

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos Comercializados en Supermercados de la Región Metropolitana".

INFORME DE ESTUDIO

Abril 2014.

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

RESULTADOS

Papel higiénico marca **ELITE MAXIMA SUAVIDAD** (doble hoja)

Longitud nominal declarada 22 m

Fecha de control: 11.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
13 A	03103 T3	22,734	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 B	03103 T3	22,704	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 C	03103 T3	22,698	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 D	03103 T3	22,710	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 E	03103 T3	22,715	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 F	03103 T3	22,592	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 G	03103 T3	22,709	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 H	03103 T3	22,682	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 A	03103 T3	22,648	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 B	03103 T3	22,695	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 C	03103 T3	22,730	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 D	03103 T3	22,688	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 E	03103 T3	22,686	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 F	03103 T3	22,684	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 G	03103 T3	22,690	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 H	03103 T3	22,705	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
18 A	02103 T3	22,797	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 B	02103 T3	22,799	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 C	02103 T3	22,777	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 D	02103 T3	22,809	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 E	02103 T3	22,802	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 F	02103 T3	22,817	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 G	02103 T3	22,827	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 H	02103 T3	22,810	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
19 A	24123 T3	22,631	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 B	24123 T3	22,444	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 C	24123 T3	22,441	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 D	24123 T3	22,602	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 E	24123 T3	22,459	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 F	24123 T3	22,398	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 G	24123 T3	22,570	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 H	24123 T3	22,624	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	22,677 m
Desviación std	0,1131743
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	22,677 m ≥ 22 – 0,374 = 21,626 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,374)	
Valor menor observado	22,398 m
Valor mayor observado	22,827 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **CONFORT DUO** (doble hoja)

Longitud nominal declarada 30 m

Fecha de control: 01.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
1 A	14123-0541-P1	30,057	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 B	14123-0541-P1	30,218	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 C	14123-0541-P1	30,200	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 D	14123-0541-P1	30,197	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 E	14123-0541-P1	30,204	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 F	14123-0541-P1	30,170	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 G	14123-0541-P1	30,176	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 H	14123-0541-P1	30,208	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
8 A	18123-0447-P1	30,277	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
8 B	18123-0447-P1	30,138	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
8 C	18123-0447-P1	30,252	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
8 D	18123-0447-P1	30,263	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
8 E	18123-0447-P1	30,302	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
8 F	18123-0447-P1	30,273	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
8 G	18123-0447-P1	30,262	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
8 H	18123-0447-P1	30,263	Monserat	Las Condes 9350	Oriente
11 A	20123-2111-P11	30,325	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 B	20123-2111-P11	30,308	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 C	20123-2111-P11	30,250	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 D	20123-2111-P11	30,255	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 E	20123-2111-P11	30,327	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 F	20123-2111-P11	30,328	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 G	20123-2111-P11	30,331	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 H	20123-2111-P11	30,304	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
13 A	16123-1352-P1	30,318	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 B	16123-1352-P1	30,316	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 C	16123-1352-P1	30,293	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 D	16123-1352-P1	30,258	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 E	16123-1352-P1	30,293	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 F	16123-1352-P1	30,227	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 G	16123-1352-P1	30,293	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 H	16123-1352-P1	30,379	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,258 m
Desviación std	0,065287
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,258 m ≥ 30 – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	30,057 m
Valor mayor observado	30,379 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **CONFORT CONTROL AROMA** (doble hoja)

