

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

**"Verificación del Contenido Neto en
Detergentes en Polvo Comercializados en
Supermercados de la Región
Metropolitana".**

ANEXO DE ESTUDIO

Abril 2014.

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

RESULTADOS

Detergente en polvo marca ARIEL, MATIC, SOLUCIÓN TOTAL.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 18.01.2014 y 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	L9T2	1,168	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	L9T1	1,050	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	L9T2	1,107	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
2B	L9T2	1,110	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
3A	L9T2	1,194	Jumbo	Vic. Mackenna 6100	Sur
3B	L9T2	1,201	Jumbo	Vic. Mackenna 6100	Sur
4A	L9T2	1,075	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	L9T2	1,080	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	L9T3	1,118	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	L9T2	1,151	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
6A	L9T2	1,079	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	L9T2	1,092	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	L9T2	1,087	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6D	L9T2	1,080	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6E	L9T2	1,088	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	L9T1	1,114	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	L9T2	1,077	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7C	L9T2	1,079	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
8A	L9T1	1,036	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	L9T1	1,013	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	L9T1	1,042	Monserrat	Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	L9T1	1,050	Monserrat	Vicuña Mackenna 12321	Sur
9C	L9T2	1,106	Monserrat	Vicuña Mackenna 12321	Sur
9D	L9T2	1,069	Monserrat	Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	L9T1	1,036	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	L9T3	1,029	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
14	L9T1	1,123	Tottus	Av. Kennedy 5601	Oriente
16	L9T2	0,987	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	L9T2	1,139	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
27A	L9T2	1,101	Líder	Los Toros 5441	Sur
27B	L9T2	1,048	Líder	Los Toros 5441	Sur
27C	L9T2	1,123	Líder	Los Toros 5441	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	1,089125
Desviación std	0,04904754
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $x \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,089125 ≥ 1,000 - 0,485 x 0,04904754 = 999,97621 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	0,987
Valor mayor observado	1,201

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca DRIVE, MATIC, FIBER INTELLIGENT.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 18.01.2014 y 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
2A	Sin Código	1,065	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
2B	Sin Código	1,050	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
3A	L3 09/10/13	1,021	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	L3 09/10/13	1,097	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	L3 07/09/13	1,061	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	L3 07/09/13	1,060	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	L3 07/09/13	1,051	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	L3 07/09/13	1,076	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
6A	L3 07/09/13	1,052	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	L3 07/09/13	1,046	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	L3 07/09/13	1,043	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6D	L3 07/09/13	1,059	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6E	L3 07/09/13	1,054	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	L3 07/09/13	1,049	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	L3 07/09/13	1,040	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7C	L3 07/09/13	1,033	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7D	L3 07/09/13	1,009	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7E	L3 07/09/13	1,034	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
11A	13154-1 L4	1,025	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	13154-1 L4	1,020	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	L3 07/09/13	1,053	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	L3 07/09/13	1,059	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	L4 08/07/13	0,995	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
15	L4 25/07/13	0,986	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16	L3 07/09/13	1,014	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	L3 10/10/13	1,130	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
5A	L3 07/09/13	1,032	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	L3 07/09/13	1,050	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5C	L3 07/09/13	1,022	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
26A	L3 09/10/13	1,080	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26B	L3 09/10/13	1,024	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26C	L3 09/10/13	1,014	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	1,043875
Desviación std	0,02889218
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,043875 ≥ 1,000 - 0,485 x 0,02889218= 999,986 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	0,986
Valor mayor observado	1,130

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca ACE, MATIC.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 20.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	23522098 L9T3	1,111	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	32342098 L9T1	1,005	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	30792098 L9T3	1,022	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
2B	30792098 L9T3	1,025	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
3A	23522098 L9T3	1,097	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	23522098 L9T3	1,096	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	31492098 L9T2	1,023	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	31492098 L9T2	1,031	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	23112098 L9T3	1,069	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	23112098 L9T3	1,064	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
6A	32342098 L9T1	1,014	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	32342098 L9T1	1,032	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	32342098 L9T1	1,038	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6D	32342098 L9T1	1,042	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	32342098 L9T1	1,083	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	32342098 L9T1	1,078	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7C	32342098 L9T1	1,072	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7D	32342098 L9T1	1,079	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
8A	31452098 L9T1	1,052	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	30352098 L9T2	1,045	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	23202098 L9T1	1,116	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	23202098 L9T1	1,075	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	31452098 L9T1	1,094	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	23202098 L9T1	1,090	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
14	30792098 L9T3	1,053	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15	23122098 L9T2	1,123	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16	23522098 L9T3	1,110	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	30792098 L9T2	1,031	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
19A	30352098 L9T2	1,086	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19B	23522098 L9T3	1,052	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19C	23522098 L9T3	1,078	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19D	23522098 L9T3	1,057	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	1,06384375
Desviación std	0,03212788
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $x \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,06384375 ≥ 1,000 - 0,485 x 0,03212788= 999,9844 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	1,005
Valor mayor observado	1,123

