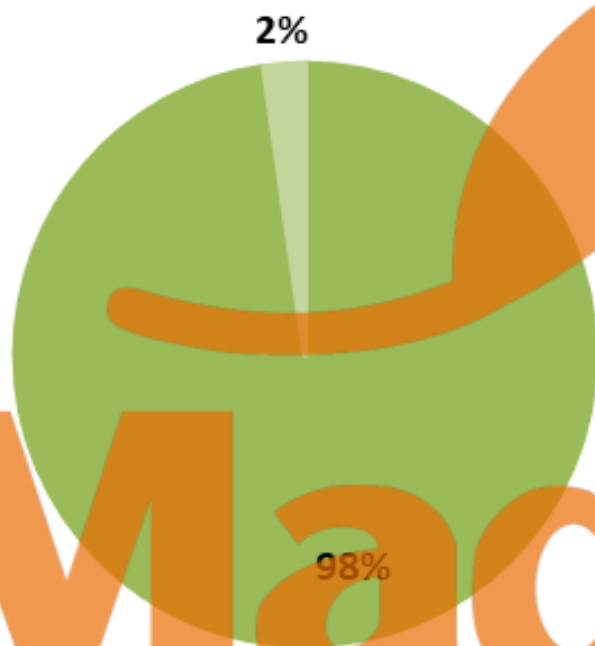


**Análisis físico-químico**

**Magapor<sup>®</sup>**



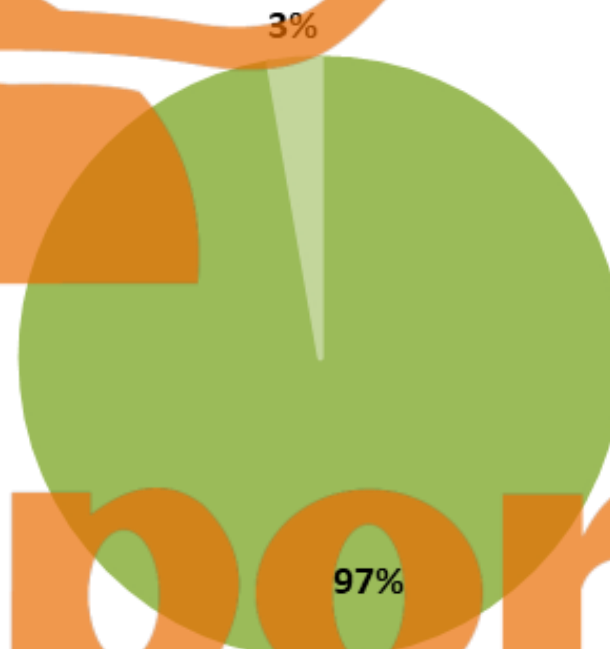
pH de las dosis (n=3910)



■ En rango ■ Fuera de rango

Promedio: 7,29

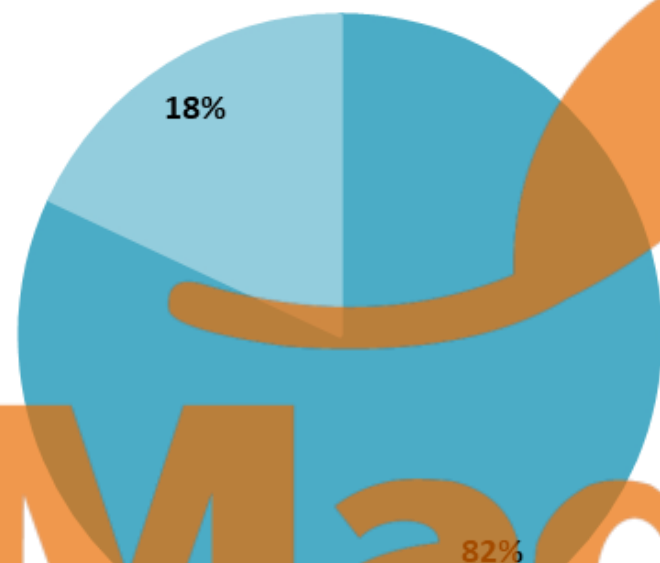
Osmolalidad de las dosis (n=3692)



