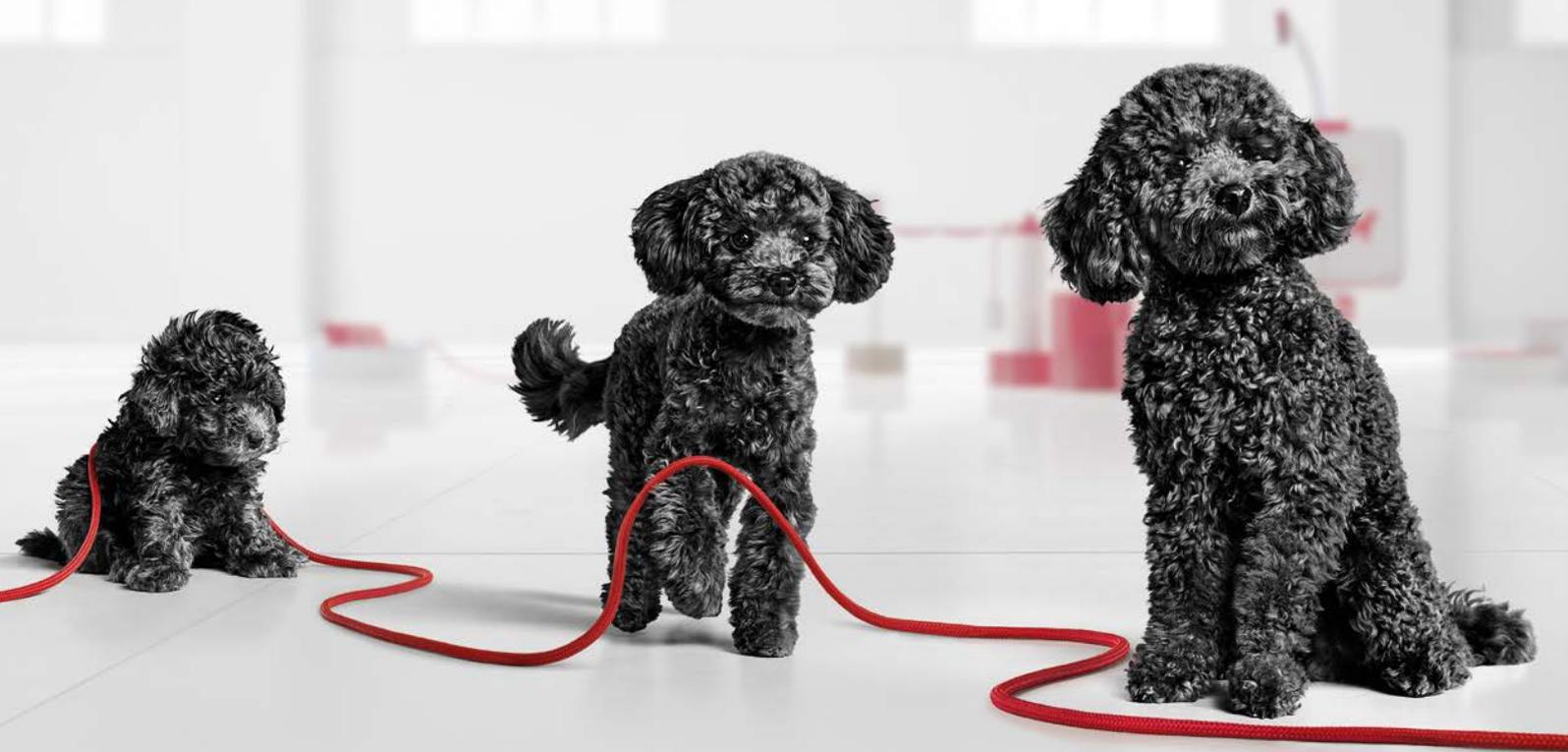


# CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO

  
**ROYAL CANIN®**  
INCREÍBLE EN CADA DETALLE



# INSTRUCCIONES Y PREGUNTAS FRECUENTES

## 1 ¿Qué son las curvas de crecimiento para cachorros



Las curvas de crecimiento de cachorros de WALTHAM™ son una herramienta clínica de fácil uso diseñada para que los equipos veterinarios puedan controlar el crecimiento de sus pacientes caninos pediátricos.

Se basan en datos procesados mediante técnicas de modelado estadístico, obtenidos a partir de más de 6 millones de registros de peso de 50.000 perros jóvenes y sanos de entre 12 semanas y 2 años, y pretenden servir de patrón de crecimiento saludable. Se han desarrollado científicamente de forma similar a las curvas utilizadas para controlar el crecimiento de los niños (tomando como ejemplo los estándares de crecimiento de la OMS), que son utilizadas por los profesionales de la salud en todo el mundo.

Como los perros pueden variar mucho en morfología y tamaño, hay 10 curvas diferentes para cachorros a partir de 12 semanas de edad, en 5 rangos diferentes de peso adulto esperado hasta 40 kg, para hembras y para machos, válidos.

## 2 ¿Cuál es la forma correcta de utilizar esta herramienta clínica?

Estas tablas pueden utilizarse con cachorros a partir de las 12 semanas de edad. En cada cita, debes hacer coincidir la edad del cachorro (en el eje horizontal) con el su peso (en el eje vertical), registrando la intersección de ambos con un punto. Los registros deben hacerse mensualmente hasta los 6 meses de edad y luego cada 3 meses hasta la edad adulta.

Si el cachorro se esteriliza, a partir de ese momento los puntos deben marcarse con un bolígrafo de otro

color y el peso debe comprobarse mensualmente durante 3 meses después de la esterilización y luego cada 3 meses hasta que llegue a la edad adulta.

No se recomienda que los propietarios realicen estos registros en casa, ya que **las curvas de crecimiento están diseñadas para ser utilizadas e interpretadas por personal cualificado dentro de los equipos veterinarios**, cuando se les instruye adecuadamente en su uso. Esto garantiza que el equipo de pesaje utilizado está correctamente calibrado y permite incorporar esta información junto con el historial médico del cachorro. Además, garantiza que se ofrezca un asesoramiento veterinario adecuado si se detecta un trastorno del crecimiento.

Cada centro veterinario definirá sus protocolos, pero una sugerencia podría ser:

- El auxiliar pesa al cachorro en la sala de espera y lo anota en la tabla que está en la parte delantera de la ficha de la curva de crecimiento.
- Se indica al propietario que entregue la curva con la cartilla de vacunación cuando entre a la consulta, para que éste haga la marca correspondiente en la ficha y se inicie la conversación sobre la evolución del peso y el crecimiento del animal.