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca OMO, MATIC.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 20.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	L3 18/11/13	1,054	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	L3 18/11/13	1,075	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	L3 02/12/13	1,002	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
2B	L3 02/12/13	1,053	Jumbo	A. Vespucio 1001	Poniente
3A	L3 18/11/13	1,080	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	L3 18/11/13	1,137	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	L3 11/10/13	1,047	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	L3 06/11/13	1,075	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	L3 06/11/13	1,089	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	SIN CODIGO	1,043	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
6A	L3 21/11/13	1,047	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	L3 21/11/13	1,027	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	L3 21/11/13	1,059	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	L3 19/12/13	1,061	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	L3 19/12/13	1,063	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
8A	L3 07/11/13	1,049	Montserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	13077-3 L4	1,027	Montserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
8B	L3 07/11/2013	1,088	Montserrat	Las Condes 9350	Sur
9B	13050-2 L4	1,071	Montserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	L4 23/07/13	0,978	Montserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	L4 23/07/13	0,978	Montserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11A	L3 12/09/13	1,047	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	L3 10/09/13	1,034	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	L3 01/10/13	1,029	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	L3 01/10/13	1,017	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	L3 28/09/13	1,043	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
14	L3 11/10/13	1,053	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15	L3 19/11/13	1,061	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16	L3 19/11/13	1,039	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	SIN CODIGO	1,169	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	L326/10/13	1,031	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19	L3 11/10/13	1,093	Unimar	Av. Vitacura 8400	Oriente

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado para valores individuales, no obstante haberse detectado 2 individuos bajo especificación (rojo).

Promedio	1,05371875
Desviación std	0,03824474
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,05371875 ≥ 1,000 - 0,485 x 0,03824474= 999,981 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	2 unidades
Valor menor observado	0,978
Valor mayor observado	1,169

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca LIDER, MATIC.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 20.01.2014 y 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
4A	237691-4	0,993	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	111834-2	1,012	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4C	237539-2	0,992	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4D	112274-1	1,012	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4E	237691-1	0,983	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4F	237691-1	0,983	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4G	111834-2	1,016	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4H	19079-1	0,987	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	240106-2	0,992	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	235092-2	1,040	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5C	240350-3	0,992	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5D	240817-1	0,992	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5E	240350-3	0,995	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5F	240817-1	0,977	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
27A	241381-1	1,022	Líder	Los Toros 5441	Sur
27B	246077-2	1,004	Líder	Los Toros 5441	Sur
27C	241581-1	1,030	Líder	Los Toros 5441	Sur
27D	241581-1	1,016	Líder	Los Toros 5441	Sur
27E	239356-3	1,007	Líder	Los Toros 5441	Sur
27F	241581-1	0,989	Líder	Los Toros 5441	Sur
27G	241581-1	1,004	Líder	Los Toros 5441	Sur
27H	240106-1	1,028	Líder	Los Toros 5441	Sur
27I	234723-4	1,029	Líder	Los Toros 5441	Sur
27J	241581-1	1,023	Líder	Los Toros 5441	Sur
27K	240077-2	1,015	Líder	Los Toros 5441	Sur
27L	241581-1	0,990	Líder	Los Toros 5441	Sur
27A	243447-1	1,014	Líder	Los Toros 5441	Sur
27B	242712-5	0,978	Líder	Los Toros 5441	Sur
27C	243447-1	1,013	Líder	Los Toros 5441	Sur
27D	242886-1	0,983	Líder	Los Toros 5441	Sur
27E	243447-1	0,980	Líder	Los Toros 5441	Sur
25	243447-1	1,028	Líder	Santa Amalia 1763	Sur

Los resultados obtenidos no cumplen lo especificado para valores individuales. La muestra presenta 6 individuos bajo especificación (rojo). Cumple con las condiciones para el promedio.

