

Dr. HUGO E. BARRERA  
Dr. E. PEREZ C.

611.41  
13272

## PESO DEL BAZO

Hemos examinado **47 bazos**, entre los cuales tenemos dos hipertróficos y uno atrófico, pesando respectivamente: **428 gramos, 530 gramos y 65 gramos.**

El término medio de los pesos, prescindiendo de estos casos anormales, es en nuestro medio de **211,22 gramos.** Pero incluyendo a aquellos y calculando el peso medio de todos los bazos examinados, obtenemos la cifra de **218,68 gramos.**

En el primer caso hay un aumento de **11 a 31 gramos** al peso que nos señalan: Testut, Latarget y Jacob, en el 2º caso hay un aumento de **18 a 38 gramos.** Veremos al hablar de la Bibliografía del Bazo, que dichos autores nos dan el peso de **180 a 200 gramos.**

**Dimensiones.**— La longitud media de estos mismos 47 bazos es de **14,50 centímetros**, por lo que concluimos que hay un exceso de **2,50 centímetros** en relación a las longitudes que nos señalan varios autores extranjeros; y, un aumento de **1,50 centímetros** respecto a la cifra que nos dan los mismos tres anatomistas mencionados, quienes dicen que la longitud del órgano del cual nos estamos ocupando es de **13 centímetros.** Respecto al espesor, nuestras mediciones coinciden con las obtenidas por casi todos los autores.

Debemos añadir que el ancho varía según se trate del extremo superior y el extremo inferior, siendo menor el primero que tan solo mide **5,38 centímetros**, y mayor el extremo inferior cuyo ancho es de **7,89 centímetros.**

**Bordes.**—El borde anterior se nos presenta frecuentemente festoneado, con una o más incisuras, más o

menos profundas, en una proporción del **30%**. Además hemos encontrado dentro de nuestros casos de observación **6 casos con una incisura, 7 con 2 y 2 con 3**, hay predominio de bordes con dos incisuras.

El borde posterior presenta raras veces incisuras, pero que cuando las hay son profundas, extendiéndose tanto a la cara externa como a la póstero interna, en una frecuencia de **4%**. Así mismo hemos observado dos incisuras en un caso, y, una en otro caso. Es un borde como grueso y ligeramente cóncavo.

**Relación con el Hígado.**—De los 47 bazos que hemos examinado, **30 han estado en relación con el lóbulo izquierdo del Hígado**, es decir que la frecuencia de esta relación es del **63,83%**, siendo solo el **36,17%** que no está en relación.

**Por consiguiente bien podemos señalar en la Región Interandina como normal el hecho de que el Bazo esté en relación con el Hígado:** el 1º mediante su extremo superior, y el 2º mediante la parte más izquierda del lóbulo Hepático izquierdo, sin interposición del peritoneo.

Algunos autores, y entre ellos A. Testut, señalan como rara esta susodicha relación.

**Relación con las costillas.**— Respecto al espacio que ocupa el Bazo en la jaula torácica, hemos encontrado **14 casos**, en los cuales aquél se extiende de la **8ª a la 11ª** costillas, **8 casos**, en los cuales va de la **8ª a la 12ª** costillas, **5 casos** de la **9ª a la 12ª**, y por último **17 casos** en los que hallamos que el órgano esplénico ocupa el espacio comprendido de la **9ª a la 11ª costillas**, con sus respectivos espacios intercostales.

Esto quiere decir que hay un **29,57%** para el 1º; un **17,02%** para el 2º; un **10,63%** para el tercero; y para el último hay un **40,42%**.

Por este elevado porcentaje que encontramos en este reciente caso comparado con los anteriores, debemos tomarlo como normal y es la misma extensión que señalan los anatomistas cuyas obras hemos consultado. Refiriéndonos a esto mismo podemos decir que el Bazo está en contacto a través de la pared diafragmática

con 4 costillas en 18 casos, con 5 en 8 casos y en 21 casos con tres costillas.

### CASUISTICA

Nº 1  
Nombre ..... E. H.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 29 años.  
Profesión ..... Jornalero.  
Día de la muerte ..... 23 de Enero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de tráfico.  
Día de extirpación del órgano . 23 de Enero de 1943.

#### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 12 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 6 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 8 centímetros.  
Borde anterior ..... Liso.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Forma orejuela.

PESO ..... 217 Gramos

#### Caracteres particulares:

Su borde anterior, en la unión de su tercio superior con los dos tercios inferiores, presente una depresión característica. Su cara externa es lisa, y está en relación con la IX-X-XI y mitad superior de la XII costilla.

E. P. C. .... H. E. B.

Nº 2  
Nombre ..... J. T.  
Procedencia ..... Ibarra.  
Edad ..... 28 años.  
Profesión ..... Jornalero.  
Día de la muerte ..... 23 de Enero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Apendicitis.  
Día de extirpación del órgano . 23 de Enero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	19 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	12 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	11 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 428 Gramos

Su cara externa presenta dos incisuras de igual longitud, que se disponen en forma de L.

Respecto a la pared costal, está en relación con la VIII-IX-X-XI y XII costillas.

Presenta además relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 3	
Nombre .....	L. R.
Procedencia .....	Quito.
Edad .....	30 años.
Profesión .....	Zapatero.
Día de la muerte .....	25 de Enero de 1943.
Causa de la muerte .....	Accidente de tráfico.
Día de extirpación del órgano .	25 de Enero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	8 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	9 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 205 Gramos

**Caracteres particulares:**

Sus bordes se caracterizan por sus festones característicos que forman.

Su cara externa está en relación con la IX-X-XI y la mitad superior de la XII costilla.

Se encuentra también en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 4

Nombre .....	M. G.
Procedencia .....	Ambato.
Edad .....	65 años.
Profesión .....	Agricultor.
Día de la muerte .....	25 de Enero de 1943.
Causa de la muerte .....	Derrame cerebral.
Día de extirpación del órgano .	25 de Enero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	16 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	8 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	10 centímetros.
Borde anterior .....	Dentado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Agudo.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 245 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su borde anterior presenta tres incisuras de 1 centímetro de profundidad las tres, dando al borde un aspecto dentado característico.

Está en relación con la XIII-IX-X y XI costilla.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 5

Nombre ..... I. T.

Procedencia .....	Quito.
Edad .....	32 años.
Profesión .....	H. D.
Día de la muerte .....	27 de Enero de 1943.
Causa de la muerte .....	Intoxicación.
Día de extirpación del órgano .	27 de Enero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	9 centímetros.
Borde anterior .....	Liso.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Obtuso.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 215 Gramos

#### Caracteres particulares:

Está en relación con la IX-X-XI y XII costillas. Está también en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 6	
Nombre .....	J. Q.
Procedencia .....	Latacunga.
Edad .....	27 años.
Profesión .....	?
Día de la muerte .....	28 de Enero de 1943.
Causa de la muerte .....	Accidente de Trabajo.
Día de extirpación del órgano .	28 de Enero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	17 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	5 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	9 centímetros.
Borde anterior .....	Dentado.
Borde posterior .....	Dentado.
Angulo superior .....	Obtuso.

Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 215 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su borde anterior presenta dos incisuras de un centímetro de profundidad la superior y de medio centímetro la inferior. Está en relación con la VIII-IX-X-XI-y XII costillas, se relaciona también con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 7

Nombre ..... M. M.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 42 años.  
Profesión ..... Peluquero.  
Causa de la muerte ..... Fractura del cráneo.  
Día de la muerte ..... 28 de Enero de 1943.  
Día de extirpación del órgano . 28 de Enero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 16 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 6 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 7 y medio centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Forma orejuela.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 200 Gramos

**Caracteres particulares:**

El borde anterior, presenta en su tercio inferior una incisura de 2 centímetros de profundidad que delimita una orejuela.

Está en relación con la VIII-IX-X-XI y mitad superior de la XII costilla.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 8

Nombre .....	J. R.
Procedencia .....	Ambato.
Edad .....	55 años.
Profesión .....	Jornalero.
Causa de la muerte .....	Peritonitis.
Día de la muerte .....	29 de Enero de 1943.
Día de extirpación del órgano .	29 de Enero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	14 un cuarto centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 y medio centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	5 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Dentado.
Borde posterior .....	Dentado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO .....

202 y medio Gramos
--------------------

Su cara externa presenta tres cisuras paralelas entre sí, dirigidas de arriba a bajo y de delante a atrás.

