



# CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE SELLO DE PRODUCTO AHORRADOR



Informe N°: **PA - 10254 - 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 : **610002650**

Descripción : ONE PIECE ATLANTA

Fabricante : TREBOL

Procedencia : PERÙ

Uso: INODORO

## 3. Lugar de verificación de productos ahorradores

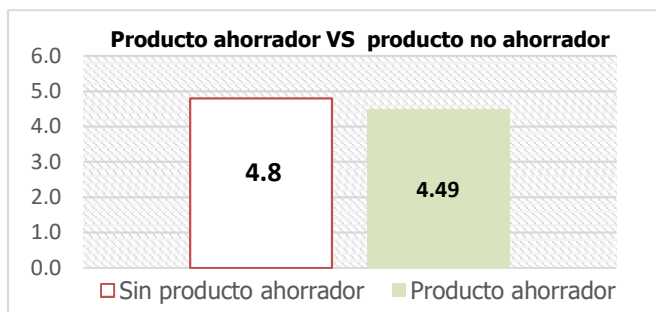
Dirección : Calle Medidores 121 - El Agustino - Lima

## 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 (%)	
20/11/2019	1	4.49	<b>93.47</b>	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	<b>100</b>	<b>Conforme</b>

  
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:

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

<b>Tabla 2</b>			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

<b>Tabla 3</b>			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

<b>Instrumentos</b>	<b>Documento de verificación</b>	<b>Fecha de verificación</b>
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 -