Promedio	1,00371875
Desviación std	0,01791599
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $x \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,00371875 ≥ 1,000 - 0,485 x 0,01791599= 999,991 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	6 unidades
Valor menor observado	0,977
Valor mayor observado	1,040

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca BIO FRESCURA, MATIC.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014 y 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	133362	0,967	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	133362	0,980	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	133312	0,990	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
2B	133312	1,036	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
4A	133441	1,040	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	133441	1,052	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4C	133441	1,066	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4D	133441	1,052	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
8A	SIN CODIGO	0,975	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	SIN CODIGO	0,996	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	133191	0,950	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	133191	0,994	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
11A	SIN CODIGO	1,022	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	SIN CODIGO	0,966	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	SIN CODIGO	1,002	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	SIN CODIGO	1,002	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	133432	1,002	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
14	SIN CODIGO	1,029	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
17	133401	1,007	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	133311	1,001	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19A	140021	0,990	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19B	140021	0,997	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19C	140021	0,971	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19D	140021	1,000	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19E	140021	1,009	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19F	140021	1,003	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19G	140021	0,990	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19H	140021	1,010	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19I	140021	1,007	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19J	140021	1,029	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19K	140021	1,021	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
5	133381	1,021	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur

Los resultados obtenidos no cumplen lo especificado para valores individuales. La muestra presenta 6 individuos bajo especificación (rojo). Cumple con las condiciones para el promedio.

Promedio	1,00553125
Desviación std	0,02664096
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $x \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,00553125 ≥ 1,000 -0,485 x 0,02664096= 999,987 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	6 unidades
Valor menor observado	0,950
Valor mayor observado	1,066

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca TOTTUS, MATIC.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
14A	130751-12826	1,015	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14B	131471-13793	1,005	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14C	131471-13793	1,004	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14D	131471-13793	1,005	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14E	131471-13793	0,994	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14F	130750-12826	1,012	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14G	131471-13793	0,989	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14H	130750-12826	1,003	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15A	131001-13139	1,015	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15B	130750-12826	1,018	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15C	130750-12826	1,014	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15D	131001-13139	1,021	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15E	130751-12826	1,003	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15F	130751-12826	1,010	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15G	130751-12826	1,007	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15H	130751-12826	1,010	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
16A	130741-12810	1,019	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16B	131471-13793	1,008	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16C	130741-12810	1,011	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16D	130741-12810	1,011	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16E	131471-13793	0,992	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16F	130741-12810	1,013	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16G	131471-13793	1,004	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16H	130741-12810	1,025	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17A	130751-12826	1,011	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17B	131471-13793	1,010	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17C	131911-14534	0,993	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17D	131001-13139	1,014	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17E	131911-14534	1,003	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17F	131471-13793	1,006	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17G	131471-13793	1,002	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17H	131911-14534	1,010	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	1,00803125
Desviación std	0,00830268
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,00803125 ≥ 1,000 - 0,485x0,00830268= 999,996 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	0,989
Valor mayor observado	1,025

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca JUMBO, MATIC, HOME CARE

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014 y 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	15449 / 132921	1,010	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	15449 / 132921	1,014	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1C	15449 / 132921	1,011	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1D	15449 / 132921	0,998	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1E	15449 / 132921	1,005	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1F	15449 / 132921	1,015	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1G	15449 / 132921	0,996	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1H	15449 / 132921	1,008	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1I	15449 / 132921	1,005	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1J	15449 / 132921	1,018	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1K	15449 / 132921	1,015	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
3A	15641 / 133111	1,006	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	15518 / 132972	1,011	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3C	15641 / 133111	1,016	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3D	15641 / 133111	1,004	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3E	15641 / 133111	0,999	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3F	15641 / 133111	1,030	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
21A	15648 / 133112	1,020	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21B	15648 / 133112	0,992	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21C	15518 / 132972	1,020	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21D	15648 / 133112	1,018	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21E	15648 / 133112	1,018	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21F	15648 / 133112	0,999	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21A	132972 / 15518	1,019	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21B	132912 / 15543	1,027	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21C	133112 / 15648	1,023	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21D	133112 / 15648	1,014	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21E	133112 / 15648	1,000	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21F	133131 / 15663	1,025	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21G	133131 / 15663	1,039	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21H	133112 / 15648	0,993	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21I	132972 / 15518	1,028	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	1,012375
Desviación std	0,01144623
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,012375 ≥ 1,000 - 0,485 x 0,0114462 = 999,994 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	0,992
Valor mayor observado	1,039

