TRONCO

GENERALIDADES

Contiene los principales órganos de la vida vegetativa
pertenecientes a los aparatos circulatorio, respiratorio, digestivo, urinario y genital.

Comprende de superior a inferior tres compartimientos:
el **tórax o pecho**, el **abdomen o vientre** y la **pelvis**.

Estudiaremos primeramente los sistemas

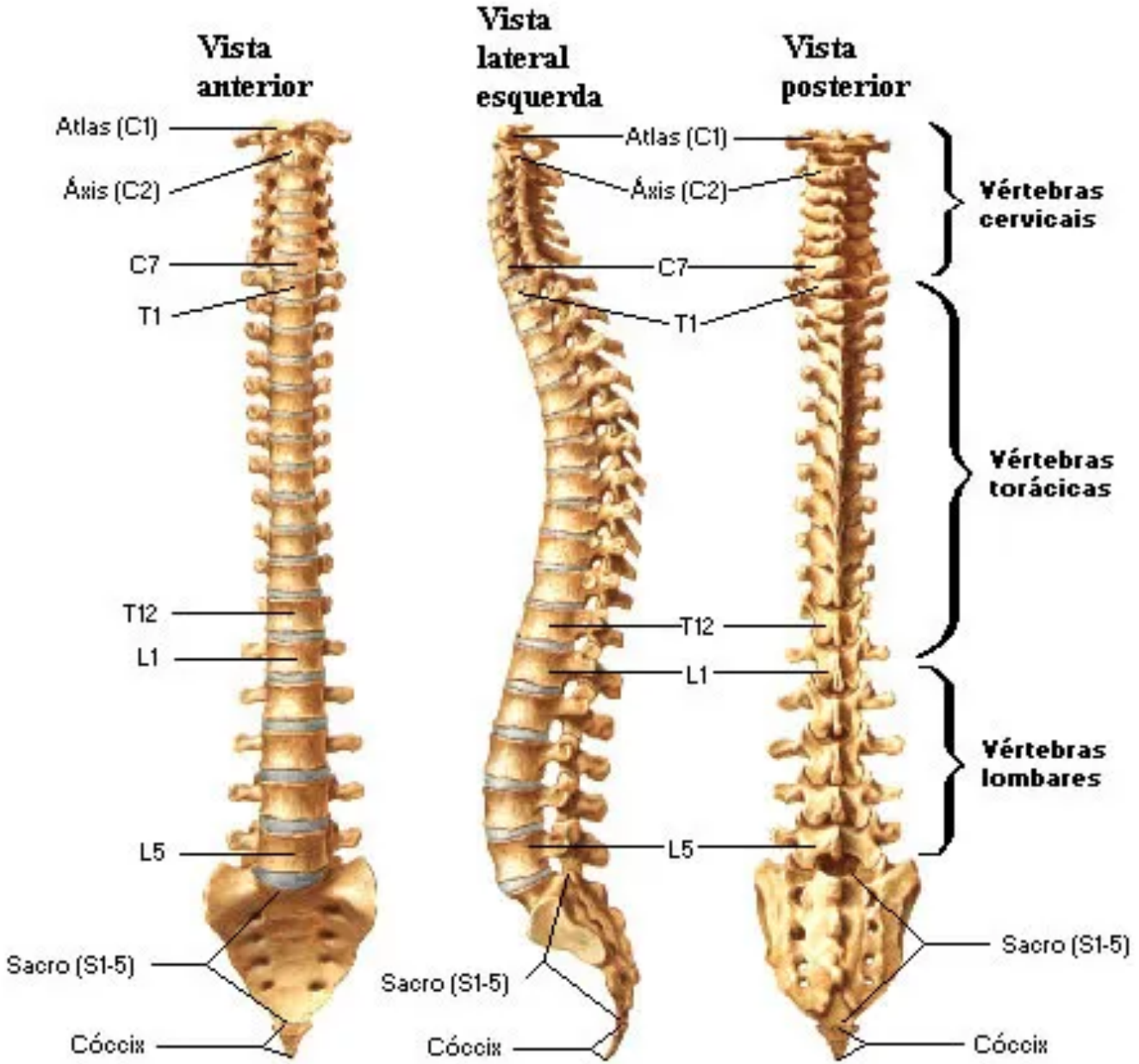
óseos, articulares, musculares, vasculares y nerviosos,
y después, las vísceras y los sistemas o aparatos correspondientes.