■ En rango ■ Fuera de rango

Promedio: 297

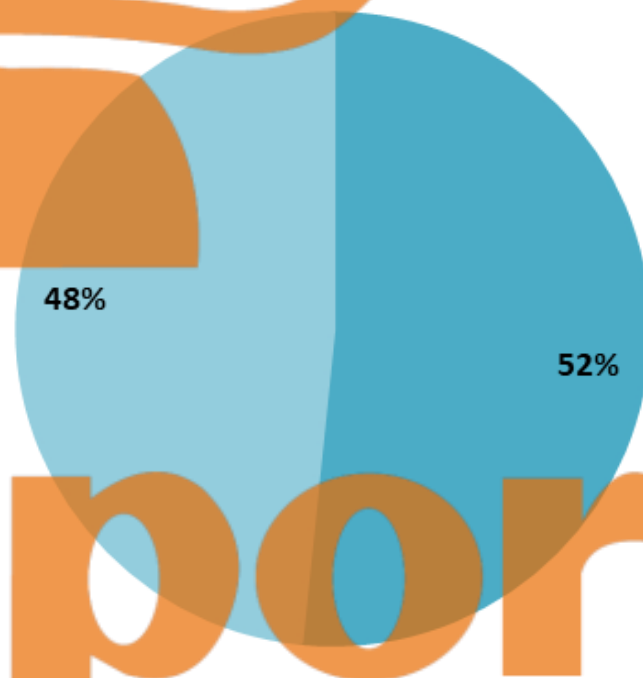
pH del agua destilada (n=122)



■ En rango ■ Fuera de rango

Promedio: 6,9

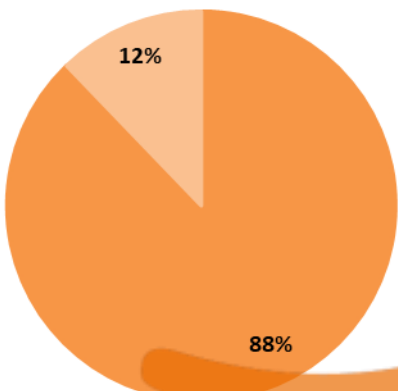
Conductividad del agua destilada (n=122)



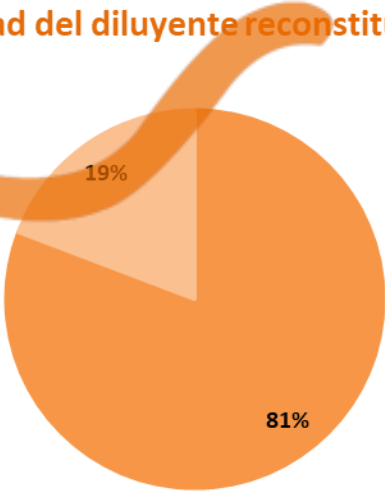
■ En rango ■ Fuera de rango

Promedio: 64,6  $\mu\text{S/cm}$

pH del diluyente reconstituido (n=82)



Osmolalidad del diluyente reconstituido (n=82)



Promedio: 9,29

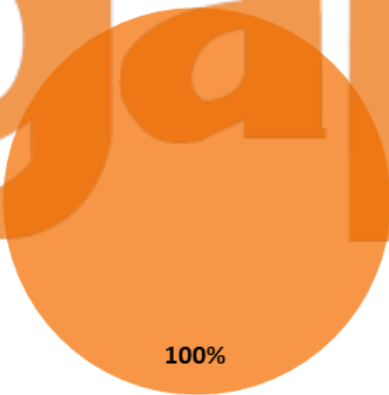
■ En rango ■ Fuera de rango

Conductividad del diluyente reconstituido (n=82)