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca TECH COMPACT

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014 y 25.01.2014

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1	2018-01-28	1,057	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
3A	2017-11-06	1,040	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	2017-11-06	1,020	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
8A	2018-01-28	1,030	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	2017-11-06	1,038	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8C	2018-01-28	1,037	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8D	2018-01-28	1,058	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
10A	2018-01-28	1,046	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10B	2018-01-28	1,054	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10C	2017-11-06	1,047	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10D	2017-11-06	1,032	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10E	2017-11-06	1,061	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10F	2018-01-28	1,056	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
28A	2017-11-06	1,034	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28B	2017-11-06	1,039	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28C	2018-01-28	1,047	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28D	2017-11-06	1,018	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28E	2018-01-28	1,050	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28F	2018-01-28	1,051	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28G	2018-01-28	1,048	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28H	2017-11-06	1,036	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28I	2017-11-06	1,025	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28J	2017-11-06	1,038	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28K	2018-01-28	1,064	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28L	2018-01-28	1,048	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28M	2017-11-06	1,031	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28N	2017-11-06	1,035	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28Ñ	2018-01-28	1,051	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28O	2017-11-06	1,036	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28P	2017-11-06	1,026	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28Q	2017-11-06	1,027	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28R	2017-11-06	1,022	Monserrat	Av. México 1915	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	1,0406875
Desviación std	0,01247562
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	1,0406875 ≥ 1,000-0,485x0,01247562= 999,994 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
-Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	1,018
Valor mayor observado	1,064

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca RINSO, MATIC, FLORES DE PERFUME.

Contenido neto declarado 1,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014 y 25.01.2014

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
2A	16/10/13	1,092	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
2B	27/09/13	1,136	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
3A	05/11/13	1,022	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	05/11/13	1,043	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	24/07/13	0,964	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	24/07/13	1,040	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	15/11/13	1,064	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	13/11/13	1,032	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
6A	16/10/13	1,076	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	20/11/13	0,998	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	16/10/13	1,066	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6D	20/11/13	0,994	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	05/11/13	1,097	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	05/11/13	1,179	Líder	Av. O'Higgins 314	Oriente
8A	20/11/13	1,109	Montserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	20/11/13	1,136	Montserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	05/09/13	1,043	Montserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	05/09/13	1,101	Montserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	15/11/13	1,078	Montserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	15/11/13	1,019	Montserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11A	05/11/13	1,123	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	20/11/13	0,997	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	05/11/13	1,090	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	05/11/13	1,117	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	05/11/13	1,051	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
14	04/12/13	1,021	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
16	12/12/13	0,989	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	12/09/13	1,107	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	05/11/13	1,133	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19	05/11/13	1,119	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
5A	05/11/13	1,074	Líder	Av. Vicuña Mackenna 6325	Sur
5B	05/11/13	1,066	Líder	Av. Vicuña Mackenna 6325	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado para valores individuales. No obstante haberse detectado 1 individuo bajo especificación (rojo).

Promedio	1,0680000
Desviación std	0,0517612
Exactitud de las mediciones	1,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq C_n - 0,0485 \times s$	1,0680000 ≥ 1,000 - 0,485 × 0,0517612 = 999,975 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	0,985-1,015
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra.
-Individuos bajo especificación	1 unidad
Valor menor observado	0,964
Valor mayor observado	1,179

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca POPEYE MATIC.
Contenido neto declarado 2,3 kg.
Fecha de control: 18.01.2014, 25.01.2014 y 29.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	133292	2,299	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	133292	2,290	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
3A	133292	2,270	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	132762	2,383	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	131681	2,248	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	132042	2,445	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	132762	2,265	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	132762	2,294	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
6A	133301	2,369	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	13301	2,337	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	133292	2,163	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6D	133292	2,279	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6F	133292	2,290	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6G	133301	2,313	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6H	133292	2,257	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6I	133292	2,209	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
8A	132031	2,362	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	131691	2,340	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8C	132031	2,366	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	130171	2,307	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	122511	2,297	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	132031	2,321	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	132031	2,303	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
5A	132762	2,249	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	132762	2,269	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5C	Sin código	2,380	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
9	Sin código	2,415	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
25A	133292	2,316	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25B	133292	2,283	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25C	133292	2,218	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25D	133292	2,302	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
12	133 (incompleto)	2,244	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur

Los resultados obtenidos no cumplen con lo especificado para valores individuales. La muestra presenta 7 individuos bajo especificación (rojo). Cumple con las condiciones para el promedio.

Promedio	2,30259375
Desviación std	0,06018995
Exactitud de las mediciones	2,300 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	2,30259375 ≥ 2,300 - 0,485 x 0,06018995= 2.299,971 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,266 – 2,335
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	8 unidades
Valor menor observado	2,163
Valor mayor observado	2,445

