



# Fractura Maxilofacial

BETA  
INNOVATION FOR VETERINARY SURGERY

## INDICE



1. Consideraciones técnicas.
2. Estudio TAC.
3. Solución propuesta.

# 1. Consideraciones técnicas

## CONSIDERACIONES TÉCNICAS

### **PACIENTE**

NOMBRE: --.

ESPECIE: Felina.

RAZA: --.

PESO: 3,2 kg.

EDAD: -- años.

NIVEL DE ACTIVIDAD: --.

LESIÓN: Fractura maxilofacial.

EXTREMIDAD: Derecha.

OTRAS CONSIDERACIONES: --.

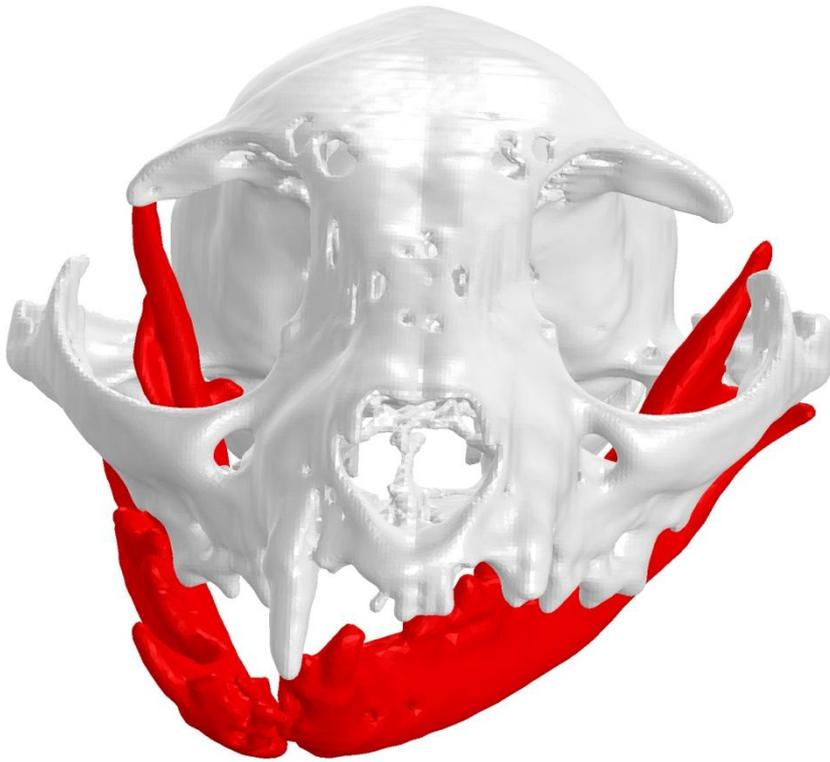