Longitud nominal declarada 30 m

Fecha de control: 28.01.2014 y 29.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
9 A	18063-2357-T10	30,100	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 B	18063-2357-T10	30,119	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 C	18063-2357-T10	30,087	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 D	18063-2357-T10	30,088	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 E	18063-2357-T10	30,047	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 F	18063-2357-T10	30,105	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 G	18063-2357-T10	30,144	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 H	18063-2357-T10	30,113	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10 A	19063-2135-7 10	30,172	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10 B	19063-2135-7 10	30,130	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10 C	19063-2135-7 10	30,169	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10 D	19063-2135-7 10	30,133	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10 E	19063-2135-7 10	30,124	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10 F	19063-2135-7 10	30,154	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10 G	19063-2135-7 10	30,145	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
10 H	19063-2135-7 10	30,184	Monserrat	Av. Independencia 3601	Norte
11 A	18063-1320-T10	30,117	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 B	19063-2135-7 10	30,172	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 C	19063-2135-7 10	30,090	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 D	19063-2135-7 10	30,112	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 E	19063-2135-7 10	30,053	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 F	19063-2135-7 10	30,083	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 G	19063-2135-7 10	30,129	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 H	19063-2135-7 10	30,148	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12 A	19063-2135-7 10	30,162	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 B	19063-2135-7 10	30,141	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 C	19063-2135-7 10	30,177	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 D	19063-2135-7 10	30,134	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 E	19063-2135-7 10	30,035	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 F	19063-2135-7 10	30,138	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 G	19063-2135-7 10	30,153	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 H	19063-2135-7 10	30,190	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,127 m
Desviación std	0,038808826
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,127 m ≥ 30 m – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	30,047 m
Valor mayor observado	30,190 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **CONFORT** (doble hoja)
Longitud nominal declarada 30 m
Fecha de control: 30.01.2014 y 31.01.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
3 A	05123-2148-T1A	30,242	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 B	05123-2148-T1A	30,260	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 C	05123-2148-T1A	30,298	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 D	05123-2148-T1A	30,287	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 E	05123-2148-T1A	30,315	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 F	05123-2148-T1A	30,174	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 G	05123-2148-T1A	30,180	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 H	05123-2148-T1A	30,248	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
14 A	23113-0927-T10	30,280	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 B	23113-0927-T10	30,265	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 C	23113-0927-T10	30,273	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 D	23113-0927-T10	30,266	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 E	23113-0927-T10	30,282	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 F	23113-0927-T10	30,298	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 G	23113-0927-T10	30,238	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 H	23113-0927-T10	30,127	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
17 A	25113-0216-T1A	30,192	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 B	25113-0216-T1A	30,154	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 C	25113-0216-T1A	30,193	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 D	25113-0216-T1A	30,142	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 E	25113-0216-T1A	30,159	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 F	25113-0216-T1A	30,216	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 G	25113-0216-T1A	30,144	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 H	25113-0216-T1A	30,177	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 A	23113-1106-T10A	30,333	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 B	23113-1106-T10A	30,226	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 C	23113-1106-T10A	30,283	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 D	23113-1106-T10A	30,302	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 E	23113-1106-T10A	30,349	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 F	23113-1106-T10A	30,314	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 G	23113-1106-T10A	30,353	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 H	23113-1106-T10A	30,202	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,243 m
Desviación std	0,06353923
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,243 m \geq 30 – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	30,127 m
Valor mayor observado	30,353 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **ELITE ULTRA** (doble hoja)

Longitud nominal declarada 30 m

Fecha de control: 10.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
9 A	24053-1825-T6	30,725	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 B	24053-1825-T6	30,714	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 C	24053-1825-T6	30,784	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 D	24053-1825-T6	30,750	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 E	24053-1825-T6	30,713	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 F	24053-1825-T6	30,660	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 G	24053-1825-T6	30,673	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 H	24053-1825-T6	30,742	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
10 A	133501-908	30,683	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 B	133501-908	30,630	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 C	133501-908	30,627	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 D	133501-908	30,612	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 E	133501-908	30,674	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 F	133501-908	30,667	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 G	133501-908	30,641	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 H	133501-908	30,608	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 A	12113-2047-T6	30,241	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 B	12113-2047-T6	30,313	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 C	12113-2047-T6	30,287	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 D	12113-2047-T6	30,200	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 E	12113-2047-T6	30,231	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 F	12113-2047-T6	30,236	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 G	12113-2047-T6	30,267	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 H	12113-2047-T6	30,213	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
6 A	SIN CODIGO	30,624	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 B	SIN CODIGO	30,593	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 C	SIN CODIGO	30,427	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 D	SIN CODIGO	30,512	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 E	SIN CODIGO	30,520	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 F	SIN CODIGO	30,555	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 G	SIN CODIGO	30,555	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 H	SIN CODIGO	30,530	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,538 m
Desviación std	0,18330869
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,538 m ≥ 30 – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	30,200 m
Valor mayor observado	30,784 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **ELITE PREMIUM** (triple hoja) con extracto de seda
Longitud nominal declarada 30 m
Fecha de control: 12.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
4 A	13093-2042-T3	30,654	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 B	13093-2042-T3	30,554	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 C	13093-2042-T3	30,510	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 D	13093-2042-T3	30,550	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 E	13093-2042-T3	30,622	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 F	13093-2042-T3	30,572	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 G	13093-2042-T3	30,453	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 H	13093-2042-T3	30,568	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5 A	30113-0028-T3	30,529	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 B	30113-0028-T3	30,582	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 C	30113-0028-T3	30,573	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 D	30113-0028-T3	30,539	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 E	30113-0028-T3	30,569	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 F	30113-0028-T3	30,506	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 G	30113-0028-T3	30,541	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 H	30113-0028-T3	30,603	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
14 A	16123-0750-T3	30,669	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 B	16123-0750-T3	30,802	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 C	16123-0750-T3	30,732	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 D	16123-0750-T3	30,611	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 E	16123-0750-T3	30,773	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 F	16123-0750-T3	30,772	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 G	16123-0750-T3	30,757	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 H	16123-0750-T3	30,682	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
21 A	29113-1558-T3	30,757	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 B	29113-1558-T3	30,747	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 C	29113-1558-T3	30,690	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 D	29113-1558-T3	30,698	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 E	29113-1558-T3	30,727	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 F	29113-1558-T3	30,720	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 G	29113-1558-T3	30,725	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 H	29113-1558-T3	30,654	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,639 m
Desviación std	0,093797566
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,639 m ≥ 30 – 0,510 =29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	30,453 m
Valor mayor observado	30,802 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **NOBLE ECONOMICO**
Longitud nominal declarada **30 m**
Fecha de control: **27.01.2014 y 28.01.2014.**