■ En rango ■ Fuera de rango

Promedio: 7,4

Promedio: 288



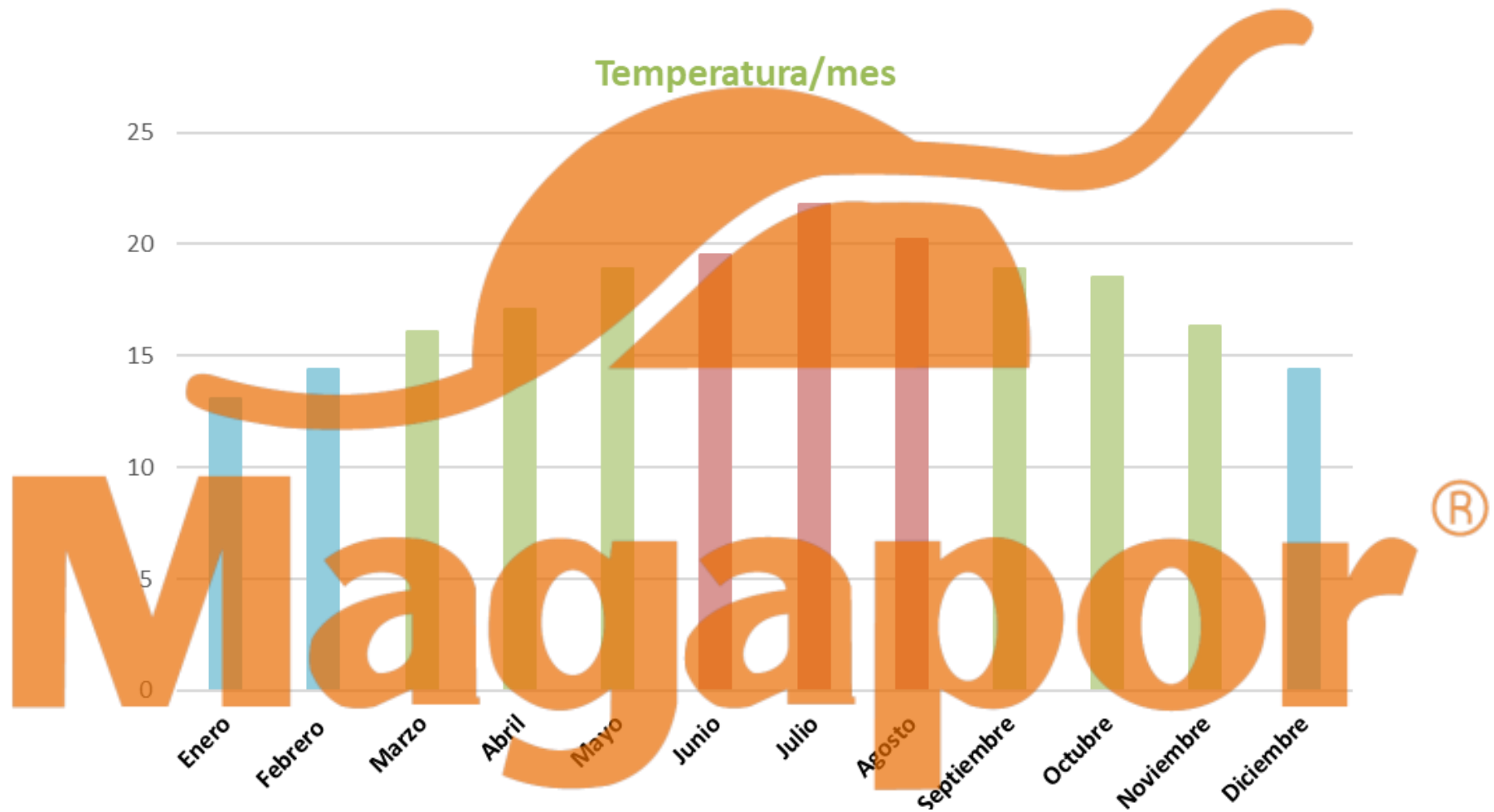
■ En rango

A large, stylized orange silhouette of a cat is positioned in the background, facing right. The word "Espermograma" is written in a dark grey, sans-serif font across the middle of the cat's body.

