



CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE SELLO DE PRODUCTO AHORRADOR



Informe N°: **PA - 10260 - 2019**

Fecha de emisión : 16/12/2019

1. Datos del cliente /solicitante

Razón social: CORPORACION CERAMICA S.A.

Dirección: AV. EL POLO 405- PISO 9 - URB. EL DERBY SURCO - LIMA

2. Datos del producto ahorrador

Marca : TREBOL

Código : **CP-285/CP-385**

Descripción : TAZA SMART AS SD SDW ESTQ SMART PS SDW

Fabricante : TREBOL

Procedencia : PERÚ

Uso: INODORO

3. Lugar de verificación de productos ahorradores

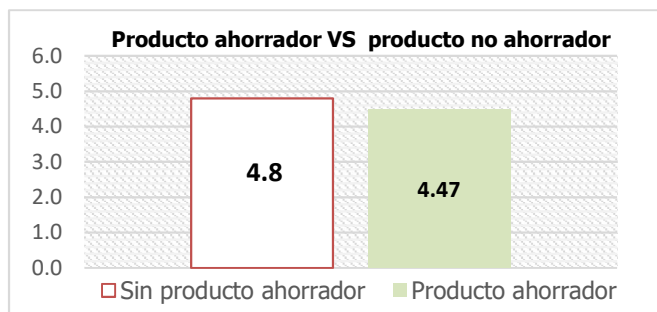
Dirección : Calle Medidores 121 - El Agustino - Lima

4. Documento de referencia

Procedimiento - Administración del Sello de Producto Ahorrador de Agua GCPR136

5. Ensayo comparativo de producto ahorrador vs producto no ahorrador

Condicion de ensayo		Producto ahorrador		Sin producto ahorrador		Garantía del producto
Fecha de ensayo	Presión (Bar)	Volumen promedio (L)	Consumo (%)	Volumen promedio (L)	Consumo (%)	
10/12/2019	1	4.47	93.13	4.8	100.00	DE POR VIDA



Observación:

6. Resultados :

Porcentaje de ahorro	Garantía del producto	Eficiencia en el uso	Puntaje alcanzado	Resultado Final
50	40	10	100	Conforme

Carlo Miguel Vega Vegazo 1-3092

Analista Principal de Micromedición



Katia Ochoa Trucios

Jefa Equipo Gestión Comercial y Micromedición

7. Anexo

Criterios de Evaluación

Para la evaluación de los productos ahorradores se tiene en cuenta las siguientes condiciones:

Tabla 1			Resultados
Porcentaje de ahorro (*) (50 puntos)	< 30%	0	-
	[30% a 40%]	30	-
	<40% a 50%]	40	-
	<50% a más	50	50 puntos

Tabla 2			Resultados
Garantía del producto (40 puntos)	Menor o igual a 01 año	0	-
	Mayor a 01 año y menor a 03 años	30	-
	Mayor a 03 años	40	40 puntos

Tabla 3			Resultados
Eficiencia en el uso (10 puntos)	En mayor tiempo > 10%	1	-
	En igual tiempo +- 10%	5	-
	En menor tiempo <-10%	10	10 puntos

Tabla de puntaje máximos y mínimos



Puntaje máximo	100
Mínimo de aprobación (**)	61
Desaprobado	60

Trazabilidad

Instrumentos	Documento de verificación	Fecha de verificación
Medidor de agua N° serie: D11BA05905	Informe de ensayo de medidores	13 de mayo de 2019
Manómetro N° C223	Certificado de calibración N° P-2170-2018	07 junio del 2018
Cronometro N° serie: CR-05-0017	Certificado de calibración	19 de febrero de 2019

(*) en el caso de inodoros cuya descarga, sea igual o menor a 4,8 litros se aplicará el máximo puntaje del factor "porcentaje de ahorro"

(**) Para acceder al sistema deben cumplir con el puntaje mínimo de aprobación

Vigencia

Indefinido (si no se ha modificado el producto)

PA -