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca POPEYE MATIC.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 18.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	133261	3,450	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	133401	3,009	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	133291	3,146	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
2B	133261	3,380	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
3A	133252	2,958	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	133291	3,078	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	133512	2,985	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	133512	3,024	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	133401	3,066	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	133401	3,080	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
8A	132772	2,943	Monserrat	Las condes 9350	Oriente
8B	Sin código	3,060	Monserrat	Las condes 9350	Oriente
8C	132772	2,961	Monserrat	Las condes 9350	Oriente
9A	130422	3,111	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	130422	3,010	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	132532	2,879	Monserrat	Av. Independencia 3601	Sur
10B	132532	2,870	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11A	132191	3,008	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	131662	2,939	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	133101	2,971	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	132781	3,025	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	133291	2,984	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
14	Sin código	3,076	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15	133261	2,989	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16	Sin código	3,175	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17A	133401	2,998	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17B	133401	2,847	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
6A	133522	3,002	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	133522	3,087	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	133512	2,930	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	133512	2,999	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7C	133512	2,956	Líder	Buenaventura 1770	Oriente

Los resultados obtenidos no cumplen con lo especificado para valores individuales. La muestra presenta 6 individuos bajo especificación (rojo). Cumple con las condiciones para el promedio.

Promedio	3,031125
Desviación std	0,125581
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $x \geq Cn - 0,0485 \times s$	3,031125 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,125581 = 2.999,939 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	6 unidades
Valor menor observado	2,847
Valor mayor observado	3,450

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca ARIEL, SOLUCION TOTAL.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 22.01.2014 y 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	326120985A07	3,011	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	326120985A07	3,019	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	326020985A33	3,006	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
2B	326020985A33	3,010	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
4A	331720985C39	3,004	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	331720985B40	2,996	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	331720985B44	3,003	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	331720985B46	3,005	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
7A	332520985C30	2,993	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	332520985C39	3,004	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7C	332520985C47	2,998	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7D	332520985B42	2,995	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
8A	315620985B19	2,998	Montserrat	Las condes 9350	Oriente
8B	315620985C16	3,023	Montserrat	Las condes 9350	Oriente
11A	326120985A16	3,007	Santa Isabel	Las condes 9350	Oriente
11B	326120985A06	3,006	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	326120985A22	3,015	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	311520985C02	3,026	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	325320985B34	2,999	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
14	331720985B43	3,068	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15	325920985B45	3,001	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16	326320985B19	2,993	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	332520985B46	2,995	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	332520985C00	3,005	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19	326020985A35	3,005	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
3A	316520985C47	3,027	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	322120985C03	3,009	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
5A	332520985B42	2,986	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	332520985B42	3,002	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5C	332520985C47	3,006	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
25A	332520985C47	3,003	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25B	324820985B25	3,009	Líder	Santa Amalia 1763	Sur

Los resultados obtenidos cumplen con lo especificado.

Promedio	3,00709375
Desviación std	0,01456102
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	3,00709375 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,01456102 = 2.999,993 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	2,986
Valor mayor observado	3,068

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca RINSO, MATIC, FLORES DE PERFUME.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 22.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1	L3 13/11/13	3,352	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2	L3 27/11/13	3,063	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
3A	L3 27/11/13	3,067	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	L2 20/08/13	3,409	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3C	L2 20/08/13	3,332	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	L3 09/11/13	3,097	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	L3 09/11/13	3,107	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	L2 12/09/13	3,180	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5B	L3 13/11/13	3,094	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5C	L3 13/11/13	3,451	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
6A	L2 26/11/13	3,049	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	L2 26/11/13	3,043	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	L2 09/11/13	3,140	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	L3 26/11/13	3,051	Líder	Buenaventura 1770	Líder
8A	L2 22/10/13	3,252	Monserrat	Las condes 9350	Oriente
8B	L2 22/10/13	3,147	Monserrat	Las condes 9350	Oriente
9A	L2 17/10/13	3,551	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	L2 17/10/13	3,518	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	L2 26/11/13	3,044	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	L2 26/11/13	3,051	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11A	L3 13/11/13	3,224	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	L3 13/11/13	3,214	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
13	L2 13/11/13	3,134	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
14A	L2 13/11/13	3,039	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14B	L2 13/11/13	3,022	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15	L3 13/11/13	3,182	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16	L3 13/11/13	3,093	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	L3 09/11/13	3,725	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	L3 24/09/13	3,186	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19A	13155-2 L3	3,249	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19B	L2 22/10/13	3,418	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19C	L2 22/10/13	3,456	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente

Los resultados obtenidos cumplen con lo especificado.