**Espermograma**

**Magapor®**

# Temperatura de recepción

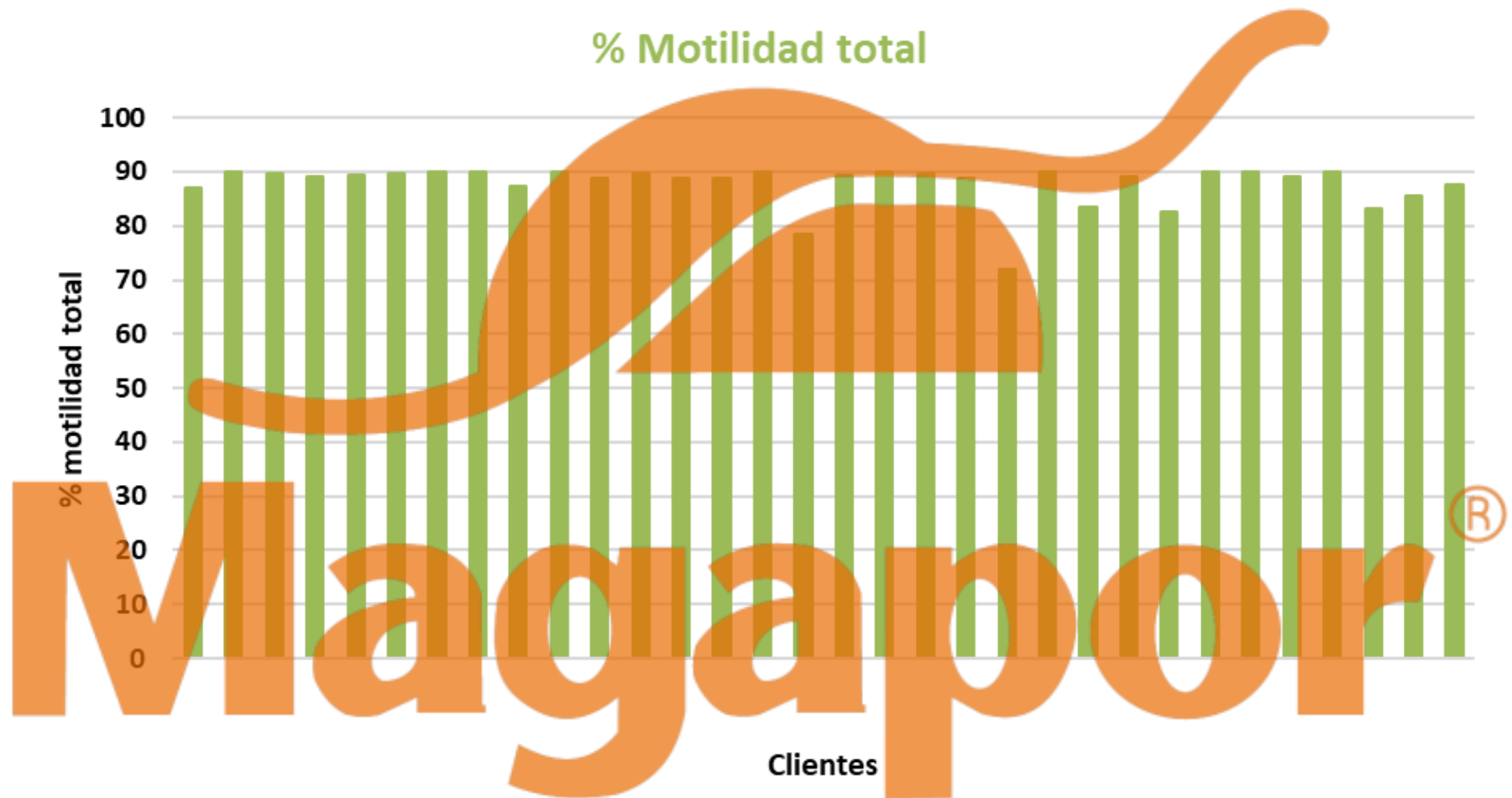


Promedio: 17,35°C

Concentración total (M/ml)



