


**AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA**

INFORME

VERIFICACIÓN METROLOGICA INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE CLORO

**DEL 18 DE JULIO AL 5 DE AGOSTO
2016**

| | | |
|---|--|---|
|  <p>ACODECO Dir. Nal. de Protección al Consumidor Departamento de Metrología</p> | <p>INFORME INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE CLORO DEL 18/07/16 AL 05/08/16</p> | <p>ING. ARQUÍMEDES PICOTA ING. BELISARIO NÚÑEZ 05/08/2016 Página 2 de 5</p> |
|---|--|---|

OBJETIVO PRINCIPAL:

Con el propósito de determinar el contenido neto de las diferentes presentaciones de cloro, procedimos a verificar algunas marcas que se distribuyen en el mercado nacional.

El objetivo de esta investigación es determinar que lotes de CLORO que se encuentran en los diferentes comercios de la localidad cumplen con las tolerancias mínimas permitidas por el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

FUNDAMENTO LEGAL:

Ley 45 del 31 de octubre de 2007, artículo 36, numeral 1, referente a las obligaciones del proveedor frente al consumidor.

- Reglamento Técnico DGNTI. COPANIT. 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

AREA DE APLICACIÓN:


Esta investigación se llevó a cabo en 17 productos de diferentes marcas y presentaciones que se comercializan en los establecimientos de la localidad.

METODOLOGÍA:

Al llegar al establecimiento comercial, una vez identificados con las credenciales que nos autorizan a realizar la labor, le explicamos al administrador del establecimiento en que consiste la investigación que estamos efectuando sobre el contenido neto declarado en los envases de cloro.

Se le explica que procederemos a retirar una muestra cuyo tamaño depende de la cantidad de envases que estén en la estantería para la venta al consumidor. Se le entrega el documento ACODECO-ME-FO-21. FORMULARIO DE RETIRO DE MUESTRA, con las cantidades de muestras retiradas y mediante el cual el comerciante puede solicitar su reposición al proveedor de la marca.

Al Agente Económico se le explicó que debido a que la verificación de este producto es gravimétrica, se trasladan las muestras del mercado al laboratorio para medir el contenido neto de cada una. Luego se descartan esas muestras

| | | |
|---|--|---|
|  <p>ACODECO Dir. Nal. de Protección al Consumidor Departamento de Metrología</p> | <p>INFORME INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE CLORO DEL 18/07/16 AL 05/08/16</p> | <p>ING. ARQUÍMEDES PICOTA ING. BELISARIO NÚÑEZ 05/08/2016 Página 3 de 5</p> |
|---|--|---|

porque la medición del contenido neto en cada envase es un procedimiento destructivo.

A cada distribuidor responsable de la marca se le entregó nota de invitación para que enviara un personal como testigo del análisis de contenido neto que se realiza a su producto.


El procedimiento de Contenido Neto es realizado de acuerdo al documento ACODECO-ME-PR-15. VERIFICACIÓN DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PREEMPACADOS EN LABORATORIO.

Una vez determinado el contenido neto de la muestra, se le entregó a la empresa responsable del producto copia del Acta de Verificación de Contenido Neto con los resultados. Al supermercado en donde se obtuvo la muestra se le entregó copia de los resultados de esa muestra.

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN

Se verificó el contenido neto de 17 productos con los siguientes resultados:

| PRODUCTO | MARCA | FABRICANTE O DISTRIBUIDOR | LOTE | CONTENIDO DECLARADO | CUMPLE |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------|---------------------|--------|
| | | | 493 | | |
| DESINFECTANTE | MULTI CLEANER | PRODIMA | 78 | 591 | SI |
| MR. MUSCULO ANTI HONGOS | PATO | AGENCIAS FEDURO | 31 | 500 | SI |
| BLANQUEADOR | AMERICAN BLEACH | COMPAÑIA GOLY | 120 | 947 | SI |
| BLANQUEADOR | CLOROX | DICARINA | 29 | 930 | SI |
| BLANQUEADOR | CLOROX | RIBA SMITH, S.A. | 11 | 887 | SI |
| LIMPÍADOR CON BLANQUEADOR DE INODOROS | CLOROX | DICARINA | 14 | 709 | SI |
| ANTI HONGOS | CLOROX | DICARINA | 9 | 500 | SI |
| POWER GEL CITRICA | CLOROX | DICARINA | 18 | 930 | SI |
| CLORO | SIP | BARRAZA Y CIA. | 14 | 3785 | SI |
| CLORO ORIGINAL | CLOROX | DICARINA | 20 | 946 | SI |