Promedio	3,216875
Desviación std	0,181469
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	3,216875 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,181469= 2.999,912 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	3,022
Valor mayor observado	3,725

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca TOTTUS, MATIC.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 23.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
14A	131161-13386	3,046	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14B	131161-13386	3,013	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14C	130981-13099	3,077	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14D	131161-13386	3,047	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14E	SIN CODIGO	3,051	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14F	130982-13120	3,017	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14G	131161-13386	3,003	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14H	131161-13386	3,035	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15A	130982-13120	3,019	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15B	130982-13120	3,044	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15C	130982-13120	3,041	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15D	130982-13120	2,967	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15E	130982-13120	3,029	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15F	130982-13120	3,057	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15G	130982-13120	3,052	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
15H	130982-13120	3,042	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
16A	SIN CODIGO	3,005	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
16B	131151-13366	3,064	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
16C	SIN CODIGO	2,986	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
16D	SIN CODIGO	3,002	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
16E	SIN CODIGO	3,010	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
16F	SIN CODIGO	3,010	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
16G	15473-132942	3,021	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
16H	15487-132952	3,006	Tottus	Pedro Fontova 5810	Poniente
17A	130981-13099	3,031	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17B	131161-13386	3,033	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17C	15473-132942	3,017	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17D	15473-132942	3,019	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17E	133442-15962	3,020	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17F	130982-13120	3,058	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17G	14759-133271	3,021	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17H	130982-13120	3,011	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro

Los resultados obtenidos cumplen con lo especificado.

Promedio	3,0266875
Desviación std	0,0236949
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	3,0266875 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,0236949= 2.999,988 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	2,967
Valor mayor observado	3,077

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca LIDER, MATIC.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 23.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
4A	2421491	2,955	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	2427121	3,114	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4C	2427121	2,937	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4D	2421121	3,087	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4E	2375392	2,971	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4F	2427121	2,989	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4G	2427121	2,972	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4H	2427121	3,020	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	2403501	2,974	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5B	2401792	3,100	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5C	2403051	3,017	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5D	2412711	3,002	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5E	2412711	2,994	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5F	2412711	2,967	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5G	2412711	2,975	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5H	2412711	2,883	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
6A	2429121	2,931	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	2429121	2,926	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	2429121	2,884	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6D	2429121	2,935	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6E	2429121	2,947	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6F	2429121	2,942	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6G	2429121	2,909	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	2429421	2,974	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	2427121	2,916	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7C	2429421	2,963	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7D	2429421	2,934	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
25A	2418993	2,931	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25B	2418993	2,941	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25C	2418993	2,928	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25D	2418993	2,943	Líder	Santa Amalia 1763	Sur
25E	2418993	2,933	Líder	Santa Amalia 1763	Sur

Los resultados obtenidos no cumplen lo especificado para valores individuales. La muestra presenta 16 individuos bajo especificación (rojo). No se cumplen las condiciones para el promedio.

Promedio	2,9654375
Desviación std	0,0550307
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	2,9654375 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,0550307 = 2999,973 NO CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	16 unidades
Valor menor observado	2,883
Valor mayor observado	3,114

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca JUMBO, HOME CARE.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 25.01.2014 y 28.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	133201-15758	3,007	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	133201-15578	3,015	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1C	133201-15578	3,000	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1D	133201-15578	3,037	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	133291-14775	3,051	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
2B	133292-14775	3,098	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
2C	133201-15578	3,044	Jumbo	Américo Vespucio 1001	Poniente
3A	133201-15578	2,998	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	133291-14775	3,113	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
21A	133022-15578	3,101	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21B	133022-15578	3,084	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21C	133201-15578	3,053	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21D	133201-15578	3,031	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21E	133122-15662	3,006	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21F	133122-15662	3,035	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21G	133201-15578	3,004	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21H	133122-15662	2,987	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21I	133022-15578	3,100	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21J	133022-15578	3,133	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21K	133122-15662	2,987	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21L	133122-15662	2,995	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21M	133201-15578	3,000	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21N	133201-15578	3,031	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21A	133022-15578	3,038	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21B	SIN CODIGO	3,000	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21C	133022-15578	3,059	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21D	SIN CODIGO	3,000	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21E	SIN CODIGO	2,981	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21F	SIN CODIGO	3,000	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21G	133201-15758	2,998	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21H	133122-15662	3,020	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21I	133022-15578	3,069	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	3,03359375
Desviación std	0,04181824
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	3,03359375 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,04181824= 2.999,980 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	2,981
Valor mayor observado	3,133