## 2. Estudio TAC

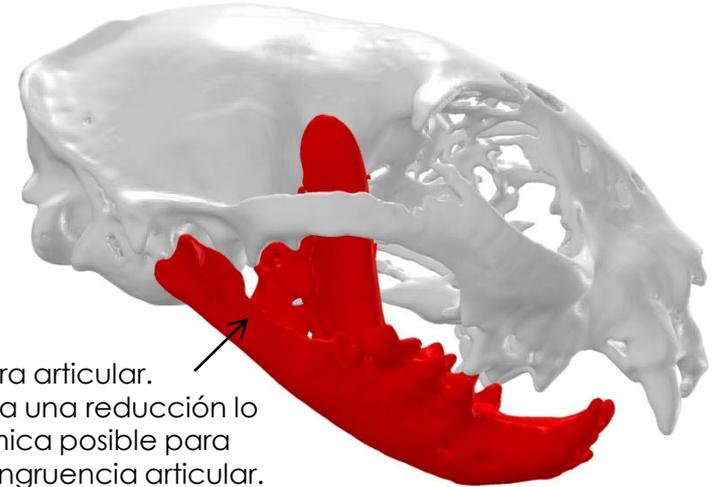
CONSIDERACIONES TÉCNICAS

**ESTUDIO TAC**

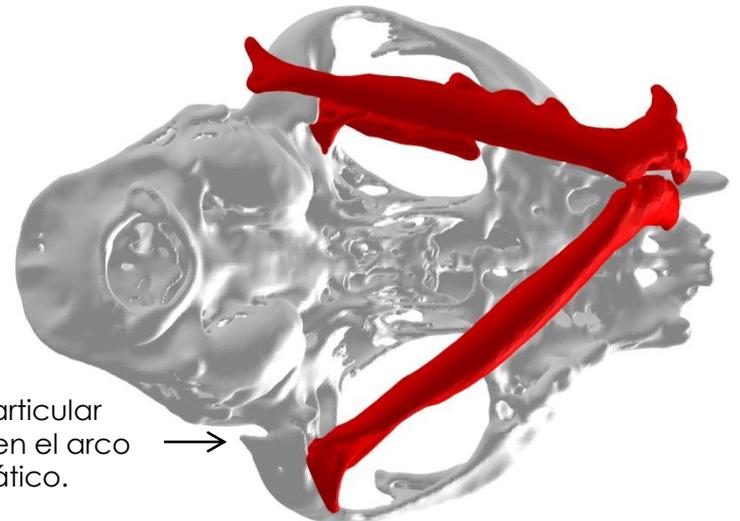
DERECHA



Fractura en la sínfisis mandibular.  
Se recomienda el uso de un tornillo no bloqueado interfragmentario o el uso de cerclajes.



Fractura articular.  
Se recomienda una reducción lo más anatómica posible para restaurar la congruencia articular.



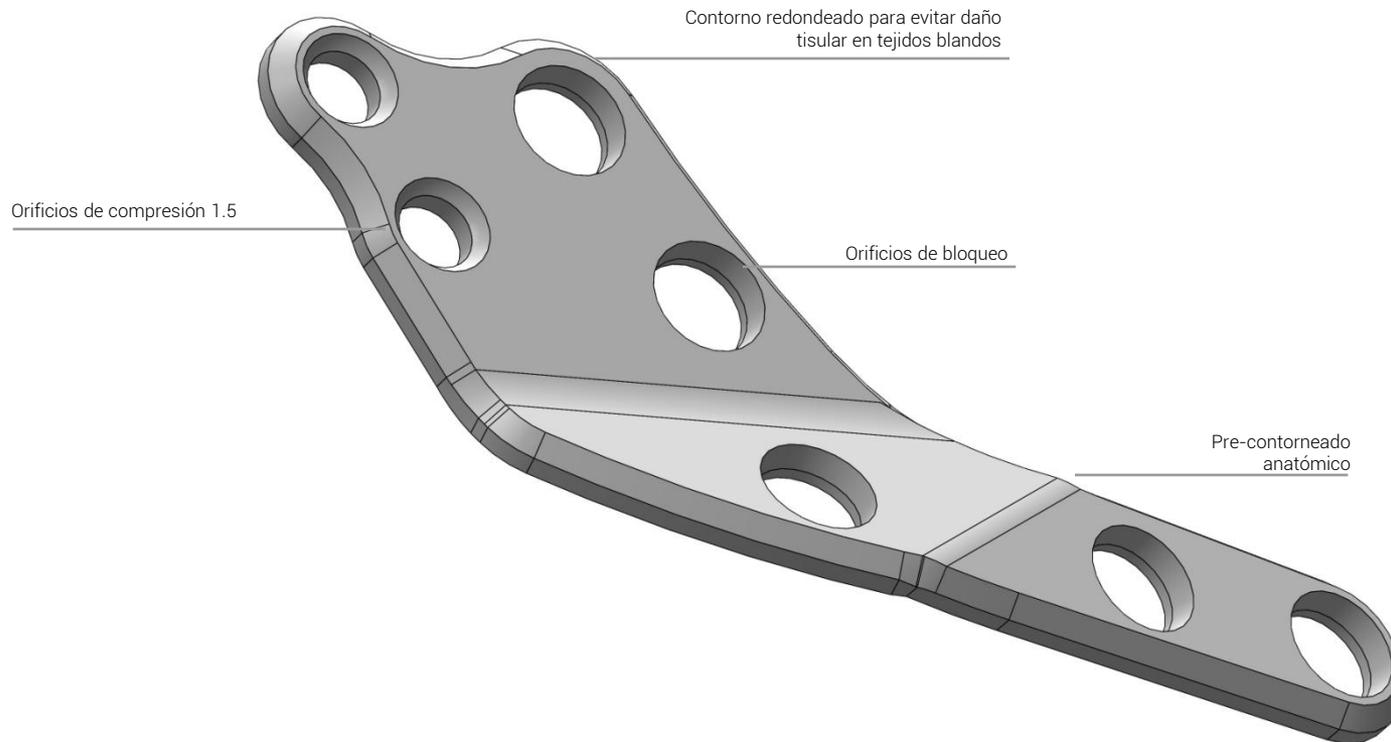
Fractura articular irreducible en el arco cigomático.