Se relaciona con la IX-X-XI y el un cuarto superior de la XII costilla, está en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 9

Nombre .....	D. L.
Procedencia .....	Latacunga.
Edad .....	42 años.
Profesión .....	H. D.
Causa de la muerte .....	Fiebre Puerperal.
Día de la muerte .....	29 de Enero de 1943.
Día de extirpación del órgano .	30 de Enero de 1943.



### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Ovoide.
Longitud .....	13 y medio centímetros.
Ancho del extremo superior ...	7 centímetros.
Ancho del extremo inferior ...	7 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Festoneado.
Angulo antero inferior .....	Obtuso.
Angulo posterior inferior .....	Obtuso.

PESO ..... 240 Gramos

#### Caracteres particulares:

Es característica su forma ovoide. Está en relación con la VIII-IX-X- y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 10	
Nombre .....	L. T.
Procedencia .....	Quito.
Edad .....	45 años.
Profesión .....	Agricultor.
Causa de la muerte .....	Apendicitis.
Día de la muerte .....	2 de Febrero de 1943.
Día de extirpación del órgano .	2 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	14 y medio centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 centímetros.
Ancho del extremo inferior ...	7 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Dentado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 201 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su cara externa está en relación con la VIII-IX-X- y XI costilla. Se encuentra en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B

Nº 11  
Nombre ..... A. T.  
Procedencia ..... Pujilí.  
Edad ..... 62 años.  
Profesión ..... Jornalero.  
Causa de la muerte ..... Neumonía.  
Día de la muerte ..... 2 de Febrero de 1943.  
Día de extirpación del órgano . 2 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 13 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros.  
Ancho del extremo inferior ... 6 y un cuarto centímetros.  
Borde anterior ..... Dentado.  
Borde posterior ..... Dentado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 213 Gramos

**Caracteres particulares:**

Los bordes anterior y posterior presentan dos incisuras cada uno, los cuales dan a los bordes el aspecto dentado.

Se relaciona con la VIII-IX-X-XI, llegando hasta el borde superior de la XII costilla.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 12  
Nombre ..... S. R.  
Procedencia ..... Quito.  
Profesión ..... Carabinero.  
Causa de la muerte ..... Herida en el pulmón derecho.

Día de la muerte ..... 4 de Febrero de 1943.  
Día de extirpación del órgano . 4 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 14 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 7 centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 234 Gramos

#### Caracteres particulares:

Su cara externa en relación con la VIII-IX-X y XI costilla.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 13

Nombre ..... M. R.  
Procedencia ..... Latacunga.  
Edad ..... 30 años.  
Profesión ..... ?  
Causa de la muerte ..... ?  
Día de la muerte ..... 5 de Febrero de 1943.  
Día de extirpación del órgano . 5 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 15 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 7 y medio centímetros.  
Borde anterior ..... Dentado.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Agudo.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 238 Gramos.

**Caracteres particulares:**

Su cara externa está en relación con la VIII-IX-X y XI costillas. Se encuentra en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 14  
Nombre ..... A. M. D.  
Procedencia ..... Nono.  
Edad ..... 34 años.  
Profesión ..... Jornalero.  
Causa de la muerte ..... Accidente de trabajo.  
Día de la muerte ..... 7 de Febrero de 1943.  
Día de extirpación del órgano . 7 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 13 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 6 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 7 centímetros.  
Borde anterior ..... Dentado.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
PESO ..... 223 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su borde anterior presenta dos incisuras de medio centímetro de profundidad cada una que dan al borde el aspecto dentado. Está en relación con la VIII IX-X y XI costillas, está además en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 15  
Nombre ..... M. C.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 24 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 31 de Enero de 1943.

Causa de la muerte ..... Pulmonía.  
Día de extirpación del órgano . 1 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 13 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 6 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 8 y medio centímetros.  
Borde anterior ..... Dentado.  
Borde posterior ..... Dentado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 232 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su borde anterior presenta dos incisuras dirigidas hacia arriba y hacia atrás, de medio centímetro de profundidad y de tres centímetros de longitud cada una.