| | | |
|---|--|---|
|  <p>ACODECO Dir. Nal. de Protección al Consumidor Departamento de Metrología</p> | <p>INFORME INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE CLORO DEL 18/07/16 AL 05/08/16</p> | <p>ING. ARQUÍMEDES PICOTA ING. BELISARIO NÚÑEZ 05/08/2016 Página 4 de 5</p> |
|---|--|---|

| PRODUCTO | MARCA | FABRICANTE O DISTRIBUIDOR | LOTE | CONTENIDO DECLARADO | CUMPLE |
|-----------------------------|-------------|---------------------------|------|---------------------|--------|
| CLORO EN POLVO PARA PISCINA | ROAD MASTER | LUBRICANTES Y QUIMICOS | 15 | 454 | NO |
| CLORO BLANQUEADOR ORIGINAL | REY | INMOBILIARIA DON ANTONIO | 32 | 1892 | NO |
| CLORO BLANQUEADOR ORIGINAL | REY | INMOBILIARIA DON ANTONIO | 34 | 946 | SI |
| BLANQUEADOR DESINFECTANTE | BLANCOX | AGENCIAS FEDURO | 14 | 500 | SI |
| CLORO BLEACH | IREX | AGENCIAS ESCOFFERY | 10 | 1892 | SI |
| CLORO BLANQUEADOR | SUPERIOR | CORPORACION DIPCSA, S.A. | 34 | 946 | SI |
| REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHOS | TILEX | DICARINA | 10 | 473 | SI |

Se verificaron un total de 17 productos, los cuales contenían 796 envases, obteniendo los siguientes resultados:

| LOTES VERIFICADOS | LOTES ACEPTADOS | % | LOTES RECHAZADOS | % |
|-------------------|-----------------|-------|------------------|-------|
| 17 | 15 | 88.24 | 2 | 11.76 |

| ENVASES VERIFICADOS | ENVASES ACEPTADOS | % | ENVASES RECHAZADOS | % |
|---------------------|-------------------|-------|--------------------|------|
| 493 | 446 | 90.47 | 47 | 9.53 |

| | | |
|---|--|---|
|  <p>ACODECO Dir. Nal. de Protección al Consumidor Departamento de Metrología</p> | <p>INFORME INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE CLORO DEL 18/07/16 AL 05/08/16</p> | <p>ING. ARQUÍMEDES PICOTA ING. BELISARIO NÚÑEZ 05/08/2016 Página 5 de 5</p> |
|---|--|---|

CONCLUSIÓN:

La investigación ha detectado que la empresa LUBRICANTES Y QUÍMICOS, S.A. con su producto CLORO EN POLVO PARA PISCINA DE 454 GRAMOS, y la empresa INMOBILIARIA DON ANTONIO, con su producto CLORO BLANQUEADOR ORIGINAL DE 1892 ml, están colocando en el mercado envases que no cumplen con las tolerancias mínimas permitidas por el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

RECOMENDACIONES:

Aplicar las sanciones que estipule la ley a las empresas con producto en el mercado que afectan a los consumidores por no cumplir con el contenido meto declarado.

Adjuntamos:

Cuadro de resultados de la investigación.