## 3 ¿Qué significan las líneas de percentil representadas en las curvas de cada tamaño?

Las líneas de percentil representan la **progresión esperada en el crecimiento que se considera normal para los perros de ese género, dentro de esa categoría de tamaño adulto**.

Se muestran nueve líneas de percentil, que representan los percentiles 0,4, 2, 9, 25, 50, 75, 91, 98 y 99,6.

El número de la línea de percentil refleja el porcentaje de la población cuyo peso está por debajo de esa línea; por ejemplo, si un perro está en el percentil 75, significa que el 75% de los perros de ese grupo de población pesará menos (y el 25% pesará más). En otras palabras, las líneas dan una estimación del porcentaje de animales del mismo tamaño que muestran un crecimiento similar.

Aunque los pesos registrados entre los percentiles 0,4 y 99,6 se consideran «normales», es importante tener en cuenta que el crecimiento de un perro individual depende de una serie de variables y que los patrones de crecimiento pueden ser muy diferentes.

## 4 ¿Qué información clínicamente relevante pueden aportarnos los registros de peso seriados marcados en las curvas de crecimiento?

Un único registro de peso proporciona una guía que permite comparar al cachorro con otros de su misma edad. Sin embargo, por sí solo, no confirma que el cachorro se esté desarrollando con normalidad, ni es un indicador de que vaya a hacerlo después.



# INSTRUCCIONES Y PREGUNTAS FRECUENTES

El proceso de seguimiento del crecimiento consiste en tomar una serie de medidas a lo largo del tiempo y registrarlas en la curva para determinar si un cachorro se está desarrollando con normalidad (es decir, a un ritmo saludable).

Esto se hace comparando la curva de crecimiento del cachorro individual con las trayectorias de crecimiento de una gran población de cachorros sanos con un desarrollo normal reconocido. La mayor ventaja de esta herramienta es el hecho de que **las alteraciones del crecimiento pueden reconocerse precozmente**, lo que permite aplicar antes las medidas correctoras.

## 5 ¿Puede utilizarse la tabla para predecir el peso de un perro adulto?

Aunque una sola medición del peso puede demostrar el tamaño del cachorro en relación con otros de edad similar, la realización de sucesivos registros de peso aumentará la precisión del proceso.

Una vez que haya realizado suficientes mediciones para establecer la línea de percentil que sigue el cachorro (recomendamos al menos tres mediciones en serie), **puede utilizarla para predecir el peso adulto esperado**, suponiendo que el cachorro siga creciendo a un ritmo saludable.

## 6 ¿Y si el peso/raza esperados del cachorro de adulto son datos desconocidos?

En ese caso, empieza por elegir una curva en la que el peso actual del cachorro se sitúe entre el percentil 9 y el 91, para la edad actual.



Programa 3 mediciones mensuales en serie para determinar si el crecimiento del cachorro sigue una determinada línea de percentil o un hueco en la curva. Si ve que las líneas de percentil se cruzan en la misma dirección (es decir, hacia arriba o hacia abajo), y siempre que el cachorro esté sano y tenga una salud óptima, es posible que haya elegido inicialmente la curva de crecimiento equivocada.

A continuación, debes volver a marcar los pesos en la curva de crecimiento de la talla inmediatamente posterior o anterior y volver a evaluar el patrón de crecimiento.

En el caso de un animal de raza indeterminada o de un cruce desconocido, la evaluación de las curvas debe ser más prudente.

## 7 ¿Qué pasa si se desconoce la edad del cachorro?

Siempre que sea posible, debe utilizarse la edad exacta del animal. Sin embargo, se puede determinar una estimación razonable de la edad relacionando los tiempos de erupción de los dientes permanentes. Dado que esta edad sólo será una estimación, la curva de crecimiento debe interpretarse con más precaución.

## 8 ¿Cómo afecta la esterilización al crecimiento de los cachorros?

La esterilización puede provocar a una reducción de las necesidades energéticas y si la cantidad (o el tipo) de alimento no se adapta a ello, esto podría dar lugar a que más de dos líneas de percentil se crucen hacia arriba - es decir, en una ganancia de peso demasiado rápida.

Se recomienda marcar la cirugía en la curva de crecimiento con un bolígrafo de otro color y registrar la fecha en la tabla adjunta. Después de la esterilización, el peso corporal debe controlarse mensualmente los 3 meses siguientes a la esterilización y luego cada tres meses hasta la edad adulta.

## 9 ¿Por qué no hay tablas de crecimiento para las razas gigantes?

Durante la investigación, quedó claro que había marcadas diferencias en los patrones de crecimiento de las distintas razas gigantes, lo que significa que no es posible construir una única tabla para estos cachorros. Sin embargo, está previsto desarrollar las curvas de crecimiento para las razas gigantes más comunes más adelante.

## 10 ¿Qué puede considerarse un ritmo normal de aumento de peso y crecimiento?

Los cachorros no crecen todos al mismo ritmo. Lo más probable es que el peso de un cachorro en particular evolucione a lo largo de una determinada línea de percentil (o dentro de un rango entre líneas de percentil).

Pero **algunos cachorros pueden cruzar una línea de percentil hacia arriba o hacia abajo a medida que crecen y esto no significa necesariamente que haya un problema**, sobre todo si están bien en todos los demás aspectos.

Por ejemplo, una enfermedad aguda puede afectar al crecimiento de un cachorro, haciendo que su peso cruce las líneas de percentil hacia abajo. Sin embargo, después de la recuperación se puede esperar que su peso vuelva a su línea de percentil original en unas pocas semanas.

Por otro lado, cualquier caída o subida brusca a través de dos o más espacios percentiles (cruce de dos líneas percentiles) es inusual y debe evaluarse cuidadosamente, ya que puede indicar una posible alteración del crecimiento.



## 11 ¿Qué pasa si la curva de crecimiento individual del cachorro cruza más de dos líneas de percentil o muestra una línea de crecimiento plana?

Esto significa que definitivamente tiene un problema, ambos patrones pueden ser signo de alteración del crecimiento e indican la necesidad de considerar alguna forma de intervención.

Si la curva del cachorro cruza las líneas en dirección ascendente. Se sabe que aproximadamente el 60% y el 70% de los perros que se tornan adultos con sobrepeso u obesidad, respectivamente, cruzan dos o más líneas de percentil en su curva de crecimiento\*. Por tanto, si esto sucede debe hacer sonar la alarma para que el veterinario compruebe el estado de salud del cachorro, revise su plan nutricional y considere la posibilidad de investigar más a fondo las razones de este hecho.

La evaluación de la puntuación de la condición corporal (PCC) del cachorro también puede orientar tu decisión. Un crecimiento demasiado rápido también puede estar asociado a anomalías esqueléticas como la osteocondritis y la displasia de cadera.