Está en relación con la VIII-IX-X y XI costillas, está además en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 16  
Nombre ..... J. Q.  
Procedencia ..... Ambato.  
Edad ..... 21 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 31 de Enero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Apendicitis.  
Día de extirpación del órgano . 1 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Longitud ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 12 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 8 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 10 centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.

Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
PESO ..... 248 Gramos

**Caracteres particulares:**

Está en relación con la VIII-IX y X costillas; en encuentra en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 17  
Nombre ..... C. J.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 38 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 1 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de tráfico.  
Día de extirpación del órgano . 1 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 16 centímetros  
Ancho del extremo superior ... 9 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 12 centímetros  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.—  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 203 Gramos

**Caracteres particulares:**

Se encuentra en relación con la VIII-IX-X y XI costillas.  
Presenta relación íntima con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 18  
Nombre ..... F. S.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 23 años.  
Profesión ..... Agricultor.  
Día de la muerte ..... 1 de Febrero de 1943  
Causa de la muerte ..... Fractura del cráneo  
Día de extirpación del órgano . 1 de Febrero de 1943

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANOS

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	9 centímetros.
Borde anterior .....	Peritonitis.
Borde posterior .....	Peritonitis.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.
PESO .....	214 Gramos

#### Caracteres particulares:

Son características los festones que presentan sus bordes. Se halla en relación con la VIII-IX-X-XI y la parte superior de la XII costilla.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 19	
Nombre .....	C. V.
Procedencia .....	Nono.
Edad .....	40 años.
Profesión .....	Agricultor.
Día de la muerte .....	2 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Derrame cerebral.
Día de extirpación del órgano .	2 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANOS

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	13 y un cuarto centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6,3 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7,8 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Casi no existe.

PESO .....

200 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su ángulo pósterior inferior no existe porque está reemplazado por una línea paralela al borde anterior del órgano.

La cara externa está cubierta por la VIII-IX-X-XI y el un cuarto superior de la XII costilla.

Además está en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 20

Nombre .....	L. R.
Procedencia .....	El Quinche.
Edad .....	35 años.
Profesión .....	Zapatero.
Día de la muerte .....	2 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Peritonitis.
Día de extirpación del órgano .	2 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	14 centímetros.
Ancho del extremo superior . . .	8 centímetros.
Ancho del extremo inferior . . .	10 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 205 Gramos

**Caracteres particulares:**

Cubren al órgano la VIII-IX-X y XI costillas. Se relaciona con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 21

Nombre .....	C. C.
Procedencia .....	Ambato.



Edad ..... 31 años.  
Profesión ..... Chofer.  
Día de la muerte ..... 2 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de tráfico.  
Día de extirpación del órgano . 3 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 15 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 9 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 12 centímetros.  
Borde anterior ..... Liso.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Agudo.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 200 Gramos

#### Caracteres particulares:

Su borde anterior presenta dos incisuras de un medio centímetro de profundidad, paralelas entre sí y localizadas en su tercio superior. Las VIII-IX-X y XI costillas cubren su cara externa. Se halla en íntima relación con el Hígado .

E. P. C.

H. E. B.

Nº 22

Nombre ..... L. R.  
Procedencia ..... Latacunga.  
Edad ..... 38 años.  
Profesión ..... Jornalero.  
Día de la muerte ..... 4 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de tráfico.  
Día de extirpación del órgano . 4 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma ..... Ovalada.  
Longitud ..... 12 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 8 centímetros.  
Borde anterior ..... Liso.

Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Obtuso.
Angulo posterior inferior .....	No existe.

PESO ..... 212 Gramos

**Caracteres particulares:**

Está en relación con la IX-X- y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 23	
Nombre .....	M. O.
Procedencia .....	Pujilí.
Edad .....	53 años.
Profesión .....	Agricultor.
Día de la muerte .....	4 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Pulmonía.
Día de extirpación del órgano .	5 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	13 centímetros
Ancho del extremo superior ...	5 y medio centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	8 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 212 Gramos

**Caracteres particulares:**

Está en relación con la VIII-IX-X- y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 24	
Nombre .....	V. T.
Procedencia .....	Ambato.