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - CLORO BLANQUEADOR
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

| MUESTRA | FECHA | ACTA No. | ESTABLECIMIENTO | PRODUCTO | MARCA | FABRICANTE O DISTRIB. | Lote (N) | Muestra (n) | CONTENIDO LEGAL EN ml | CONTENIDO MINIMO PERMITIDO | CONTENIDO COMPROBADO EN ml | DIFERENCIA | | RESULTADOS | | |
|---------|----------|----------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | ml DE MENOS | ml DE MAS | LOTES | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ACEPTADO | RECHAZADO | |
| | | | | | | | 493 | 136 | | | | | | | 15 | 2 |
| 1 | 18/07/16 | 09387 | S/M EL MACHETAZO SM | DESINFECTANTE | MULTI CLEANER | PRODIMA | 78 | 8 | 591 | 576 | 600 | ----- | 9 | X | | |
| | | | | | | | | | 591 | 576 | 600 | ----- | 9 | | | |
| | | | | | | | | | 591 | 576 | 595 | ----- | 4 | | | |
| | | | | | | | | | 591 | 576 | 610 | ----- | 19 | | | |
| | | | | | | | | | 591 | 576 | 610 | ----- | 19 | | | |
| | | | | | | | | | 591 | 576 | 610 | ----- | 19 | | | |
| | | | | | | | | | 591 | 576 | 605 | ----- | 14 | | | |
| 591 | 576 | 610 | ----- | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18/07/16 | 09388 | S/M EL MACHETAZO SM | MR. MUSCULO ANTI HONGOS | PATO | AGENCIAS FEDURO | 31 | 8 | 500 | 485 | 500 | ----- | 0 | X | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 497 | 3.0 | ----- | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 496 | 4.0 | ----- | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 500 | ----- | 0 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 532 | ----- | 32 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 530 | ----- | 30 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 532 | ----- | 32 | | | |
| 500 | 485 | 500 | ----- | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 18/07/16 | 09389 | S/M EL MACHETAZO SM | BLANQUEADOR | AMERICAN BLEACH | COMPANIA GOLY | 120 | 8 | 947 | 932 | 960 | ----- | 13 | X | | |
| | | | | | | | | | 947 | 932 | 950 | ----- | 3 | | | |
| | | | | | | | | | 947 | 932 | 980 | ----- | 33 | | | |
| | | | | | | | | | 947 | 932 | 970 | ----- | 23 | | | |
| | | | | | | | | | 947 | 932 | 970 | ----- | 23 | | | |
| | | | | | | | | | 947 | 932 | 980 | ----- | 33 | | | |
| | | | | | | | | | 947 | 932 | 960 | ----- | 13 | | | |
| 947 | 932 | 950 | ----- | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 18/07/16 | 09386 | S/M EL MACHETAZO SM | BLANQUEADOR | CLOROX | DICARINA | 29 | 8 | 930 | 915 | 940 | ----- | 10 | X | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 940 | ----- | 10 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 940 | ----- | 10 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 960 | ----- | 30 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 920 | 10.0 | ----- | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 940 | ----- | 10 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 930 | ----- | 0 | | | |