A la hora de interpretar estos cambios, hay que tener en cuenta también:

- El peso y la PCC de los padres.
- Las tasas de crecimiento de los hermanos.
- La evaluación de la ingesta nutricional cuando sea posible.
- También hay que tener en cuenta si el cachorro ha sido esterilizado recientemente, ya que esto puede afectar al crecimiento.



En estos casos, puede ser necesario realizar ajustes en la alimentación y junto con un control periódico (mensual) del peso para rectificar el problema.

Si la curva del cachorro cruza las líneas en dirección descendente o presenta una línea de crecimiento plana (antes de llegar a la edad adulta). Puede ser un signo de:

- Nutrición inadecuada.
- De una enfermedad asociada al retraso del crecimiento (por ejemplo, hipoparatiroidismo nutricional, shunt portosistémico o enanismo hipofisario).

Hay que tener en cuenta que, si ha habido alguna enfermedad aguda reciente, por ejemplo, una gastroenteritis, eso puede provocar un cese temporal del crecimiento (aunque el crecimiento debería recuperarse y volver a su percentil original en pocas semanas). En este caso, también hay que tener en cuenta el peso de los padres, las tasas de crecimiento de los hermanos y la ingesta nutricional, siempre que sea posible. Si

no hay una causa evidente, considera la posibilidad de investigar el estado de salud general, y/o los ajustes en la alimentación y la actividad.

**12** Si un cachorro sigue una misma línea de percentil, ¿es eso una garantía de que estará sano? Y si cruza dos o más líneas de percentil en la misma dirección, ¿significa que definitivamente tiene un problema?

No necesariamente. Aunque seguir las líneas de percentil sin cruzarlas es una característica de los perros con crecimiento, peso y la puntuación de la condición corporal considerados sanos, hay que tener en cuenta que algunos perros con enfermedades que afectan al crecimiento, shunt portosistémico o el enanismo hipofisario, pueden empezar en

un percentil bajo y pueden no cruzar las líneas de percentil en absoluto.

Por lo tanto, la falta de cruce de las líneas percentiles no debe utilizarse para descartar una posible enfermedad del desarrollo, especialmente si el cachorro muestra signos clínicos sospechosos.

Siempre hay que tener en cuenta el estado de salud del cachorro, su historial clínico y su plan nutricional antes de decidir si es necesario realizar más investigaciones.

**13** ¿Hay que seguir pesando a un cachorro que viene a hacer el control pero no está clínicamente bien?

En estos casos, el pesaje puede seguir realizándose y registrándose, pero se recomienda que se realicen otros después de que el cachorro se haya re-

cuperado totalmente (por ejemplo, al menos mensualmente durante los 3 meses siguientes).

**Ejemplos de curvas de crecimiento (normales y anormales):**



# CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



HEMBRA



Menos de 6,5 kg



6,5-9 kg



9-15 kg



15-30 kg



30-40 kg



MACHO



Menos de 6,5 kg



6,5-9 kg



9-15 kg



15-30 kg



30-40 kg



## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



### HEMBRA

- Peso corporal de adulto previsto menos de 6,5 kg

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

El peso del cachorro debe registrarse:

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.

Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

Datos de contacto del veterinario:

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

Fecha de esterilización:

Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por

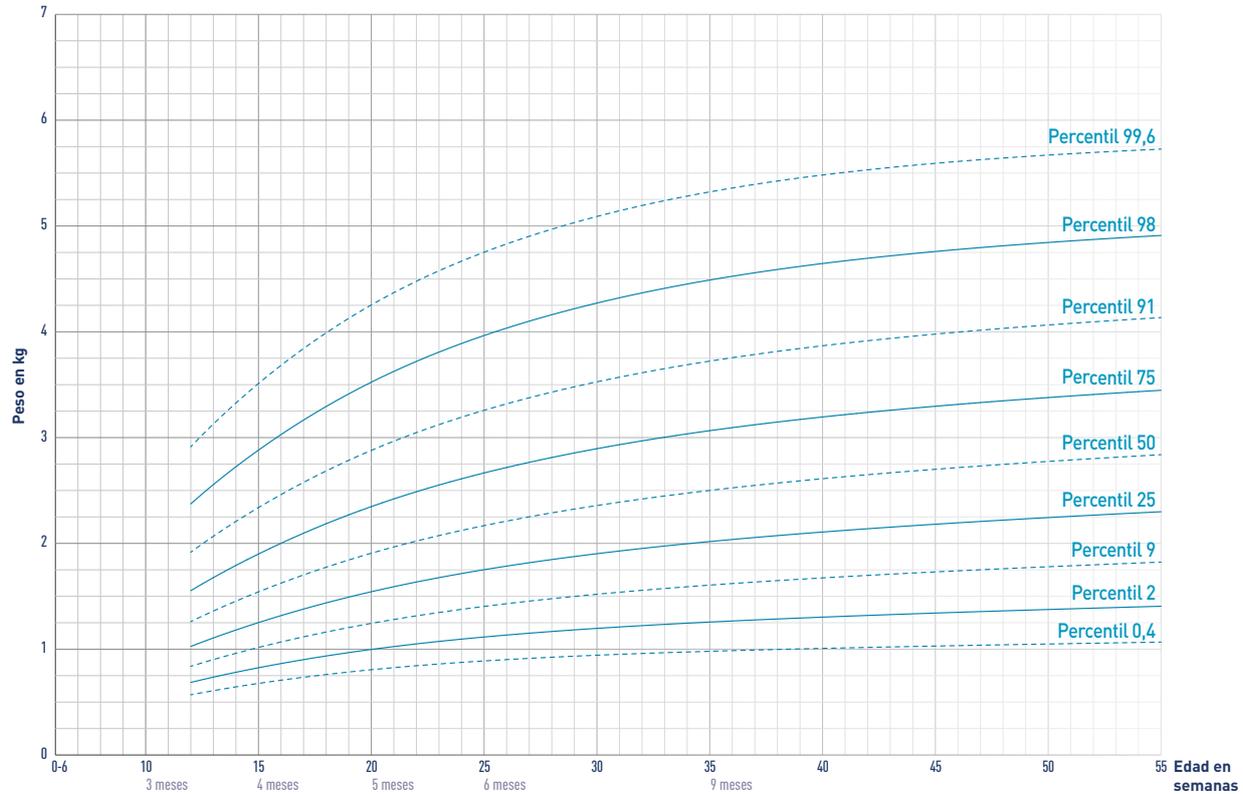


## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



HEMBRA

• Peso corporal de adulto previsto menos de 6,5 kg



 **CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO**



**HEMBRA**

• Peso corporal de adulto previsto 6,5-9 kg

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

El peso del cachorro debe registrarse:

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.

Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

**Datos de contacto del veterinario:**

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

Fecha de esterilización:

Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por

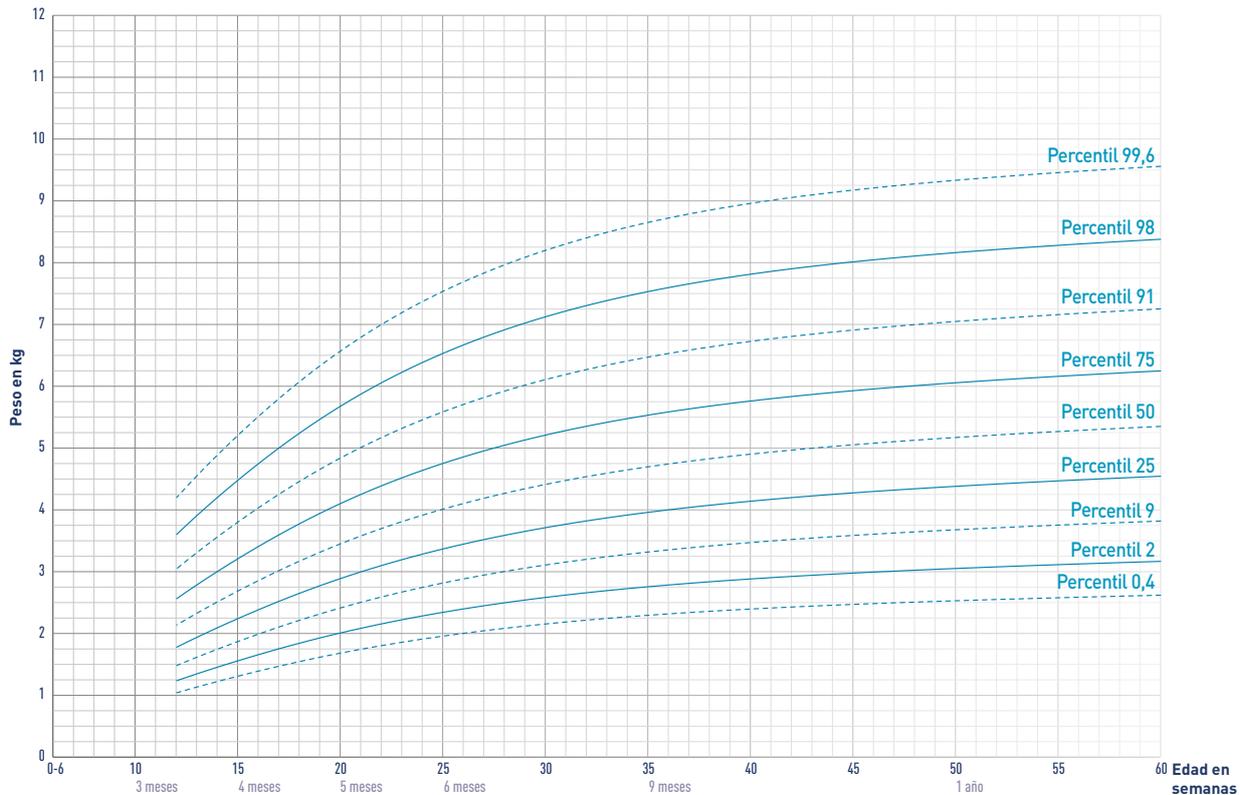


## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



HEMBRA

• Peso corporal de adulto previsto 6,5-9 kg



## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



### HEMBRA

• Peso corporal de adulto previsto 9-15 kg

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

El peso del cachorro debe registrarse:

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.

Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

Datos de contacto del veterinario:

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

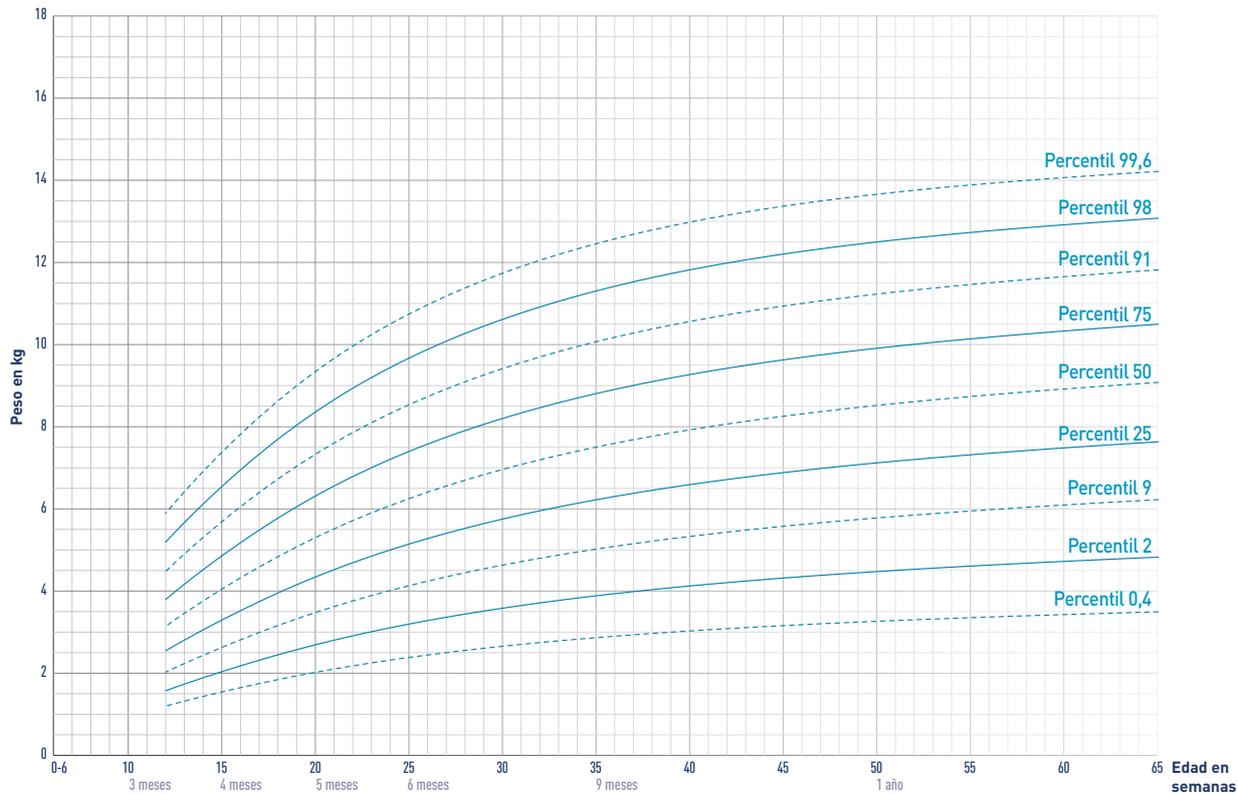
Fecha de esterilización:

Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por



**HEMBRA**

• **Peso corporal de adulto previsto 9-15 kg**



**♀ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO**



**HEMBRA**

• **Peso corporal de adulto previsto 15-30 kg**

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

**El peso del cachorro debe registrarse:**

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

**Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.**

**Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.**

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

**Datos de contacto del veterinario:**

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

Fecha de esterilización:

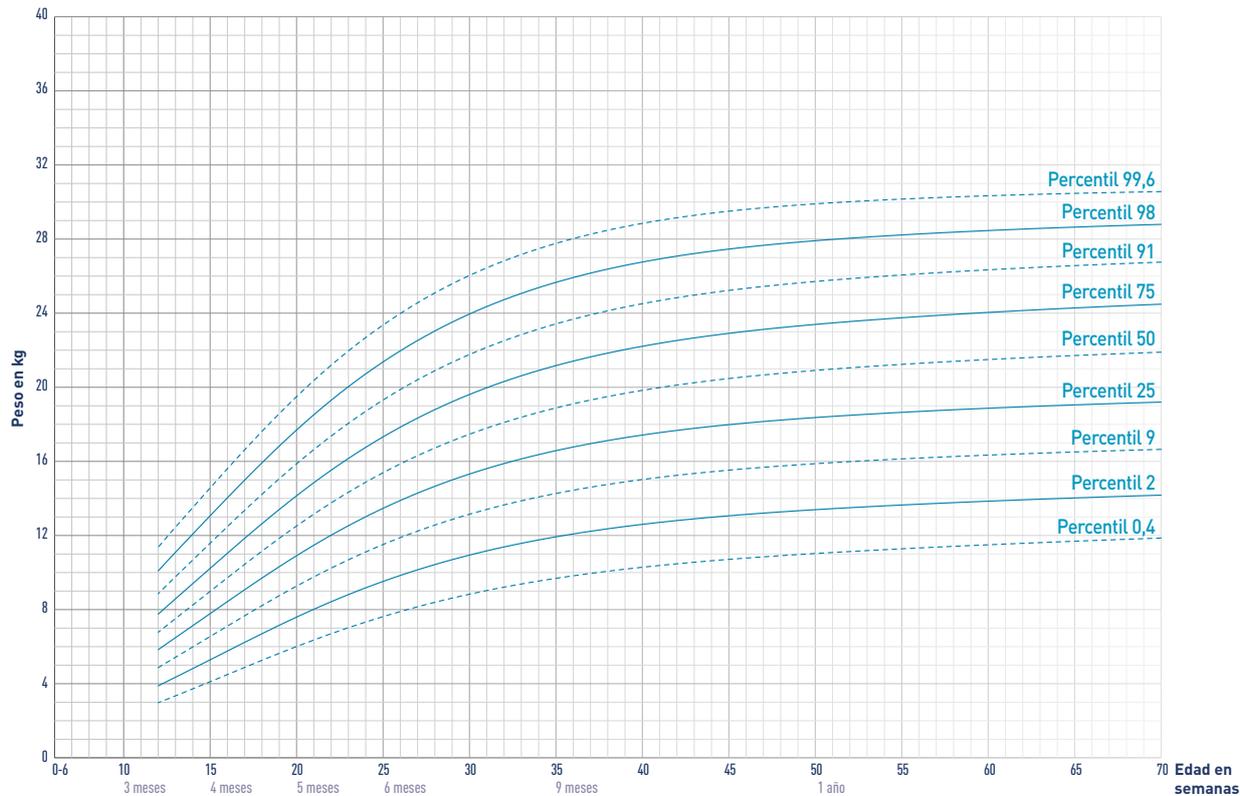
Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por

# ♀ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



HEMBRA

• Peso corporal de adulto previsto 15-30 kg



## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



### HEMBRA

- Peso corporal de adulto previsto 30-40 kg

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

El peso del cachorro debe registrarse:

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.

Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

Datos de contacto del veterinario:

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

Fecha de esterilización:

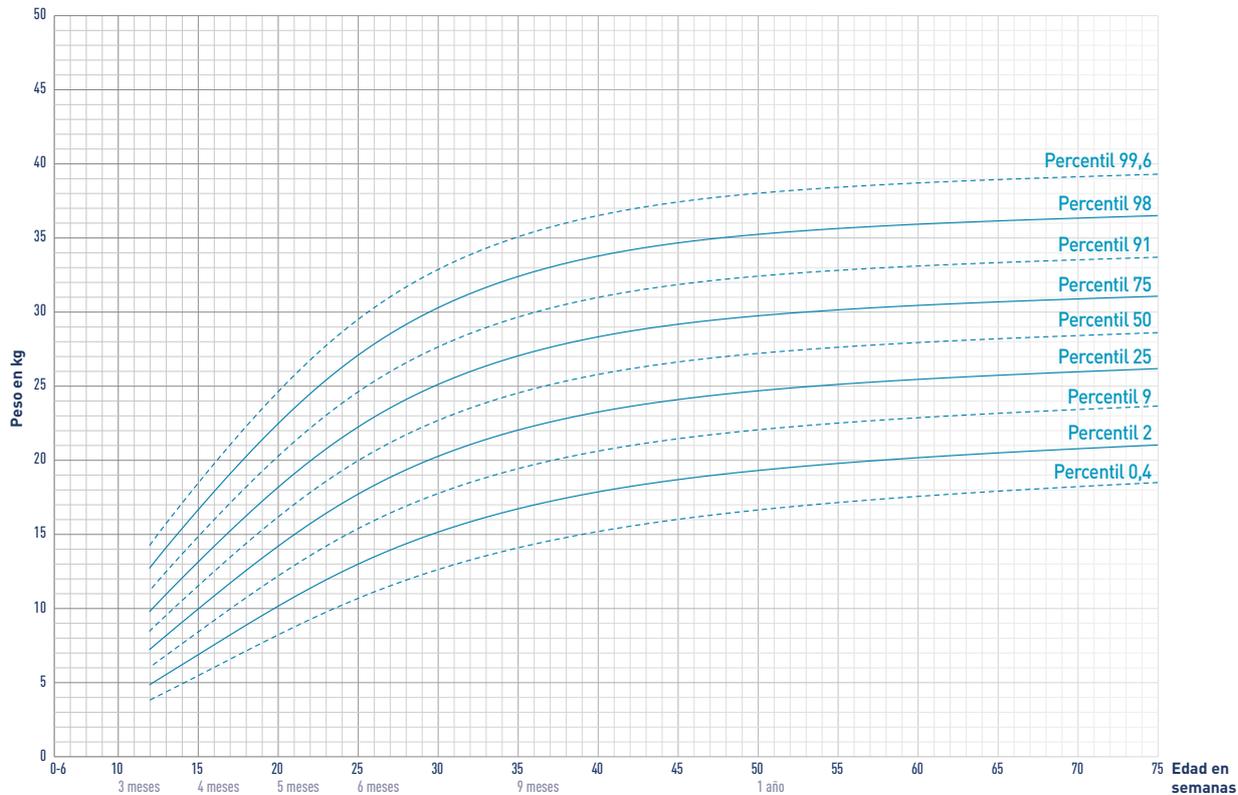
Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por