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
11 A	23103-1146-P5	31,050	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 B	23103-1146-P5	30,455	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 C	23103-1146-P5	30,865	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 D	23103-1146-P5	30,915	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 E	23103-1146-P5	30,935	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 F	23103-1146-P5	30,940	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 G	23103-1146-P5	30,875	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 H	23103-1146-P5	30,885	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
12 A	04093-2045-P5	30,805	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 B	04093-2045-P5	30,760	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 C	04093-2045-P5	30,575	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 D	04093-2045-P5	30,710	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 E	04093-2045-P5	30,810	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 F	04093-2045-P5	31,000	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 G	04093-2045-P5	30,835	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 H	04093-2045-P5	30,750	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
14 A	09073-0756-P5	30,810	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 B	09073-0756-P5	30,690	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 C	09073-0756-P5	30,675	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 D	09073-0756-P5	30,810	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 E	09073-0756-P5	30,680	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 F	09073-0756-P5	30,730	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 G	09073-0756-P5	30,795	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 H	09073-0756-P5	30,810	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
19 A	29053-1712-P5	30,820	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19 B	29053-1712-P5	30,880	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19 C	29053-1712-P5	30,822	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19 D	29053-1712-P5	30,735	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19 E	29053-1712-P5	30,825	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19 F	29053-1712-P5	30,778	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19 G	29053-1712-P5	30,850	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente
19 H	29053-1712-P5	30,790	Unimarc	A. Vitacura 8400	Oriente

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,802 m
Desviación std	0,1140533
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,802 m ≥ 30 – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	30,455 m
Valor mayor observado	31,050 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **FAVORITA CLASICO** (doble hoja)

Longitud nominal declarada 30 m

Fecha de control: 03.02.2014, 04.02.2014 y 06.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
3 A	27/11/13-T1	29,742	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 B	27/11/13-T1	29,704	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 C	27/11/13-T1	29,677	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 D	27/11/13-T1	29,639	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 E	27/11/13-T1	29,665	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 F	27/11/13-T1	29,711	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 G	27/11/13-T1	29,627	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 H	27/11/13-T1	29,655	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
12 A	27/11/13-T1	29,611	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 B	27/11/13-T1	29,501	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 C	27/11/13-T1	29,601	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 D	27/11/13-T1	29,351	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 E	27/11/13-T1	29,584	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 F	27/11/13-T1	29,273	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 G	27/11/13-T1	29,402	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 H	27/11/13-T1	29,615	Santa Isabel	Vicuña Mackenna 11145	Sur
16 A	28/12/13-T3	29,938	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 B	28/12/13-T3	29,987	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 C	28/12/13-T3	29,889	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 D	28/12/13-T3	30,002	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 E	28/12/13-T3	30,006	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 F	28/12/13-T3	30,011	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 G	28/12/13-T3	29,943	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 H	28/12/13-T3	29,915	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
18 A	27/11/23-T3	29,887	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 B	27/11/23-T3	29,778	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 C	27/11/23-T3	29,815	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 D	27/11/23-T3	29,778	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 E	27/11/23-T3	29,806	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 F	27/11/23-T3	29,894	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 G	27/11/23-T3	29,898	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur
18 H	27/11/23-T3	29,693	Unimarc	Av. Vicuña Mackenna 6331	Sur