| 930 | 915 | 930 | ----- | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 18/07/16 | 09390 | S/M RIBA SMITH TRANSISTMICA | BLANQUEADOR | CLOROX | RIBA SMITH, S.A. | 11 | 8 | 887 | 872 | 910 | ----- | 23 | X | | |
| | | | | | | | | | 887 | 872 | 910 | ----- | 23 | | | |
| | | | | | | | | | 887 | 872 | 910 | ----- | 23 | | | |
| | | | | | | | | | 887 | 872 | 900 | ----- | 13 | | | |
| | | | | | | | | | 887 | 872 | 910 | ----- | 23 | | | |
| | | | | | | | | | 887 | 872 | 910 | ----- | 23 | | | |
| | | | | | | | | | 887 | 872 | 910 | ----- | 23 | | | |
| 887 | 872 | 915 | ----- | 28 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 18/07/16 | 09386 | S/M RIBA SMITH TRANSISTMICA | LIMPIADOR CON BLANQUEADOR DE INODOROS | CLOROX | DICARINA | 14 | 8 | 709 | 694 | 702 | 7.0 | - | X | | |
| | | | | | | | | | 709 | 694 | 705 | 4.0 | - | | | |
| | | | | | | | | | 709 | 694 | 700 | 9.0 | - | | | |
| | | | | | | | | | 709 | 694 | 700 | 9.0 | - | | | |
| | | | | | | | | | 709 | 694 | 705 | 4.0 | - | | | |
| | | | | | | | | | 709 | 694 | 700 | 9.0 | - | | | |
| | | | | | | | | | 709 | 694 | 700 | 9.0 | - | | | |
| 709 | 694 | 700 | 9.0 | - | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 18/07/16 | 09386 | S/M RIBA SMITH TRANSISTMICA | ANTI HONGOS | CLOROX | DICARINA | 9 | 8 | 500 | 485 | 510 | ----- | 10 | X | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 510 | ----- | 10 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 510 | ----- | 10 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 515 | ----- | 15 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 500 | ----- | 0 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 515 | ----- | 15 | | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 510 | ----- | 10 | | | |
| 500 | 485 | 500 | ----- | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18/07/16 | 09386 | S/M 99 VILLA LUCRE | POWER GEL CITRICA | CLOROX | DICARINA | 18 | 8 | 930 | 915 | 960 | ----- | 30 | X | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 960 | ----- | 30 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 950 | ----- | 20 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 940 | ----- | 10 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 950 | ----- | 20 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 950 | ----- | 20 | | | |
| | | | | | | | | | 930 | 915 | 960 | ----- | 30 | | | |
| 930 | 915 | 970 | ----- | 40 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 18/07/16 | 09391 | S/M 99 VILLA LUCRE | CLORO | SIP | BARRAZA Y CIA. | 14 | 8 | 3785 | 3728 | 3740 | 45.0 | ----- | X | | |
| | | | | | | | | | 3785 | 3728 | 3800 | ----- | 15 | | | |
| | | | | | | | | | 3785 | 3728 | 3790 | ----- | 5 | | | |
| | | | | | | | | | 3785 | 3728 | 3800 | ----- | 15 | | | |
| | | | | | | | | | 3785 | 3728 | 3810 | ----- | 25 | | | |
| | | | | | | | | | 3785 | 3728 | 3800 | ----- | 15 | | | |
| | | | | | | | | | 3785 | 3728 | 3810 | ----- | 25 | | | |
| 3785 | 3728 | 3800 | ----- | 15 | | | | | | | | | | | | |