### 3. Solución propuesta

SOLUCIÓN PROPUESTA

## IMPLANTE

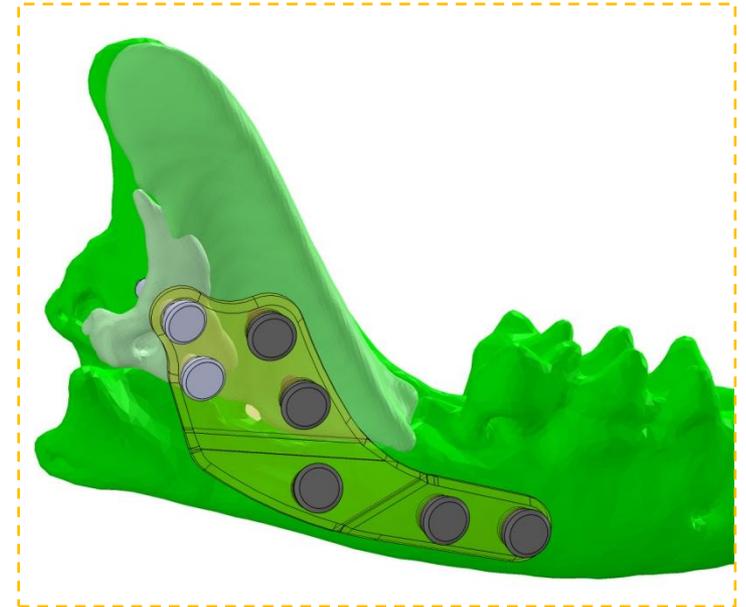
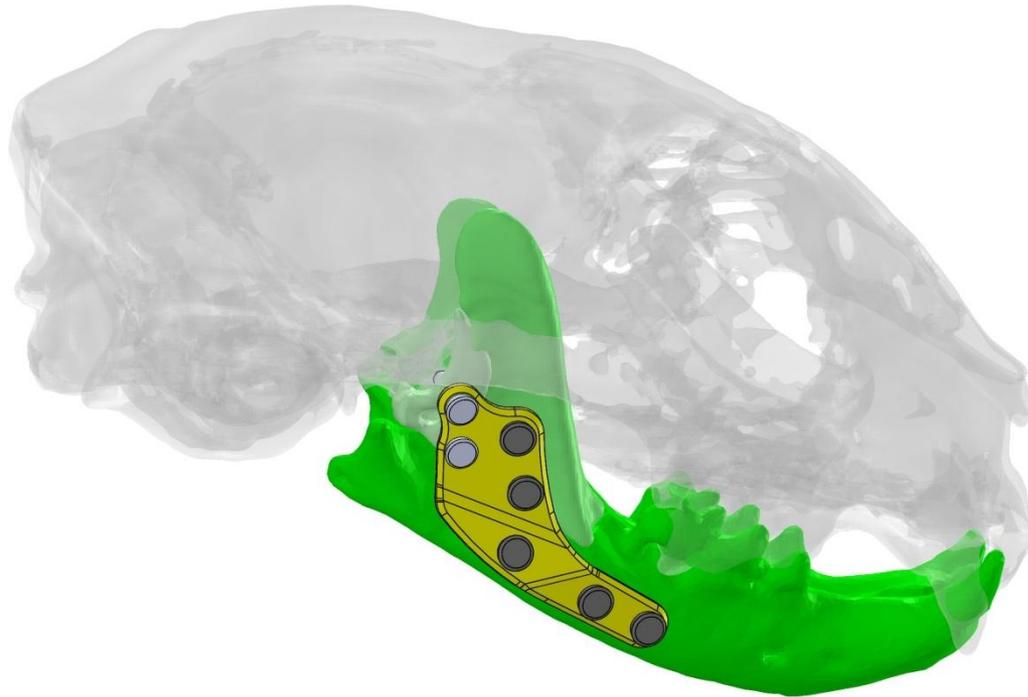
Se recomienda una **malla de reconstrucción mandibular 1.5 Específica (Titanio)**, con las siguientes características:



SOLUCIÓN PROPUESTA

## SIMULACIÓN

DERECHA



Vista en detalle.

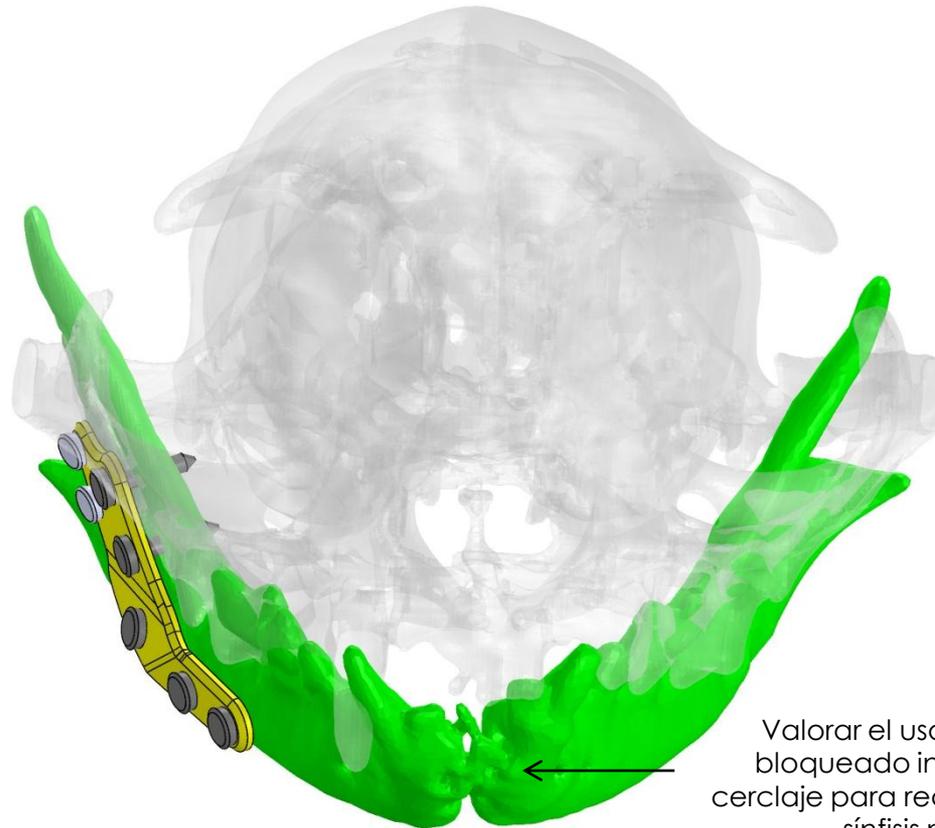
Adaptada a la rama mandibular y plegada para poder colocar tornillos NO bloqueados 1.5 y poder reducir todos los fragmentos posibles de la fosa masetérica y fragmentos articulares.

- Tornillo NO bloqueado
- Tornillo bloqueado

SOLUCIÓN PROPUESTA

# SIMULACIÓN

DERECHA



Valorar el uso de un tornillo no bloqueado interfragmentario o cerclaje para reducir la fractura en la sínfisis mandibular.

- Tornillo NO bloqueado
- Tornillo bloqueado



# BETA

INNOVATION FOR VETERINARY SURGERY

 +34 986 65 85 66

 [info@betaimplants.com](mailto:info@betaimplants.com)

 [www.betaimplants.com](http://www.betaimplants.com)