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	29,737 m
Desviación std	0,189643899
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	29,737 m \geq 30 – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	29,273 m
Valor mayor observado	30,011 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **LIDER** (doble hoja)
Longitud nominal declarada 30 m
Fecha de control: 12.02.2014 y 13.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
4 A	04123-0821-T3	30,477	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 B	04123-0821-T3	30,534	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 C	04123-0821-T3	30,425	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 D	04123-0821-T3	30,456	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 E	04123-0821-T3	30,581	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 F	04123-0821-T3	30,451	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 G	04123-0821-T3	30,561	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 H	04123-0821-T3	30,433	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
6 A	22103-1330-T3	30,602	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 B	22103-1330-T3	30,382	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 C	22103-1330-T3	30,422	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 D	22103-1330-T3	30,570	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 E	22103-1330-T3	30,506	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 F	22103-1330-T3	30,560	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 G	22103-1330-T3	30,573	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 H	22103-1330-T3	30,402	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
4 A	06123-1913-T3	30,706	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 B	06123-1913-T3	30,662	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 C	06123-1913-T3	30,608	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 D	06123-1913-T3	30,618	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 E	06123-1913-T3	30,432	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 F	06123-1913-T3	30,651	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 G	06123-1913-T3	30,616	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 H	06123-1913-T3	30,461	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
6 A	22103-1330-T3	30,418	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 B	22103-1330-T3	30,552	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 C	22103-1330-T3	30,499	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 D	22103-1330-T3	30,506	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 E	22103-1330-T3	30,733	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 F	22103-1330-T3	30,509	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 G	22103-1330-T3	30,503	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 H	22103-1330-T3	30,454	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,523 m
Desviación std	0,09007895
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,523 m ≥ 30 – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	30,382 m
Valor mayor observado	30,733 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **MAGIKLIN**
Longitud nominal declarada **30 m**
Fecha de control: **10.02.2014 y 11.02.2014.**

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
3 A	13/09/13-T3	30,673	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 B	13/09/13-T3	30,726	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 C	13/09/13-T3	30,714	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 D	13/09/13-T3	30,825	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 E	13/09/13-T3	30,685	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 F	13/09/13-T3	30,700	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 G	13/09/13-T3	30,609	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 H	13/09/13-T3	30,922	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
8 A	SIN INFORMACION	29,261	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 B	SIN INFORMACION	29,893	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 C	SIN INFORMACION	29,990	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 D	SIN INFORMACION	29,985	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 E	SIN INFORMACION	29,993	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 F	SIN INFORMACION	29,780	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 G	SIN INFORMACION	29,905	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 H	SIN INFORMACION	29,825	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
9 A	30/10/13-T2	29,775	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 B	30/10/13-T2	29,726	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 C	30/10/13-T2	29,750	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 D	30/10/13-T2	29,782	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 E	30/10/13-T2	29,745	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 F	30/10/13-T2	29,815	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 G	30/10/13-T2	29,728	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 H	30/10/13-T2	29,785	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
21 A	06/01/14-T3	30,896	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 B	06/01/14-T3	30,543	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 C	06/01/14-T3	30,844	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 D	06/01/14-T3	30,766	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 E	06/01/14-T3	30,736	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 F	06/01/14-T3	30,714	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 G	06/01/14-T3	30,701	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur
21 H	06/01/14-T3	30,787	Jumbo	Concha y Toro 3810	Sur

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,268 m
Desviación std	0,49088048
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	$30,268 \text{ m} \geq 30 - 0,510 = 29,490 \text{ m}$ CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	29,261 m
Valor mayor observado	30,922 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **ACUENTA** (hoja simple)
Longitud nominal declarada **30 m**
Fecha de control: **13.02.2014**.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
6 A	03/01/14-T1	30,904	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 B	03/01/14-T1	30,967	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 C	03/01/14-T1	30,994	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 D	03/01/14-T1	31,000	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 E	03/01/14-T1	31,108	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 F	03/01/14-T1	31,103	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 G	03/01/14-T1	30,989	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 H	03/01/14-T1	30,005	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
4 A	18/12/13-T2	30,778	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 B	18/12/13-T2	30,736	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 C	18/12/13-T2	30,752	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 D	18/12/13-T2	30,731	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 E	18/12/13-T2	30,792	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 F	18/12/13-T2	30,833	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 G	18/12/13-T2	30,760	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 H	18/12/13-T2	30,794	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
5 A	20/12/13-T3	30,849	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 B	20/12/13-T3	29,953	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 C	20/12/13-T3	31,000	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 D	20/12/13-T3	30,786	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 E	20/12/13-T3	30,627	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 F	20/12/13-T3	30,953	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 G	20/12/13-T3	30,853	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 H	20/12/13-T3	30,794	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 I	20/12/13-T3	30,729	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 J	20/12/13-T3	30,854	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 K	20/12/13-T3	30,855	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 L	20/12/13-T3	30,881	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 M	20/12/13-T3	30,864	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 N	20/12/13-T3	30,780	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 Ñ	20/12/13-T3	30,836	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur
5 O	20/12/13-T3	30,771	Líder	Américo Vespucio 6325	Sur