Edad .....	23 años.
Profesión .....	Jornalero.
Día de la muerte .....	5 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Traumatismo de cráneo.
Día de extirpación del órgano .	5 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	8 y medio centímetros.
Ancho del extremo superior ...	Termina en punta.
Ancho del extremo inferior ...	5 y media centímetros.
Borde anterior .....	Fuertemente dentado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Agudo.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 26 Gramos

#### Caracteres particulares:

Su volumen es muy reducido, su borde anterior presenta una incisura de medio centímetro de profundidad que se continúa por sus dos caras. Está en relación con la IX-X- y la media superior de la XI costilla.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 25

Nombre .....	S. P.
Procedencia .....	Quito.
Edad .....	46 años.
Profesión .....	Carpintero.
Día de la muerte .....	5 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Fractura del cráneo.
Día de extirpación del órgano .	5 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	13 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 y cuarto centímetros.

Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 225 Gramos

**Caracteres particulares:**

Se relaciona con la IX-X-XI y la mitad superior de la XII costilla. Intimamente se encuentra en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 26

Nombre ..... M. B.  
Procedencia ..... Machachi.  
Edad ..... 34 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 7 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de trabajo.  
Día de extirpación del órgano . 7 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANOS**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 15 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... Termina en punta.  
Ancho del extremo inferior .... 8 y cuarto centímetros.  
Borde anterior ..... Liso.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Muy agudo.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 198 y medio Gramos

**Caracteres particulares:**

Se encuentra en relación con la IX-X y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 27

Nombre ..... R. P.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 36 años.

Día de la muerte ..... 7 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Neumonía.  
Día de extirpación del órgano . 7 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma ..... Ovoide.  
Longitud ..... 16 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 4 y medio centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 5 centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Obtuso.  
Angulo posterior inferior ..... No existe.  
Peso ..... 201 Gramos

#### Caracteres particulares:

Los festones de sus bordes son característicos. Está en relación con la VIII, IX, X y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 28  
Nombre ..... M. B.  
Procedencia ..... Latacunga.  
Edad ..... 80 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 8 de Febrero de 1943  
Causa de la muerte ..... Peritonitis.  
Día de extirpación del órgano . 8 de Febrero de 1943

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 12 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 7 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 8 y medio centímetros.  
Borde anterior ..... Liso.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Agudo.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
PESO ..... 235 Gramos

**Caracteres particulares:**

Está en relación con la IX-X y XI costilla. Además tiene relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 29  
Nombre ..... J. T.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 37 años.  
Día de la muerte ..... 8 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Pulmonía.  
Día de extirpación del órgano . 8 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 14 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 6 centímetros.  
Ancho del extremo inferior ... 7 y medio centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
FORMA ..... 243 Gramos

**Caracteres particulares:**

Está en relación con la IX-X- y XI costillas.  
Presenta además relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 30  
Nombre ..... L. P.  
Procedencia ..... Tulcán.  
Edad ..... 27 años.  
Profesión ..... Herrero.  
Día de la muerte ..... 8 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de tráfico.  
Día de extirpación del órgano . 9 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	13 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	5 y medio centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Agudo.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.
PESO .....	132 Gramos

#### Caracteres particulares:

Su borde anterior presenta dos incisuras de medio centímetro de profundidad cada una, cubren su cara externa las IX-X y XI costillas, guarda además relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 31	
Nombre .....	R. C.
Procedencia .....	Machachi.
Edad .....	73 años.
Profesión .....	H. D.
Día de la muerte .....	11 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Intoxicación.
Día de extirpación del órgano .	11 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	14 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	7 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Liso.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.
PESO .....	192 Gramos

**Caracteres particulares:**

Está en relación con la VIII-IX-X y la mitad superior de la XII costilla. Relaciónase también con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 32  
Nombre ..... J. S.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 23 años.  
Profesión ..... Agricultor.  
Día de la muerte ..... 10 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de trabajo.  
Día de extirpación del órgano . 11 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 14 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 6 centímetros.  
Ancho del extremo inferior ... 7 centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
PESO ..... 215 Gramos

**Caracteres particulares:**

Está en relación con la VIII-IX y X costilla. Además guarda relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 33  
Nombre ..... L. M.  
Procedencia ..... Ambato.  
Edad ..... 65 años.  
Profesión ..... Jornalero.  
Día de la muerte ..... 10 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Traumatismo del cráneo.  
Día de extirpación del órgano . 11 de Febrero de 1943.



### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	5 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	8 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 200 Gramos

#### Caracteres particulares:

Está en relación con la VIII-IX y X costilla.  
Además guarda relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 34

Nombre .....	J. F.
Procedencia .....	Quito.
Edad .....	49 años.
Profesión .....	Agricultor.
Día de la muerte .....	11 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Herida en el pulmón derecho.
Día de extirpación del órgano .	11 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 y medio centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Liso.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Festoneado.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 250 Gramos

**Caracteres particulares:**

Se relaciona con IX-X-XI y XII costilla.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 35	
Nombre .....	C. V.
Procedencia .....	Saquisilí.
Edad .....	34 años.
Profesión .....	Jornalero.
Día de la muerte .....	13 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Hemorragia Cerebral.
Día de extirpación del órgano .	13 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANOS**

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	12 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	4 y medio centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	6 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.
PESO .....	65 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su borde anterior presenta en su parte inferior una incisura de medio centímetro de profundidad. Está en relación con la IX

X y XI costillas

E. P. C.

H. E. B.

Nº 36	
Nombre .....	J. A. O.
Procedencia .....	Ambato.
Edad .....	35 años.
Profesión .....	Agricultor.
Día de la muerte .....	15 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Estrangulación.
Día de extirpación del órgano .	15 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	8 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 222 Gramos

#### Caracteres particulares:

Está en relación con la VIII-IX-X y XI costillas. Se halla en relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 37

Nombre .....	J. A.
Procedencia .....	Alausí.
Edad .....	42 años.
Profesión .....	Mecánico.
Día de la muerte .....	15 de Febrero de 1943.
Causa de la muerte .....	Accidente ferroviario.
Día de extirpación del órgano .	16 de Febrero de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	14 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	3 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 215 Gramos

**Caracteres particulares:**

El borde anterior presenta tres incisuras de medio centímetro de profundidad cada una. Cubren su cara externa la VIII-IX-X y XI costillas. Se encuentra en relación con el Hígado .

E. P. C.

H. E. B.

Nº 38  
Nombre ..... J. M. S.  
Procedencia ..... Ambato.  
Edad ..... 53 años.  
Profesión ..... Albañil.  
Día de la muerte ..... 15 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Pulmonía.  
Día de extirpación del órgano . 16 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 17 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 6 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 9 centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 530 Gramos

**Caracteres particulares:**

Sumamente voluminoso, presenta relación con la VIII-IX-X-XI y XII costillas. Se encuentra en contacto íntimo con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 39  
Nombre ..... A. Q.  
Procedencia ..... Latacunga.  
Edad ..... 64 años.  
Profesión ..... Jornalero.

Día de la muerte ..... 16 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Intoxicación.  
Día de extirpación del órgano . 17 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 14 centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 7 centímetros.  
Borde anterior ..... Liso.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
PESO ..... 197 Gramos

**Caracteres particulares:**

Se halla en relación con la IX-Xy XI costillas, así como con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 40

Nombre ..... M. A.  
Procedencia ..... Otavalo.  
Edad ..... 33 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 23 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de trabajo.  
Día de extirpación del órgano . 25 de Febrero de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 13 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 7 centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
PESO ..... 203 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su cara externa se encuentra cubierta por la IX-X y XI costillas.. Presenta relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 41  
Nombre ..... R. T.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 34 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 27 de Febrero de 1943.  
Causa de la muerte ..... Accidente de Trabajo.  
Día de extirpación del órgano . 4 de Marzo de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANOS**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 13 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros.  
Ancho del extremo inferior .... 7 centímetros.  
Borde anterior ..... Dentado.  
Borde posterior ..... Liso.  
Angulo superior ..... Termina en punta.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.  
PESO ..... 202 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su borde anterior presenta dos incisuras en la línea media, se encuentra en relación con la IX-X y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 42  
Nombre ..... I. C.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 53 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 5 de Marzo de 1943.  
Causa de la muerte ..... Fractura del cráneo.  
Día de extirpación del órgano . 7 de Marzo de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	14 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	5 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 y un cuarto centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 232 Gramos

#### Caracteres particulares:

Su borde anterior presenta a nivel de su tercio inferior una incisura de tres centímetros de profundidad.