ESQUELETO DEL TRONCO

1- Columna vertebral

2- Tórax

3- Pelvis.



COLUMNA VERTEBRAL

Tallo óseo longitudinal, resistente y flexible.

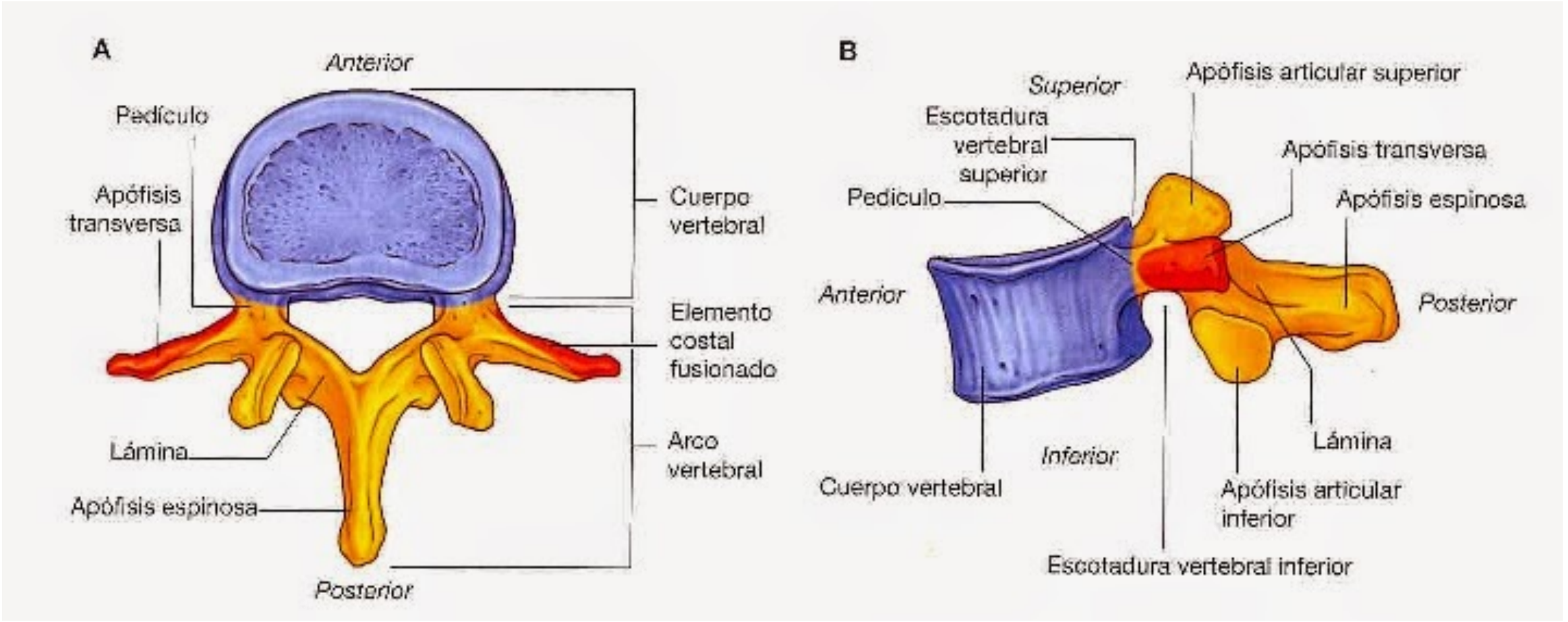
Situado en la parte media y posterior del tronco, se extiende desde la cabeza, la cual sostiene, hasta la pelvis, que la soporta.

Envuelve y protege la médula espinal, que está contenida en el conducto vertebral (conducto raquídeo).