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	30,801 m
Desviación std	0,23884677
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	30,801 m ≥ 30 – 0,510 = 29,490 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	29,953 m
Valor mayor observado	31,108 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **SCOTT GOLD** (doble hoja)

Longitud nominal declarada 30 m

Fecha de control: 08.02.2014 y 10.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
3 A	QW2-16/03/13	29,665	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 B	QW2-16/03/13	29,706	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 C	QW2-16/03/13	29,665	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 D	QW2-16/03/13	29,700	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 E	QW2-16/03/13	29,595	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 F	QW2-16/03/13	29,675	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 G	QW2-16/03/13	29,595	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 H	QW2-16/03/13	29,400	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
8 A	QW2-10705/13	29,445	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 B	QW2-10705/13	29,446	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 C	QW2-10705/13	29,478	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 D	QW2-10705/13	29,450	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 E	QW2-10705/13	29,510	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 F	QW2-10705/13	29,455	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 G	QW2-10705/13	29,480	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 H	QW2-10705/13	29,710	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
7 A	QW2-22/11/13	29,604	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 B	QW2-22/11/13	29,655	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 C	QW2-22/11/13	29,620	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 D	QW2-22/11/13	29,641	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 E	QW2-22/11/13	29,644	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 F	QW2-22/11/13	29,675	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 G	QW2-22/11/13	29,655	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 H	QW2-22/11/13	29,570	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
4 A	QW2-07/02/13	29,569	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 B	QW2-07/02/13	29,557	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 C	QW2-07/02/13	29,583	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 D	QW2-07/02/13	29,525	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 E	QW2-07/02/13	29,569	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 F	QW2-07/02/13	29,598	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 G	QW2-07/02/13	29,570	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente
4 H	QW2-07/02/13	29,568	Líder	Américo Vespucio 2500	Poniente

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	29,581 m
Desviación std	0,08519131
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	29,581 m \geq 30 – 0,510 = 29,490 m
Tolerancia 1,7%	CUMPLE
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,510)	
Valor menor observado	29,400 m
Valor mayor observado	29,710 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **PRECIO UNO** (hoja simple)

Longitud nominal declarada 35 m

Fecha de control: 13.02.2014 y 14.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
15 A	31/10/2013-T3	34,732	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 B	31/10/2013-T3	34,731	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 C	31/10/2013-T3	34,669	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 D	31/10/2013-T3	34,684	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 E	31/10/2013-T3	34,660	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 F	31/10/2013-T3	34,706	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 G	31/10/2013-T3	34,622	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 H	31/10/2013-T3	34,700	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
16 A	14/11/2013-T1	35,061	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 B	14/11/2013-T1	34,983	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 C	14/11/2013-T1	34,988	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 D	14/11/2013-T1	34,932	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 E	14/11/2013-T1	34,986	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 F	14/11/2013-T1	34,975	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 G	14/11/2013-T1	35,082	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 H	14/11/2013-T1	34,927	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
15 A	13/11/2013-T3	35,108	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 B	13/11/2013-T3	34,949	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 C	13/11/2013-T3	35,114	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 D	13/11/2013-T3	34,965	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 E	13/11/2013-T3	35,009	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 F	13/11/2013-T3	35,056	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 G	13/11/2013-T3	35,059	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 H	13/11/2013-T3	35,008	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
17 A	SIN CODIGO	35,171	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 B	SIN CODIGO	35,231	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 C	SIN CODIGO	35,184	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 D	SIN CODIGO	35,056	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 E	SIN CODIGO	35,222	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 F	SIN CODIGO	35,199	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 G	SIN CODIGO	35,220	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 H	SIN CODIGO	35,222	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	34,975 m
Desviación std	0,18809333
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	34,975 m \geq 35 – 0,595 = 34,405 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,595)	
Valor menor observado	34,622 m
Valor mayor observado	35,231 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca CONFORT NUEVA TEXTURA KIDS (una hoja)