Promedio de concentración:  
33 millones/ml



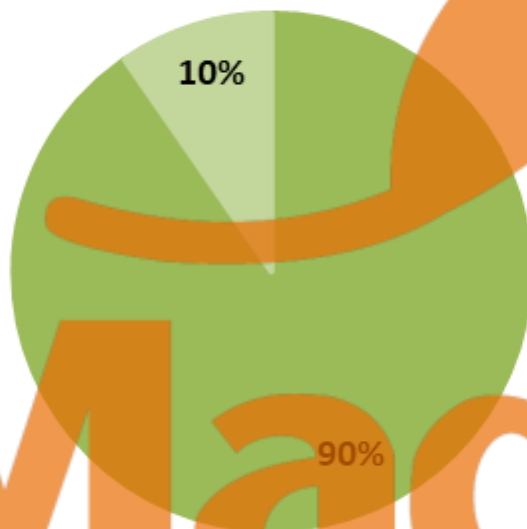
Promedio de motilidad total:  
88,82%





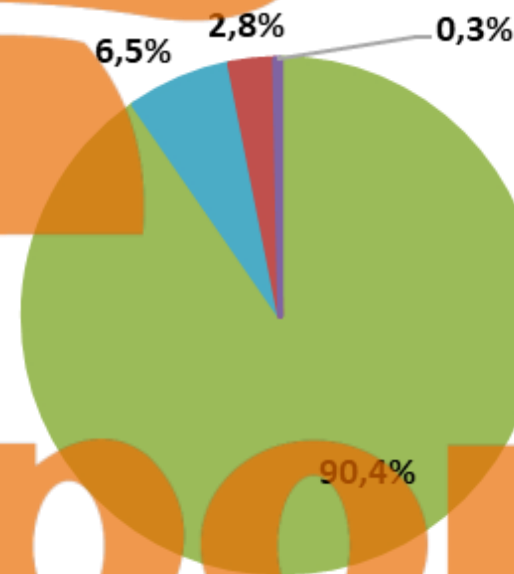
Importante en el cálculo de la concentración

Grado de aglutinación (n=3955)



■ En rango ■ Fuera de rango

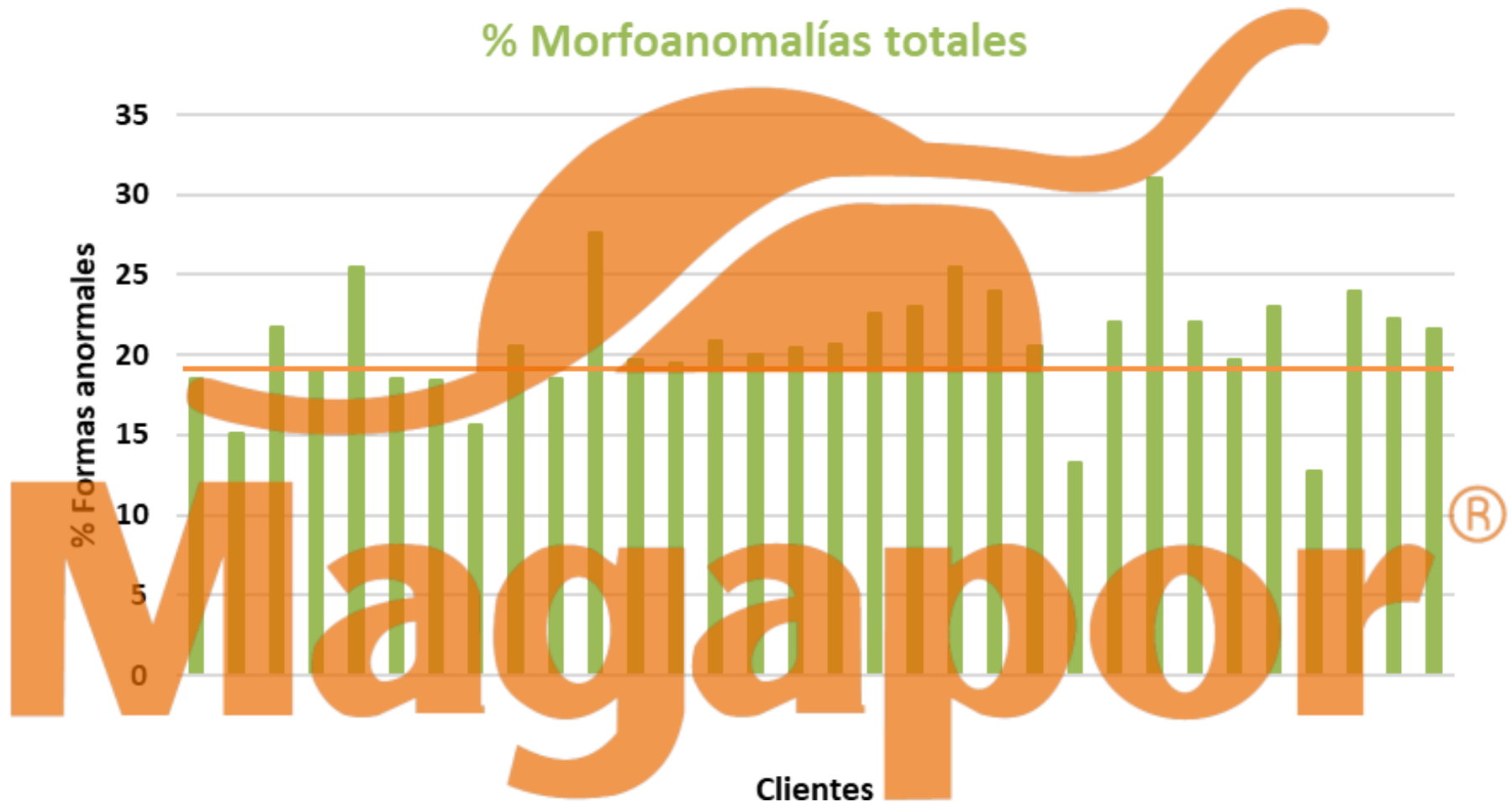
Grado de aglutinación (n=3955)