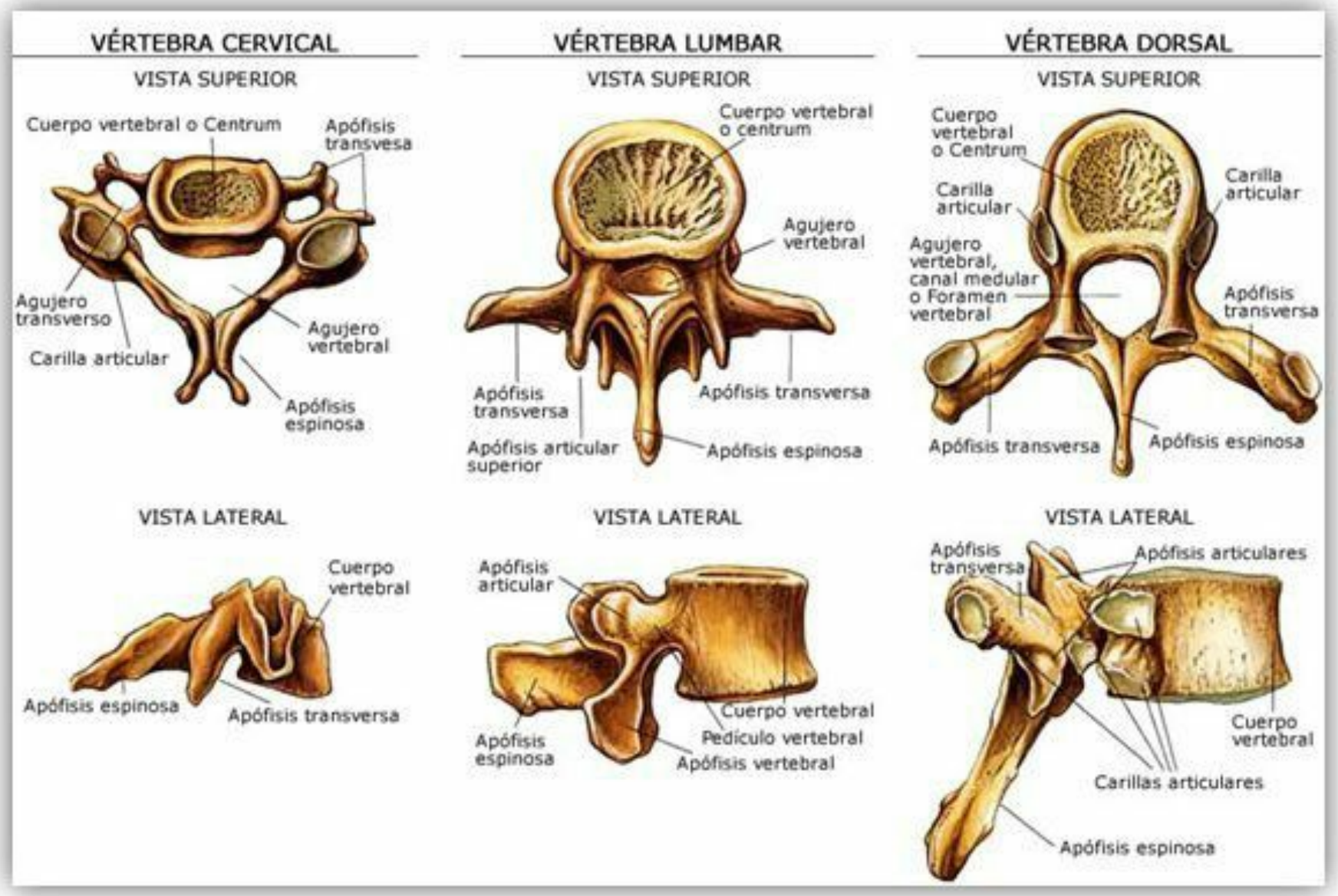
Compuesta por elementos óseos superpuestos denominados *vértebras.*

El número de vértebras: de 33 a 35, divididas en 24 vértebras presacras móviles (7 cervicales, 12 torácicas y 5 lumbares), 5 vértebras sacras y de 3 a 5 vértebras coccígeas.