Longitud nominal declarada 40 m

Fecha de control: 14.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
1 A	01103-1319-P2	39,770	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 B	01103-1319-P2	40,018	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 C	01103-1319-P2	39,748	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 D	01103-1319-P2	39,737	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 E	01103-1319-P2	39,763	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 F	01103-1319-P2	39,870	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 G	01103-1319-P2	39,808	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 H	01103-1319-P2	39,847	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
10 A	02103-1323-P2	40,225	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 B	02103-1323-P2	40,223	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 C	02103-1323-P2	40,101	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 D	02103-1323-P2	40,092	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 E	02103-1323-P2	40,038	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 F	02103-1323-P2	40,112	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 G	02103-1323-P2	40,222	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 H	02103-1323-P2	40,333	Monserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
16 A	SIN CODIGO	40,115	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 B	SIN CODIGO	39,990	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 C	SIN CODIGO	40,222	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 D	SIN CODIGO	40,114	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 E	SIN CODIGO	40,100	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 F	SIN CODIGO	40,330	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 G	SIN CODIGO	40,222	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
16 H	SIN CODIGO	39,970	Tottus	Pedro Fontova 5810	Norte
14 A	01103-1737-P2	40,040	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 B	01103-1737-P2	40,030	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 C	01103-1737-P2	40,045	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 D	01103-1737-P2	40,054	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 E	01103-1737-P2	39,827	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 F	01103-1737-P2	39,960	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 G	01103-1737-P2	40,100	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente
14 H	01103-1737-P2	39,873	Tottus	Avenida Kennedy 5601	Oriente

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	40,028 m
Desviación std	0,16742076
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	40,028 m ≥ 40 – 0,680 = 39,320 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,680)	
Valor menor observado	39,737 m
Valor mayor observado	40,333 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca CONFORT CONTROL AROMA (una hoja)
Longitud nominal declarada 50 m
Fecha de control: 01.02.2014, 03.02.2014, 04.02.2014 y 05.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
1 A	06113-0325-T10	50,382	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 B	06113-0325-T10	50,084	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 C	06113-0325-T10	50,266	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 D	06113-0325-T10	50,732	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 E	06113-0325-T10	50,522	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 F	06113-0325-T10	50,209	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 G	06113-0325-T10	50,380	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
1 H	06113-0325-T10	50,236	Jumbo	Av. Bilbao 4144	Oriente
3 A	06113-1424-T10	50,204	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 B	06113-1424-T10	50,145	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 C	06113-1424-T10	50,226	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 D	06113-1424-T10	50,333	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 E	06113-1424-T10	50,240	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 F	06113-1424-T10	50,236	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 G	06113-1424-T10	50,401	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
3 H	06113-1424-T10	50,400	Jumbo	Av. Vicuña Mackenna 6100	Sur
10 A	06113-0442-T10	50,530	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 B	06113-0442-T10	50,595	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 C	06113-0442-T10	50,597	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 D	06113-0442-T10	50,442	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 E	06113-0442-T10	50,382	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 F	06113-0442-T10	50,380	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 G	06113-0442-T10	50,466	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
10 H	06113-0442-T10	50,573	Montserrat	Av. Independencia 3601	Oriente
12 A	05113-0814-T10	50,395	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 B	05113-0814-T10	50,233	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 C	05113-0814-T10	50,221	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 D	05113-0814-T10	50,110	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 E	05113-0814-T10	50,301	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 F	05113-0814-T10	50,104	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 G	05113-0814-T10	50,066	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur
12 H	05113-0814-T10	50,134	Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna 11145	Sur

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	50,329 m
Desviación std	0,16679672
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	50,329 m ≥ 50 – 0,850 = 49,150 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,850)	
Valor menor observado	50,066 m
Valor mayor observado	50,732 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **SCOTT CON EXTRACTO DE ALGODÓN** (una hoja)
Longitud nominal declarada 50 m
Fecha de control: 10.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
7 A	QW1-FAB. 31/10/13	49,669	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 B	QW1-FAB. 31/10/13	50,015	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 C	QW1-FAB. 31/10/13	49,587	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 D	QW1-FAB. 31/10/13	49,728	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 E	QW1-FAB. 31/10/13	50,115	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 F	QW1-FAB. 31/10/13	49,642	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 G	QW1-FAB. 31/10/13	49,672	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 H	QW1-FAB. 31/10/13	49,708	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 A	QW1-FAB. 31/10/13	49,743	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 B	QW1-FAB. 31/10/13	50,067	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 C	QW1-FAB. 31/10/13	49,701	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 D	QW1-FAB. 31/10/13	49,872	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 E	QW1-FAB. 31/10/13	50,227	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 F	QW1-FAB. 31/10/13	49,882	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 G	QW1-FAB. 31/10/13	49,755	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 H	QW1-FAB. 31/10/13	49,715	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
15 A	QW1-FAB. 09/07/13	49,843	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 B	QW1-FAB. 09/07/13	49,853	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 C	QW1-FAB. 09/07/13	49,128	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 D	QW1-FAB. 09/07/13	49,868	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 E	QW1-FAB. 09/07/13	49,849	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 F	QW1-FAB. 09/07/13	49,957	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 G	QW1-FAB. 09/07/13	49,921	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 H	QW1-FAB. 09/07/13	49,671	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 A	QW1-FAB.05/08/13	49,818	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 B	QW1-FAB.05/08/13	49,749	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 C	QW1-FAB.05/08/13	49,569	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 D	QW1-FAB.05/08/13	49,723	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 E	QW1-FAB.05/08/13	49,980	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 F	QW1-FAB.05/08/13	49,709	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 G	QW1-FAB.05/08/13	49,554	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente
15 H	QW1-FAB.05/08/13	49,767	Tottus	Américo Vespucio 1501	Poniente