■ G0 ■ G1 ■ G2 ■ G3

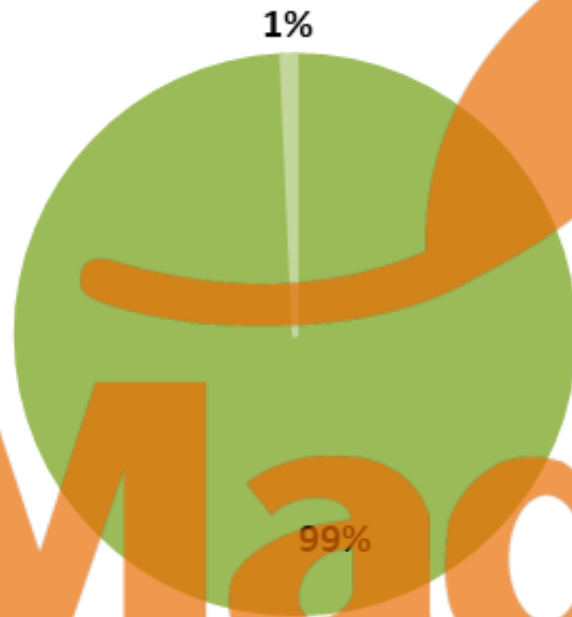
Promedio de aglutinación: 0,13

## % Morfoanomalías totales



Promedio de formas anormales:  
19,95%

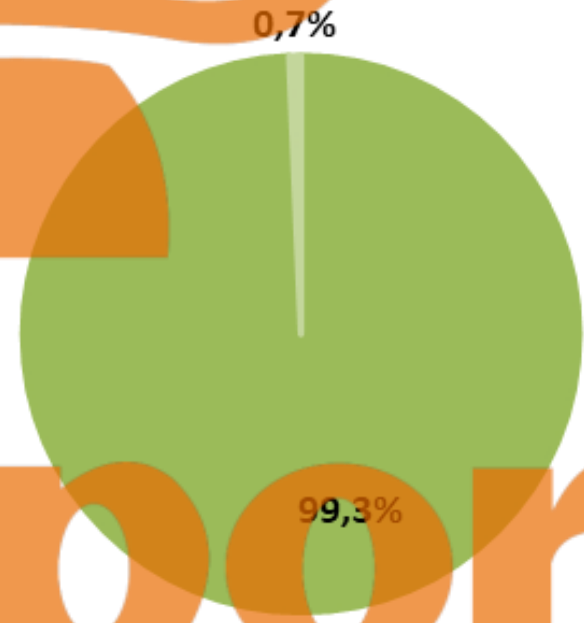
SHOST (n=3955)



■ En rango ■ Fuera de rango

Promedio: 76,8%

Acrosomías (n=3939)



■ En rango ■ Fuera de rango

Promedio: 93,7%

Magapor®



THANKS

GRACIAS

Andrea Climente Retornano

Magapor®

MAGAPOR 17ITM - MAY 14 & 15 2025 - ZARAGOZA - SPAIN