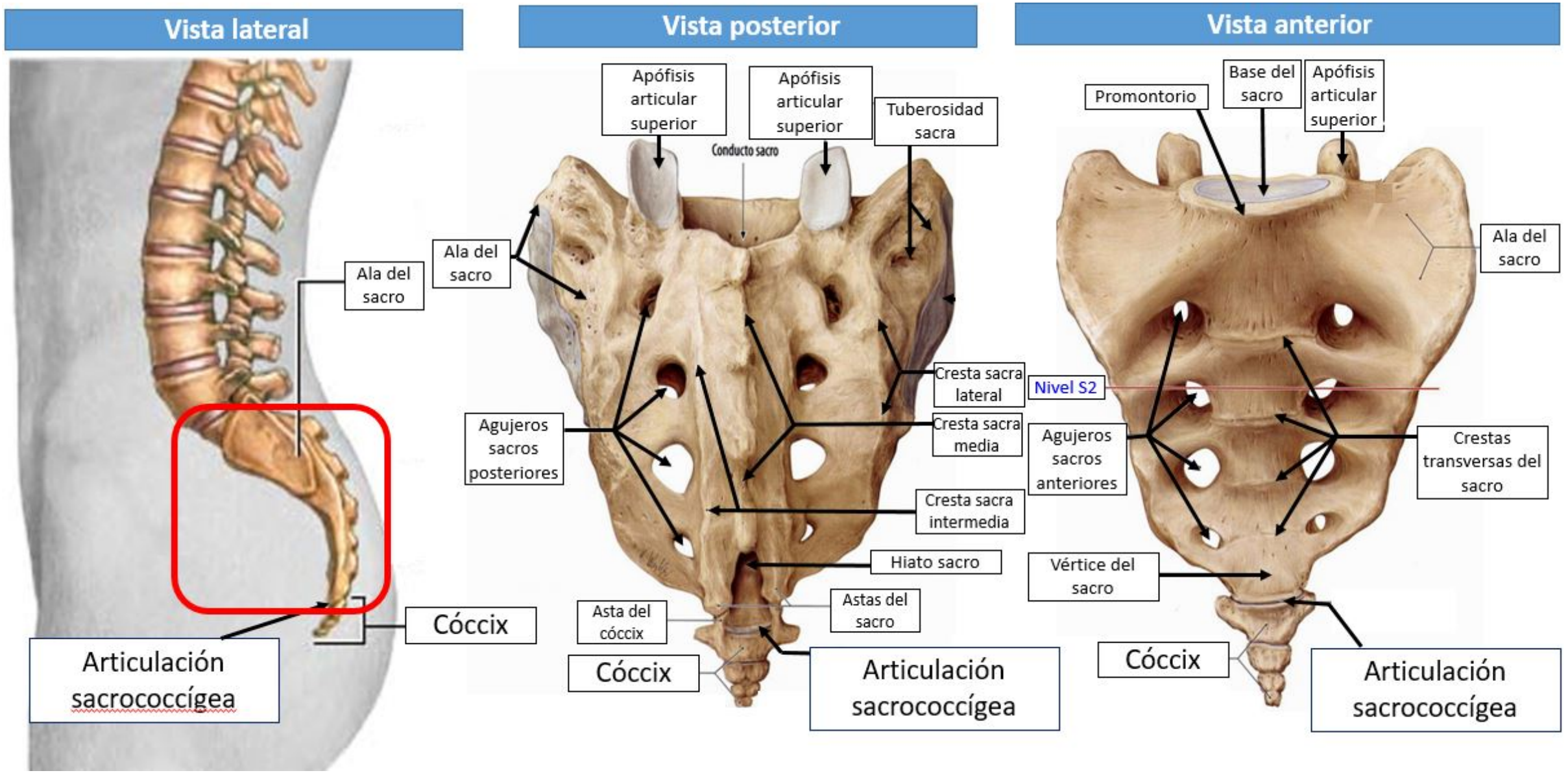
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS VÉRTEBRAS



CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LAS VÉRTEBRAS EN CADA REGIÓN DE LA COLUMNA VERTEBRAL



VÉRTEBRAS SACRAS Y COCCÍGEAS



COLUMNA VERTEBRAL EN SU CONJUNTO

- Dimensiones: 75 cm de longitud. Sus diámetros ant-post alcanzan mayor amplitud a nivel de la base del sacro.

- Curvaturas: en el *plano frontal* es rectilínea, en el *plano sagital* presenta 4 curvaturas .

- Configuración externa: puede dividirse en: *superior o presacras*, 24 piezas móviles; *inferior o sacro-coccígeas* (soldadas entre si).
- En conjunto la C.V. presenta: 4 caras y un conducto raquídeo:

-Cara anterior: media, cilíndrica, superposición de cuerpos vertebrales.
-Cara posterior: *cresta espinal* y canales vertebrales
-Caras laterales: cuerpos pedículos, agujeros intervertebrales, apofisis transversa y apofisis articulares,

- Conducto vertebral o forámen raquídeo: superposición de los agujeros vertebrales, prismatico triangular en el cuello y la region lumbar, casi cilíndrico a nivel torácico. Su dimensión tiene relación con la movilidad: mayor en cuello.