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	49,783 m
Desviación std	0,19567886
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	49,783 m \geq 50 – 0,850 = 49,150 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,850)	
Valor menor observado	49,128 m
Valor mayor observado	50,227 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **ELITE ULTRA** (doble hoja)

Longitud nominal declarada 50 m

Fecha de control: 05.02.2014, 06.02.2014, 07.02.2014 y 08.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
19 A	14113-0304-T6	50,194	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 B	14113-0304-T6	50,087	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 C	14113-0304-T6	50,177	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 D	14113-0304-T6	50,322	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 E	14113-0304-T6	50,111	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 F	14113-0304-T6	50,195	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 G	14113-0304-T6	50,220	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 H	14113-0304-T6	50,269	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 A	12123-1131-T6	50,034	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 B	12123-1131-T6	49,887	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 C	12123-1131-T6	49,880	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 D	12123-1131-T6	49,979	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 E	12123-1131-T6	49,879	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 F	12123-1131-T6	49,867	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 G	12123-1131-T6	49,859	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 H	12123-1131-T6	50,000	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 A	11123-0129-T6	50,057	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 B	11123-0129-T6	50,070	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 C	11123-0129-T6	50,040	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 D	11123-0129-T6	50,001	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 E	11123-0129-T6	50,020	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 F	11123-0129-T6	50,117	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 G	11123-0129-T6	50,186	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
19 H	11123-0129-T6	50,146	Unimarc	Av. Vitacura 8400	Oriente
6 A	29123-0324-T6	50,431	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 B	29123-0324-T6	50,415	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 C	29123-0324-T6	50,520	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 D	29123-0324-T6	50,215	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 E	29123-0324-T6	50,467	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 F	29123-0324-T6	50,413	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 G	29123-0324-T6	50,171	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 H	29123-0324-T6	50,400	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	50,145 m
Desviación std	0,18497882
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	50,145 m \geq 50 - 0,850 = 49,150 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,850)	
Valor menor observado	49,859 m
Valor mayor observado	50,520 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **FAVORITA CLASICO** (una hoja)

Longitud nominal declarada 50 m

Fecha de control: 06.02.2014 y 08.02.2014.

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
8 A	31/11/13-T1	50,376	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 B	31/11/13-T1	50,272	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 C	31/11/13-T1	50,081	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 D	31/11/13-T1	50,312	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 E	31/11/13-T1	50,211	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 F	31/11/13-T1	50,301	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 G	31/11/13-T1	50,344	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 H	31/11/13-T1	50,271	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
17 A	27/08/13-T1	49,811	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 B	27/08/13-T1	49,828	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 C	27/08/13-T1	49,761	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 D	27/08/13-T1	49,772	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 E	27/08/13-T1	49,882	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 F	27/08/13-T1	49,845	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 G	27/08/13-T1	49,865	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 H	27/08/13-T1	49,945	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 A	27/08/13-T1	49,921	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 B	27/08/13-T1	49,848	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 C	27/08/13-T1	49,611	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 D	27/08/13-T1	49,842	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 E	27/08/13-T1	49,908	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 F	27/08/13-T1	49,858	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 G	27/08/13-T1	49,845	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 H	27/08/13-T1	49,824	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 A	27/08/13-T1	49,709	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 B	27/08/13-T1	49,886	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 C	27/08/13-T1	49,868	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 D	27/08/13-T1	49,933	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 E	27/08/13-T1	49,871	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 F	27/08/13-T1	49,917	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 G	27/08/13-T1	49,779	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro
17 H	27/08/13-T1	49,763	Tottus	Nataniel Cox 620	Centro