Esta en relación con la IX-X- y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 43

Nombre .....	R. T.
Procedencia .....	Machachi.
Edad .....	34 años.
Profesión .....	Chofer.
Día de la muerte .....	8 de Marzo de 1943.
Causa de la muerte .....	Accidente de tráfico.
Día de extirpación del órgano .	8 de Marzo de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	4 y medio centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO ..... 200 Gramos

**Caracteres particulares:**

Tiene relación con el Hígado, y con la IX-X- y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 44

Nombre .....	L. C.
Procedencia .....	Quito.
Edad .....	29 años.
Profesión .....	Jornalero.
Día de la muerte .....	12 de Marzo de 1943.
Causa de la muerte .....	Hemorragia cerebral.
Día de extirpación del órgano .	12 de Marzo de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANOS**

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	12 y medio centímetros.
Ancho del extremo superior ...	5 y medio centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	8 centímetros.
Borde anterior .....	Dentado.
Borde posterior .....	Dentado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO .....

238 Gramos

**Caracteres particulares:**

Existen en su borde anterior una incisura profunda que lo divide en dos lóbulos visibles a simple vista.

Se relaciona con la VIII-IX-X y XI costillas.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 45

Nombre .....	P. Q.
Procedencia .....	Quito.
Edad .....	19 años.
Profesión .....	Agricultor.
Día de la muerte .....	13 de Marzo de 1943 .
Causa de la muerte .....	Paludismo.
Día de extirpación del órgano .	13 de Marzo de 1943



### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	15 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	6 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Festoneado.
Borde posterior .....	Festoneado.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PES O..... 211 Gramos

#### Caracteres particulares:

Está en relación con la IX-X y XI costillas, así como con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 46	
Nombre .....	H. R.
Procedencia .....	Ambato.
Edad .....	60 años.
Profesión .....	Mecánico.
Día de la muerte .....	14 de Marzo de 1943.
Causa de la muerte .....	Accidente de tráfico.
Día de extirpación del órgano .	15 de Marzo de 1943.

### CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANNO

Forma .....	Prismática triangular.
Longitud .....	14 centímetros.
Ancho del extremo superior ...	5 centímetros.
Ancho del extremo inferior ....	7 y medio centímetros.
Borde anterior .....	Dentado.
Borde posterior .....	Liso.
Angulo superior .....	Obtuso.
Angulo antero inferior .....	Agudo.
Angulo posterior inferior .....	Agudo.

PESO .....

217 Gramos

**Caracteres particulares:**

Su borde anterior presenta en su tercio superior una apreciable incisura de un centímetro de profundidad, dirigida hacia y arriba. Se encuentra en relación con la IX-X y XI costillas. Guarda además relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Nº 47  
Nombre ..... M. M.  
Procedencia ..... Quito.  
Edad ..... 42 años.  
Profesión ..... H. D.  
Día de la muerte ..... 16 de Marzo de 1943.  
Causa de la muerte ..... Tb. generalizada.  
Día de extirpación del órgano . 17 de Marzo de 1943.

**CARACTERES MACROSCOPICOS DEL ORGANO**

Forma ..... Prismática triangular.  
Longitud ..... 14 y medio centímetros.  
Ancho del extremo superior ... 5 centímetros  
Ancho del extremo inferior .... 7 y medio centímetros.  
Borde anterior ..... Festoneado.  
Borde posterior ..... Festoneado.  
Angulo superior ..... Obtuso.  
Angulo antero inferior ..... Agudo.  
Angulo posterior inferior ..... Agudo.

PESO ..... 227 Gramos

**Caracteres particulares:**

Sus bordes presentan más o menos a la misma altura o sea en el tercio medio una incisura de medio centímetro de profundidad. Se encuentra en relación con la IX-X y XI costillas.

Guarda además relación con el Hígado.

E. P. C.

H. E. B.

Damos nuestros más sinceros agradecimientos al señor Doctor Virgilio Paredes Borja, Profesor Principal de Anatomía Descriptiva, por su acertada dirección y colaboración, para el desarrollo de nuestro Trabajo.

## BIBLIOGRAFIA:

"COMPENDIO DE ANATOMIA HUMANA".—H. Rouviere.