# ♀ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



HEMBRA

• Peso corporal de adulto previsto 30-40 kg



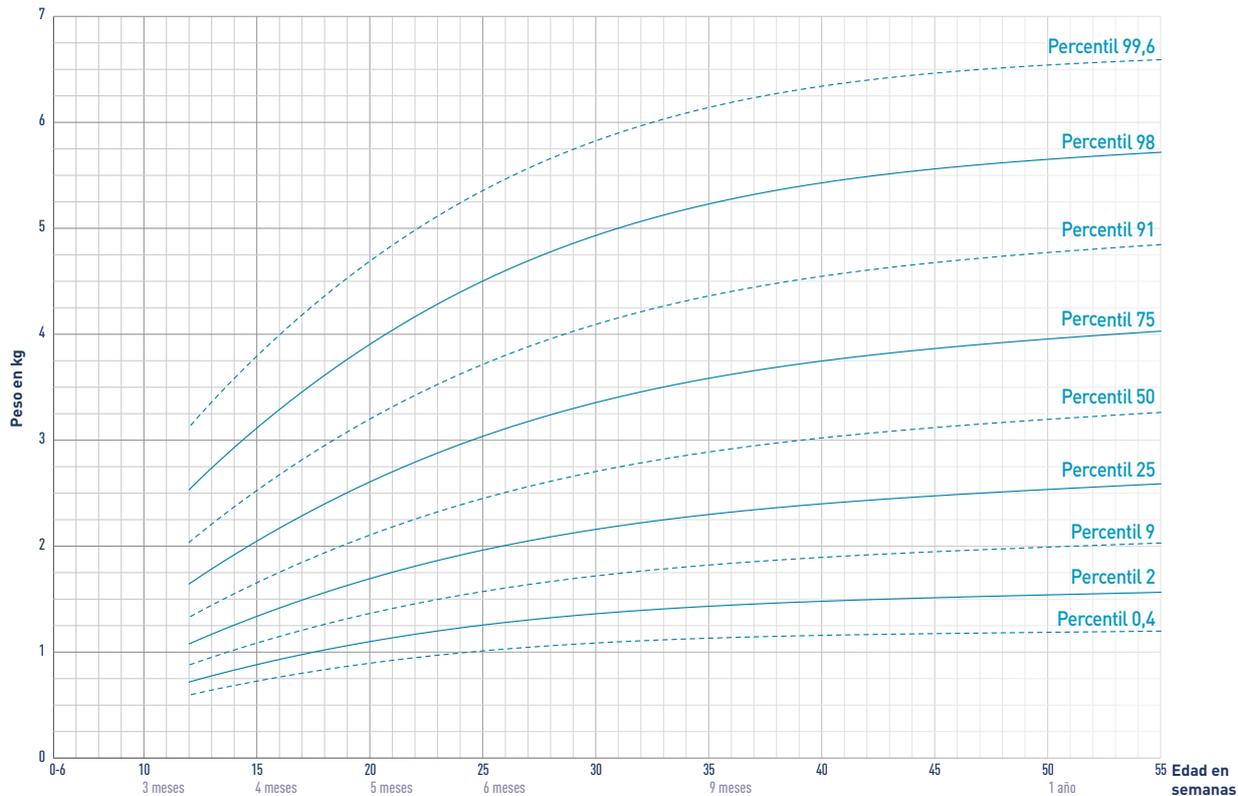


# ♂ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



MACHO

• Peso corporal de adulto previsto menos de 6,5 kg



## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



### MACHO

- Peso corporal de adulto previsto 6,5-9 kg

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

El peso del cachorro debe registrarse:

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.

Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

**Datos de contacto del veterinario:**

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

Fecha de esterilización:

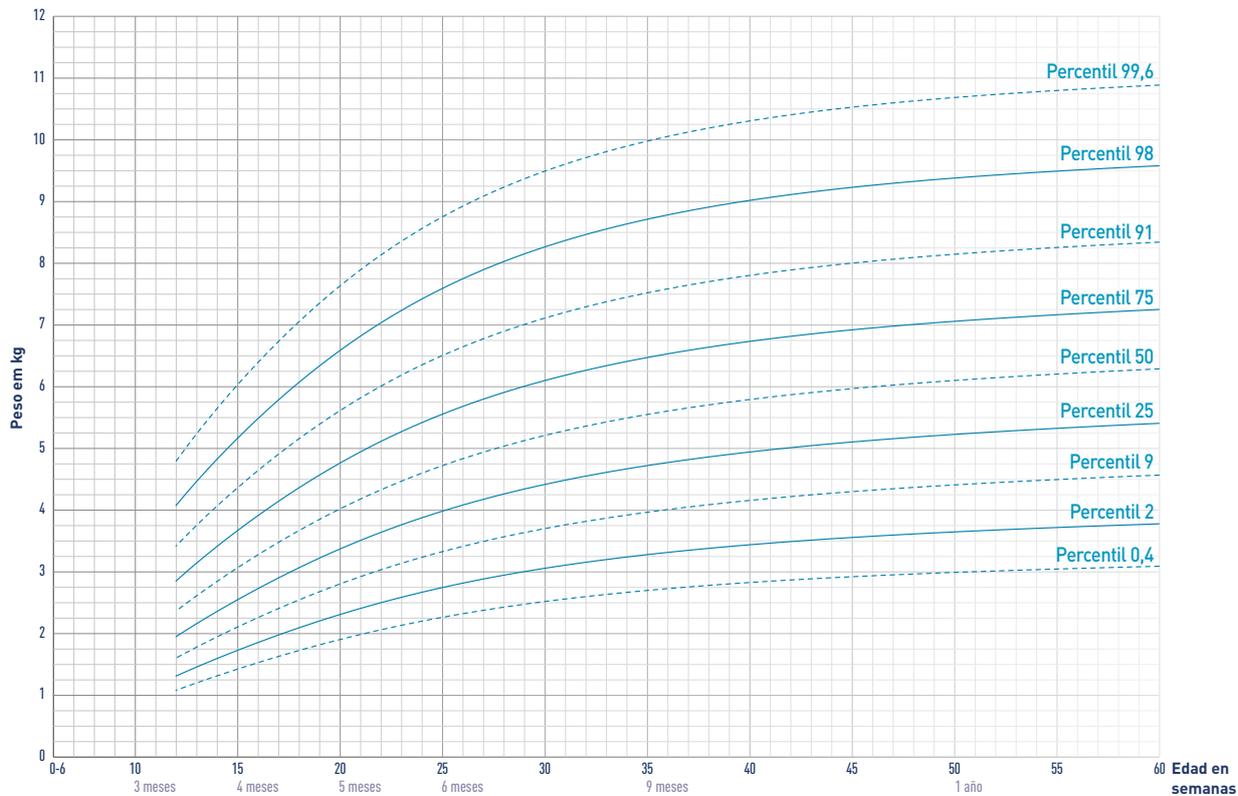
Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por