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	49,946 m
Desviación std	0,203297
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	49,946 m ≥ 50 – 0,850 = 49,150 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,850)	
Valor menor observado	49,611 m
Valor mayor observado	50,376 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **NOBLE EXTRA**
Longitud nominal declarada **50 m**
Fecha de control: **11.02.2014.**

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
9 A	SIN CODIGO	50,704	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 B	SIN CODIGO	50,899	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 C	SIN CODIGO	50,123	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 D	SIN CODIGO	50,523	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 E	SIN CODIGO	50,569	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 F	SIN CODIGO	50,697	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 G	SIN CODIGO	50,483	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
9 H	SIN CODIGO	50,401	Monserrat	Av. Vicuña Mackenna 12321	Sur
13 A	30113-1013-P5	50,235	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 B	30113-1013-P5	50,234	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 C	30113-1013-P5	50,339	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 D	30113-1013-P5	50,299	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 E	30113-1013-P5	50,274	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 F	30113-1013-P5	50,211	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 G	30113-1013-P5	50,223	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
13 H	30113-1013-P5	50,195	Santa Isabel	Manuel Antonio Matta 499	Norte
11 A	SIN CODIGO	50,599	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 B	SIN CODIGO	50,222	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 C	SIN CODIGO	50,270	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 D	SIN CODIGO	50,330	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 E	SIN CODIGO	50,726	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 F	SIN CODIGO	50,278	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 G	SIN CODIGO	50,295	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
11 H	SIN CODIGO	50,614	Santa Isabel	Av. Grecia 5791	Oriente
8 A	SIN CODIGO	50,216	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 B	SIN CODIGO	50,592	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 C	SIN CODIGO	50,283	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 D	SIN CODIGO	50,112	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 E	SIN CODIGO	50,427	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 F	SIN CODIGO	50,114	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 G	SIN CODIGO	50,206	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente
8 H	SIN CODIGO	50,211	Monserrat	Las Condes 9350	Oriente

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	50,372 m
Desviación std	0,20308573
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	50,372 m ≥ 50 – 0,850 = 49,150 m CUMPLE
Tolerancia 1,7%	
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,850)	
Valor menor observado	50,112 m
Valor mayor observado	50,899 m

**Anexo Base de datos resultados Estudio:
"Verificación de Longitud en Papeles Higiénicos
Comercializados en Supermercados de la Región
Metropolitana".**

Papel higiénico marca **LIDER** (hoja simple)
Longitud nominal declarada **50 m**
Fecha de control: **13.02.2014 y 14.02.2014.**

No	Lote de producción	Contenido neto Detectado (m)	Supermercado	Domicilio	Sector
5 A	20/11/13-T3	49,749	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
5 B	20/11/13-T3	49,550	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
5 C	20/11/13-T3	49,659	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
5 D	20/11/13-T3	49,685	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
5 E	20/11/13-T3	49,648	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
5 F	20/11/13-T3	49,643	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
5 G	20/11/13-T3	49,701	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
5 H	20/11/13-T3	49,591	Líder	Av. Américo Vesputio 6325	Sur
6 A	23/11/13-T3	50,100	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 B	23/11/13-T3	50,032	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 C	23/11/13-T3	50,105	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 D	23/11/13-T3	49,957	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 E	23/11/13-T3	49,954	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 F	23/11/13-T3	50,015	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 G	23/11/13-T3	49,959	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 H	23/11/13-T3	50,072	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 A	23/11/13-T3	49,811	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 B	23/11/13-T3	49,826	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 C	23/11/13-T3	49,991	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 D	23/11/13-T3	50,038	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 E	23/11/13-T3	49,854	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 F	23/11/13-T3	50,000	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 G	23/11/13-T3	50,005	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
6 H	23/11/13-T3	49,953	Líder	Av. O'Higgins 314	Norte
7 A	08/10/13-T2	50,123	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 B	08/10/13-T2	49,991	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 C	08/10/13-T2	50,139	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 D	08/10/13-T2	50,228	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 E	08/10/13-T2	50,177	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 F	08/10/13-T2	50,012	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 G	08/10/13-T2	50,065	Líder	Buenaventura 1770	Oriente
7 H	08/10/13-T2	50,089	Líder	Buenaventura 1770	Oriente

Los resultados cumplen lo especificado.

Promedio	49,929 m
Desviación std	0,18381265
Condiciones de aceptación para el promedio de la muestra:	
Tolerancia 1,7%	49,929 m \geq 50 - 0,850 = 49,150 m
$\bar{X} \geq$ Longitud declarada – Deficiencia Tolerable (0,850)	CUMPLE
Valor menor observado	49,550 m
Valor mayor observado	50,228 m