**Dimensiones.**— Mide 12 centímetros de longitud, 8 de anchura y 3 de grosor.

**Forma.**— Tiene la forma de un tetraedro irregular de vértice póstero superior y de base anterior.

**Bordes.**—El borde súpero externo o dentado (anterior) presenta cierto número de incisuras más o menos profundas. El borde ínfero interno (posterior) es cóncavo y liso.

**Vértice o extremo interno.**—Mira arriba, atrás y adentro y corresponde al lóbulo izquierdo de Hígado.

**Relación costal.**—El extremo interno está situado en el 10° espacio intercostal; el extremo externo corresponde al borde inferior de la 9ª costilla, a 4 centímetros por encima del extremo anterior de la 11ª costillas.

"ANATOMIA DESCRIPTIVA Y DISECCION".—J. A. Fort.

**Forma.**—De media luna, cuya concavidad descansa sobre la tuberosidad mayor del Estómago.

**Peso.**—El peso medio del Bazo es de 195 Gramos, al sacarlo del cadáver pero lleno de sangre como se encuentra en el vivo es de 220 gramos.

**Dimensiones.**—Mide 12 centímetros de longitud, 8 de ancho y 3 de espesor.

**Bordes.**—El anterior es delgado y cortante; este borde es convexo y algo más grueso que el anterior. Los dos bordes del bazo presentan incisuras más o menos profundas.

**Extremos.**—El superior es un poco más grueso que el inferior. Está en relación algunas veces con la extremidad arada del Hígado, especialmente en el niño.

"MANUAL DE ANATOMIA".—R. Grégoire y Oberlín.

**Dimensiones.**—Mide 18 centímetros de longitud, 8 de ancho y 4 de espesor.

**Peso.**—Pesa aproximadamente 200 gramos.

**Forma.**—Tiene la de una pirámide triangular.

**Bordes.**—El anterior está dentado, el posterior es liso.

**Relación costal.**—El extremo superior alcanza la 8ª costilla y el extremo inferior la 11ª costilla. No señala relación con el Hígado.

"TRATADO DE ANATOMIA TOPOGRAFICA".—B. Tillaur.

**Dimensiones.**—Mide 12 centímetros de longitud, 8 de anchura y 3 de espesor.

**Relación costal.**—Se extiende desde la 8ª hasta la 11ª costillas.

**Peso.**—Tiene 200 gramos de peso (puede llegar a 15 kilogramos).

**Forma.**—Segmento de elipsoide cortado según su longitud.

**Bordes.**—El anterior es delgado casi cortante, irregular. El

posterior es grueso y redondeado. No señala relación con el órgano hepático.

"ANATOMIA TOPOGRAFICA".—Testut y Jacob.

**Forma.**—Es un segmento ovoide.

**Dimensiones.**—Mide 13 centímetros de longitud, 8 de ancho y 3 de espesor.

**Peso.**—De 180 a 200 gramos.

**Bordes.**—El anterior presenta dos incisuras y es delgado y cortante, más o menos convexo. El posterior es grueso y presenta raramente dos incisuras.

**Relación costal.**—Se extiende de la 9ª a la 11ª costillas.

**Extremo superior.**—Se relaciona muy raramente con el lóbulo izquierdo del Hígado.

"ANATOMIA TOPOGRAFICA".—A. Soulié.

**Relación costal.**—Ocupa el espacio comprendido entre la 9ª y 11ª costillas.

"TRATADO ELEMENTAL DE ANATOMIA DESCRIPTIVA".—

A. Jamain.

**Peso.**—225 gramos.

**Dimensiones.**—12 centímetros de longitud, 8 de ancho y 4 de espesor.

**Relación costal.**—Se extiende de la 9ª a la 11ª costillas.

La cara externa del bazo se halla a veces en relación con la extremidad izquierda del Hígado.

"MANUEL DEL ANATOMISTA".—C. Moreal y M. Duval.

**Relación costal.**—De la 8ª a la 11ª costillas.

**Dimensiones.**—12 centímetros de longitud, 8 de ancho y 3 de espesor.

**Peso.**—200 gramos.

La cara externa se relaciona rara vez con el extremo izquierdo del Hígado.

**Bordes.**—El anterior es delgado y ofrece ordinariamente incisuras transversales, que le dividen más o menos profundamente.

El posterior es grueso y liso.