# ♂ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



**MACHO**

• Peso corporal de adulto previsto 6,5-9 kg



## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



### MACHO

• Peso corporal de adulto previsto 9-15 kg

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

El peso del cachorro debe registrarse:

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.

Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

**Datos de contacto del veterinario:**

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

Fecha de esterilización:

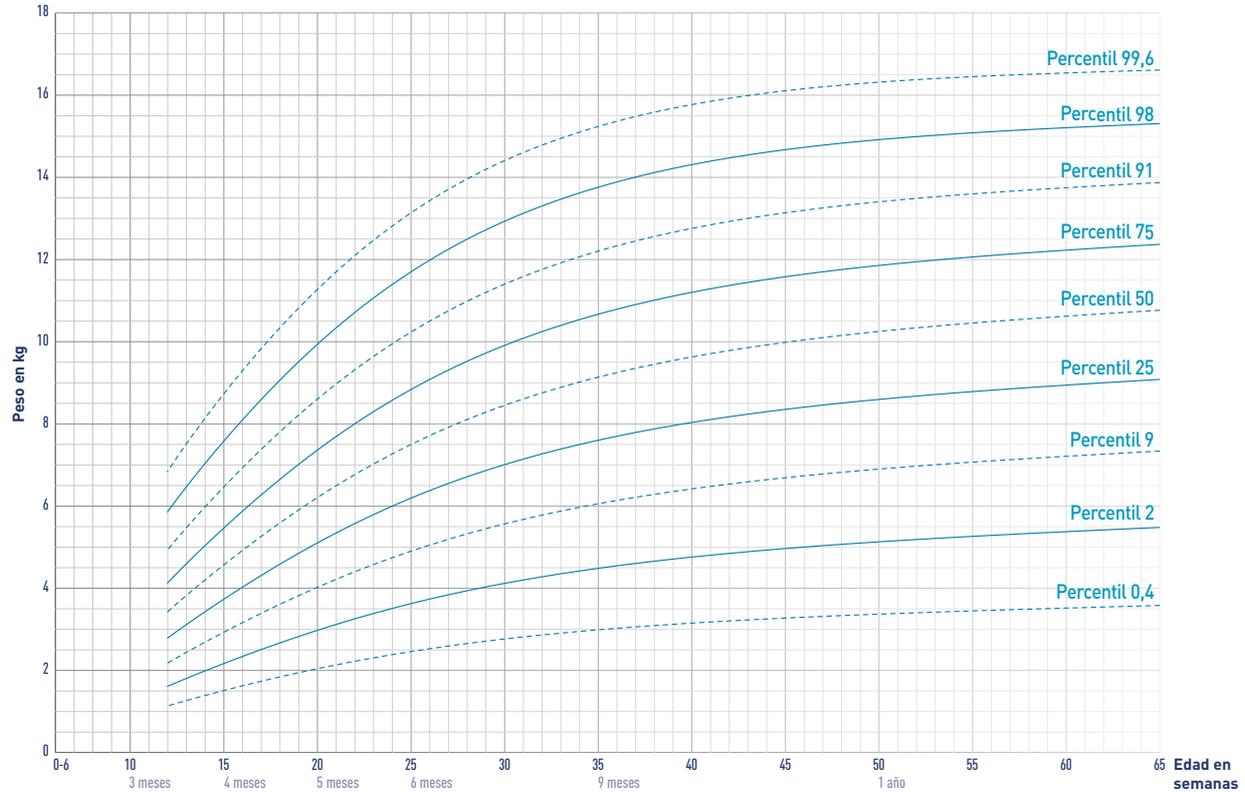
Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por

# ♂ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



**MACHO**

• Peso corporal de adulto previsto 9-15 kg



## **♂ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO**



### **MACHO**

**• Peso corporal de adulto previsto 15-30 kg**

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

**El peso del cachorro debe registrarse:**

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

**Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.**

**Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.**

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

**Datos de contacto del veterinario:**

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

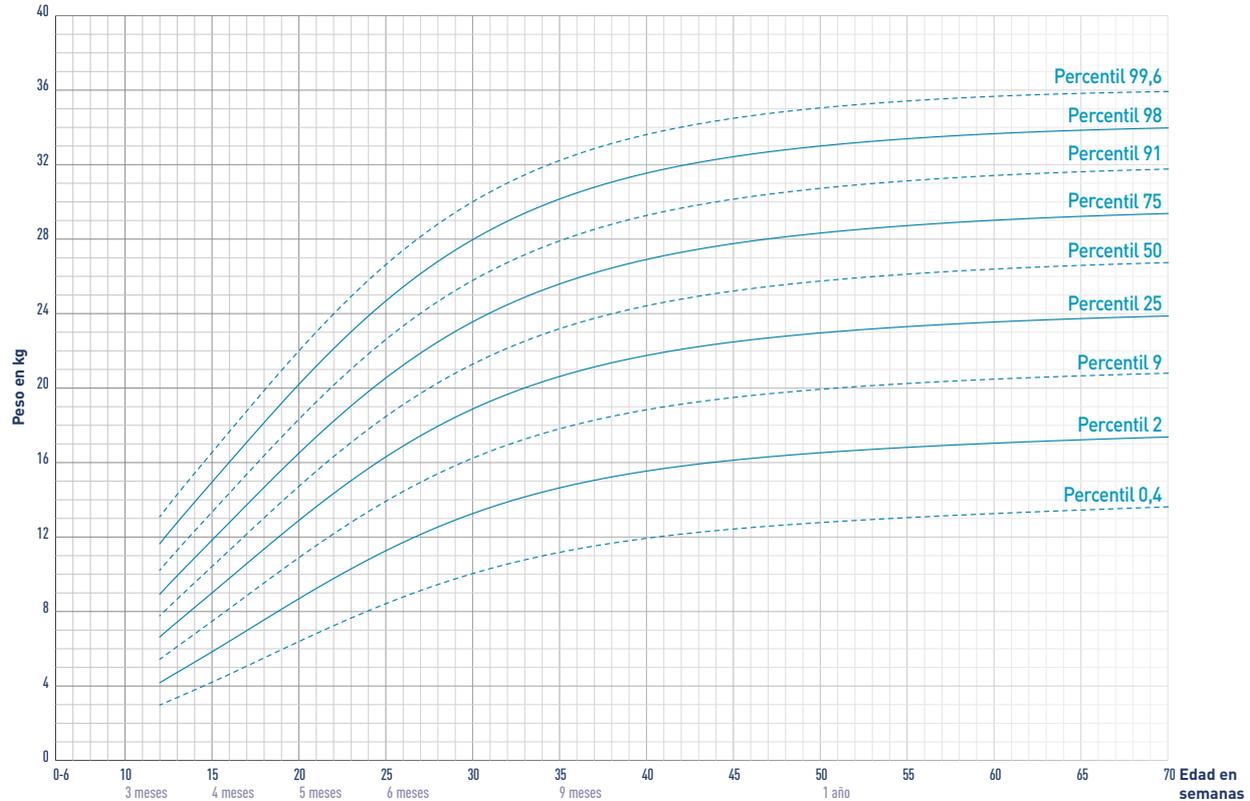
Fecha de esterilización:

Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por



**MACHO**

• Peso corporal de adulto previsto 15-30 kg



## CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



**MACHO**

• Peso corporal de adulto previsto 30-40 kg

La realización de varios registros de peso en serie, marcados en la curva de crecimiento correspondiente, permite evaluar la progresión del crecimiento del cachorro y determinar si sigue el patrón adecuado, si crece demasiado rápido o si lo hace con demasiada lentitud.

La detección precoz de estos problemas permitirá una intervención temprana antes de que la salud del animal se vea comprometida.

El peso del cachorro debe registrarse:

- Una vez al mes hasta los 6 meses.
- Al menos a cada 3 meses después de los 6 meses y hasta finalizar el crecimiento.

Si el cachorro se esteriliza, se recomienda un seguimiento más estrecho y regular.

Ten en cuenta que no existe una línea de percentil ideal y que el crecimiento puede considerarse normal siempre que siga el mismo percentil (o dentro del espacio entre dos líneas de percentil), de forma constante a lo largo del tiempo.

*Cada caso debe ser evaluado e interpretado individualmente. Aumentos o disminuciones en la tasa de crecimiento, que provocan que la curva cruce dos o más líneas de percentil en dirección ascendente o descendente, o una curva de crecimiento plana (antes de alcanzar el peso adulto), son algunos de los signos de posibles alteraciones del crecimiento.*

**Datos de contacto del veterinario:**

Nombre del perro:

Fecha de nacimiento:

Fecha de esterilización:

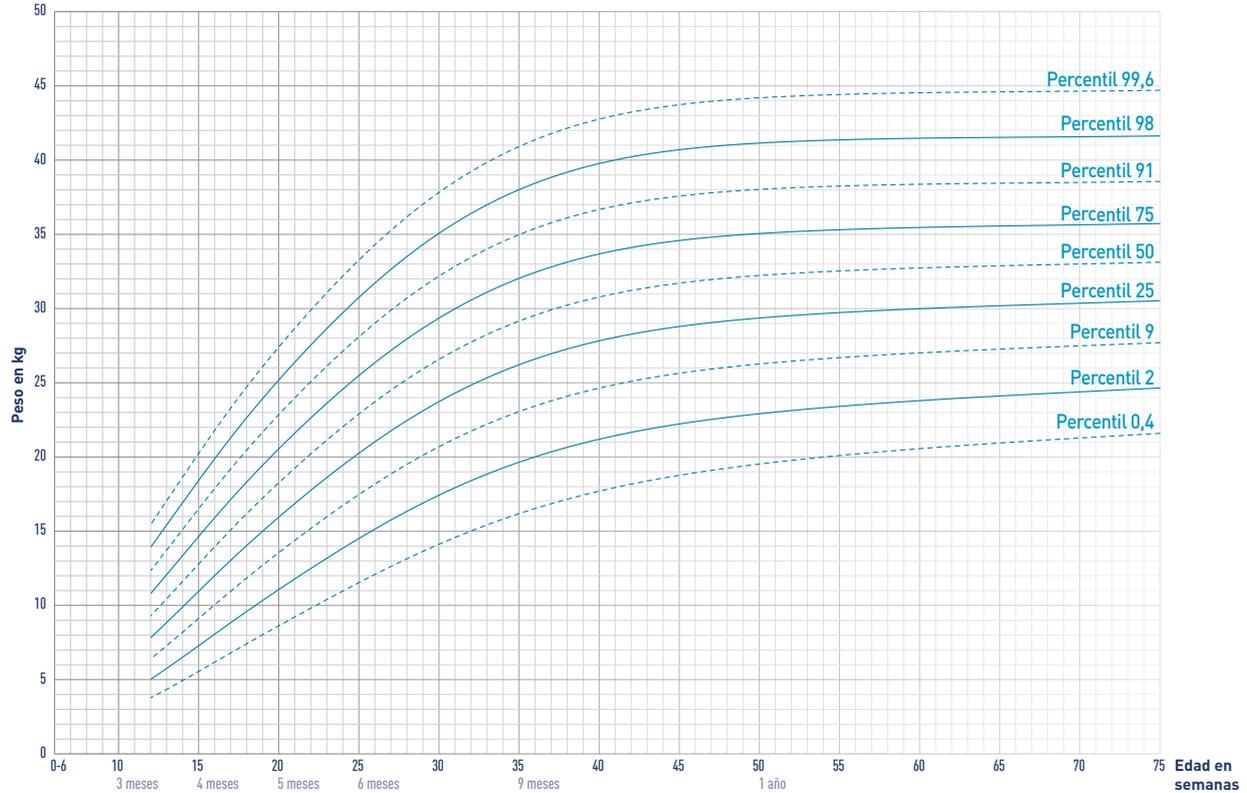
Fecha	Edad (semanas)	Peso (kg)	Registrado por

# ♂ CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



**MACHO**

• Peso corporal de adulto previsto 30-40 kg



Para más información, consulte la página web: [www.waltham.com](http://www.waltham.com)



**ROYAL CANIN IBÉRICA S.A.**

Plaza de Carlos Trias Bertrán, 4. 1ª Planta • 28020 Madrid

 **CENTRO DE RELACIÓN CON EL CLIENTE** | **900 50 46 73** | [crc.esp@royalcanin.com](mailto:crc.esp@royalcanin.com)

[www.royalcanin.com/es](http://www.royalcanin.com/es)

Síguenos en     