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - CLORO BLANQUEADOR
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

| MUESTRA | FECHA | ACTA No. | ESTABLECIMIENTO | PRODUCTO | MARCA | FABRICANTE O DISTRIB. | Lote (N) | Muestra (n) | CONTENIDO LEGAL EN ml | CONTENIDO MINIMO PERMITIDO | CONTENIDO COMPROBADO EN ml | DIFERENCIA | | RESULTADOS | |
|---------|----------|----------|----------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------|----------|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | ml DE MENOS | ml DE MAS | LOTES | |
| | | | | | | | | | | | | | | ACEPTADO | RECHAZADO |
| 10 | 18/07/16 | 09386 | S/M 99 VILLA LUCRE | CLORO ORIGINAL | CLOROX | DICARINA | 20 | 8 | 946 | 931 | 960 | ----- | 14 | X | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 970 | ----- | 24 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 950 | ----- | 4 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 950 | ----- | 4 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 970 | ----- | 24 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 960 | ----- | 14 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 950 | ----- | 4 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 960 | ----- | 14 | | |
| 11 | 18/07/16 | 09392 | S/M 99 VILLA LUCRE | CLORO EN POLVO PARA PISCINA | ROAD MASTER | LUBRICANTES Y QUIMICOS | 15 | 8 | 454.00 | 440.38 | 440.67 | 13.33 | - | X | |
| | | | | | | | | | 454.00 | 440.38 | 574.77 | - | 120.77 | | |
| | | | | | | | | | 454.00 | 440.38 | 435.42 | 18.58 | - | | |
| | | | | | | | | | 454.00 | 440.38 | 439.61 | 14.39 | - | | |
| | | | | | | | | | 454.00 | 440.38 | 436.34 | 17.66 | - | | |
| | | | | | | | | | 454.00 | 440.38 | 457.30 | - | 3.30 | | |
| | | | | | | | | | 454.00 | 440.38 | 446.47 | 7.53 | - | | |
| | | | | | | | | | 454.00 | 440.38 | 442.66 | 11.34 | - | | |
| 12 | 18/07/16 | 09394 | S/M REY VILLA LUCRE | CLORO BLANQUEADOR ORIGINAL | REY | CREDIREY | 32 | 8 | 1892 | 1864 | 1665 | 227 | ----- | X | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1690 | 202 | ----- | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1790 | 102 | ----- | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1810 | 82 | ----- | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1835 | 57 | ----- | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1800 | 92 | ----- | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1850 | 42 | ----- | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1850 | 42 | ----- | | |
| 13 | 18/07/16 | 09395 | S/M REY VILLA LUCRE | CLORO BLANQUEADOR ORIGINAL | REY | CREDIREY | 34 | 8 | 946 | 931 | 1017 | ----- | 71 | X | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1034 | ----- | 88 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1025 | ----- | 79 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1021 | ----- | 75 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1013 | ----- | 67 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1020 | ----- | 74 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1000 | ----- | 54 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1024 | ----- | 78 | | |
| 14 | 18/07/16 | 09388 | S/M REY VILLA LUCRE | BLANQUEADOR DESINFECTANTE | BLANCOX | AGENCIAS FEDURO | 14 | 8 | 500 | 485 | 520 | ----- | 20 | X | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 520 | ----- | 20 | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 510 | ----- | 10 | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 510 | ----- | 10 | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 520 | ----- | 20 | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 520 | ----- | 20 | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 520 | ----- | 20 | | |
| | | | | | | | | | 500 | 485 | 510 | ----- | 10 | | |
| 15 | 18/07/16 | 09396 | S/M XTRA VILLA LUCRE | CLORO BLEACH | IREX | AGENCIAS ESCOFFERY | 10 | 8 | 1892 | 1864 | 1920 | ----- | 28 | X | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1900 | ----- | 8 | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1910 | ----- | 18 | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1900 | ----- | 8 | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1910 | ----- | 18 | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1910 | ----- | 18 | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1910 | ----- | 18 | | |
| | | | | | | | | | 1892 | 1864 | 1890 | 2 | ----- | | |
| 16 | 18/07/16 | 09397 | S/M XTRA VILLA LUCRE | CLORO BLANQUEADOR | SUPERIOR | CORPORACION DIPCSA, S.A. | 34 | 8 | 946 | 931 | 1027 | ----- | 81 | X | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1022 | ----- | 76 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1020 | ----- | 74 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1030 | ----- | 84 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1031 | ----- | 85 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1034 | ----- | 88 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1035 | ----- | 89 | | |
| | | | | | | | | | 946 | 931 | 1021 | ----- | 75 | | |
| 17 | 18/07/16 | 09386 | S/M XTRA VILLA LUCRE | REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHOS | TILEX | DICARINA | 10 | 8 | 473 | 459 | 490 | ----- | 17 | X | |
| | | | | | | | | | 473 | 459 | 480 | ----- | 7 | | |
| | | | | | | | | | 473 | 459 | 480 | ----- | 7 | | |
| | | | | | | | | | 473 | 459 | 480 | ----- | 7 | | |
| | | | | | | | | | 473 | 459 | 490 | ----- | 17 | | |
| | | | | | | | | | 473 | 459 | 480 | ----- | 7 | | |
| | | | | | | | | | 473 | 459 | 490 | ----- | 17 | | |
| | | | | | | | | | 473 | 459 | 490 | ----- | 17 | | |