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca TECH COMPACT.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014 y 28.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1	2017.11.06	3,030	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
3A	2017.11.06	3,014	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	2017.12.06	3,051	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
8A	2017.12.07	3,002	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	2017.12.07	3,086	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8C	2018.01.28	3,008	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8D	2017.12.06	3,050	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
10A	2018.01.28	2,977	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	2017.12.06	3,044	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
9A	2017.12.06	3,027	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	2017.11.07	3,046	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9C	2018.01.28	3,006	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9D	2017.12.06	3,054	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9E	2017.12.06	3,050	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9F	2018.01.28	3,018	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9G	2017.11.07	3,051	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9H	2017.12.06	3,020	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9I	2018.01.28	3,016	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9J	2018.01.28	3,022	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
28A	2017.11.06	3,075	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28B	2018.01.28	3,039	Monserrat	Av. México 1915	Sur
28C	2017.11.06	2,992	Monserrat	Av. México 1915	Sur
23A	2017.11.06	3,042	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23B	2017.12.06	3,047	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23C	2017.11.07	3,027	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23D	2017.11.06	3,024	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23E	2017.12.06	3,051	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23F	2017.11.06	3,007	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23G	2017.12.06	3,083	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23H	2017.12.06	3,053	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23I	2017.11.06	3,043	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur
23J	2017.12.06	3,231	Monserrat	Av. Américo Vespucio 7500	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	3,0401875
Desviación std	0,0428248
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	3,0401875 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,0428248 = 2.999,979 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	2,977
Valor mayor observado	3,231

Anexo Base de datos con resultados de Estudio: " Verificación del contenido neto en detergentes en polvo comercializados en Supermercados de la Región Metropolitana"

Detergente en polvo marca BIO. FRESCURA, MATIC.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014 y 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	133392	3,073	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	133392	2,945	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
5A	133031	3,222	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5B	133031	2,948	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
8A	133242	2,959	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	133242	3,005	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9	132871	2,964	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	132872	3,027	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	132872	2,997	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11A	133261	2,860	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	133261	2,886	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	133392	2,922	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	133392	2,990	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	SIN CODIGO	3,050	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
15	SIN CODIGO	3,024	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
17	SIN CODIGO	3,053	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	133251	2,987	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19	SIN CODIGO	3,052	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
5A	133031	2,915	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5B	133031	2,965	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5C	133031	2,969	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5D	133031	2,952	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5E	133031	2,945	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5F	133031	2,994	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5G	133031	2,907	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
26A	SIN CODIGO	3,027	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26B	SIN CODIGO	3,080	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26C	133572	2,970	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26D	133572	3,026	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26E	SIN CODIGO	2,978	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26F	133572	3,046	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur
26G	133572	3,012	Santa Isabel	Av. La Florida 10149	Sur

Los resultados obtenidos no cumplen lo especificado para valores individuales. La muestra presenta 9 individuos bajo especificación (rojo). No se cumple con las condiciones para el promedio.

Promedio	2,9921875
Desviación std	0,0682833
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	2,9921875 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,0682833= 2.999,967 NO CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	9 unidades.
Valor menor observado	2,860
Valor mayor observado	3,222

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca ACE, MATIC, NATURALS.

Contenido neto declarado 3,0 kg.

Fecha de control: 21.01.2014 y 22.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	2098-5C-14	3,001	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	2098-5B-12	3,028	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
2A	2098-5B-07	3,034	Jumbo	Av. Américo Vespucio 1001	Poniente
2B	2098-5B-07	3,026	Jumbo	Av. Américo Vespucio 1001	Poniente
3A	2098-5B-21	3,002	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	2098-5C-21	3,001	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	2098-5B-17	3,006	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	2098-5B-47	2,972	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
6A	3339209051	3,002	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	3225209056	3,003	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	2098-5B-33	3,001	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	2098-5B-33	2,997	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
8A	2098-5C-42	3,012	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	2098-5B-27	3,011	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	2098-5C-17	3,011	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	2098-5B-16	3,004	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
12A	2098-5B-11	3,012	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	2098-5C-11	3,018	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
13	2098-5C-22	3,011	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
14	2098-5C-38	3,009	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15	2098-5C-39	3,006	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16	2098-5C-36	3,096	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
19A	2098-5A-40	3,009	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19B	2098-5B-37	3,006	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
10A	2098-5C-43	3,006	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10B	2098-5B-42	3,113	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11A	2098-5C-46	3,002	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	2098-5B-47	3,006	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
17	2098-5B-03	3,014	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	2098-5B-34	3,061	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
5A	2098-5C-38	3,009	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5B	2098-5B-24	3,082	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	3,017848375
Desviación std	0,02966709
Exactitud de las mediciones	3,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	3,017848375 ≥ 3,000 - 0,485 x 0,02966709 = 2.999,986 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	2,955 – 3,045
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	2,972
Valor mayor observado	3,113

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca OMO, MATIC.

Contenido neto declarado 4,0 kg.

Fecha de control: 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
1A	L2-24-10-2013	4,192	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1B	L2-24-10-2013	4,148	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
3A	L2-06-11-2013	4,206	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	L2-06-11-2013	4,161	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
11	L2-24-10-2013	4,067	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	L2-13-08-2013	4,054	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	L2-02-10-2013	4,101	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
13A	L2-24-10-2013	5,060	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13B	L2-17-10-2013	4,279	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
21A	L2-24-07-2013	4,452	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21B	L2-06-11-2013	4,098	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21C	L2-24-10-2013	4,295	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21D	L2-06-11-2013	4,063	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21E	L2-24-10-2013	4,073	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21F	L2-24-10-2013	4,079	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21G	L2-06-11-2013	4,085	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21H	L2-24-10-2013	4,083	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21I	L2-17-10-2013	4,054	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21J	L2-06-11-2013	4,198	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21K	L2-21-11-2013	4,126	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21L	L2-21-11-2013	4,103	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21M	L2-06-11-2013	4,164	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21N	L2-21-11-2013	3,998	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21Ñ	L2-21-11-2013	4,158	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21O	L2-21-11-2013	4,079	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
21P	L2-06-11-2013	4,217	Jumbo	Cocha y Toro 3810	Sur
22A	L2-14-11-2013	4,089	Jumbo	Santo Domingo 67-Puente Alto	Sur
22B	L2-21-11-2013	4,321	Jumbo	Santo Domingo 67-Puente Alto	Sur
22C	L2-14-11-2013	4,055	Jumbo	Santo Domingo 67-Puente Alto	Sur
22D	L2-21-11-2013	4,114	Jumbo	Santo Domingo 67-Puente Alto	Sur
22E	L2-14-11-2013	4,227	Jumbo	Santo Domingo 67-Puente Alto	Sur
22F	L2-21-11-2013	4,102	Jumbo	Santo Domingo 67-Puente Alto	Sur

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	4,14534375
Desviación std	0,0957113
Exactitud de las mediciones	4,000 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	4,17190625 ≥ 4,000 -0,485 x 0,0957113= 3.999,954 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	3,940 – 4,06
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	3,998
Valor mayor observado	4,452

**Anexo Base de datos con resultados de Estudio:
" Verificación del contenido neto en detergentes
en polvo comercializados en Supermercados de la
Región Metropolitana"**

Detergente en polvo marca DRIVE, MATIC.

Contenido neto declarado 4,5 kg.

Fecha de control: 25.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto detectado (kg)	Supermercado	Domicilio	Sector
2A	L2-12-12-13	4,562	Jumbo	Av. Américo Vespucio 1001	Poniente
2B	L2-12-12-13	4,511	Jumbo	Av. Américo Vespucio 1001	Poniente
3A	L2-28-11-13	4,480	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3B	L2-07-11-13	4,874	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
4A	L2-28-11-13	4,530	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
4B	L2-28-11-13	4,676	Líder	Av. Américo Vespucio 2500	Poniente
5A	L2-07-11-13	4,653	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
5B	L2-07-11-13	4,528	Líder	Av. Américo Vespucio 6325	Sur
6A	L2-12-12-13	4,545	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6B	L2-12-12-13	4,551	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6C	L2-12-12-13	4,540	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7A	L2-28-11-13	4,693	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7B	L2-28-11-13	4,532	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
8A	L2-07-11-13	4,505	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8B	L2-07-11-13	4,471	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9A	L2-26-05-13	4,741	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9B	L2-26-05-13	4,754	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10A	L2-26-05-13	4,711	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10BA	L2-11-09-13	4,704	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11A	L2-11-09-13	4,662	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11B	L2-11-09-13	4,639	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12A	13165-2-L2	4,707	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12B	13165-2 L2	4,746	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
14A	L2-07-11-13	4,585	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14B	L2-07-11-13	4,503	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
15	L2-07-11-13	4,597	Tottus	Av. Américo Vespucio 1501	Poniente
16	L2-12-12-13	4,620	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
17	L2-25-06-13	4,628	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
18	13102-1 L2	4,736	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19A	L2-06-08-13	4,580	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19B	13135-1 L2	4,821	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19C	L2-06-08-13	4,536	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente

Los resultados obtenidos cumplen lo especificado.

Promedio	4,62253125
Desviación std	0,10422587
Exactitud de las mediciones	4,500 ± 0,2 %
Condiciones para el promedio : $X \geq Cn - 0,0485 \times s$	4,62253125 ≥ 4,500 - 0,485 x 0,18784145=4.499,949 CUMPLE
Deficiencia tolerable T 1,5%	4,433 – 4,568
Condición para envases no conformes	2 unidades como máximo en la muestra
Individuos bajo especificación	0 unidades
Valor menor observado	4,471
Valor mayor observado	4,874