



Dirección comercial:  
Teléfono de contacto:  
Página web:

Quito- Matriz Comercial - Av. 6 de Diciembre N50-177 y Rafael Bustamante  
1-800 38 38 38  
www.franzviegener.com/fvecuador/

SANITARIOS EFICIENTES

INODORO PALERMO E198



Tipo de producto Características Técnicas

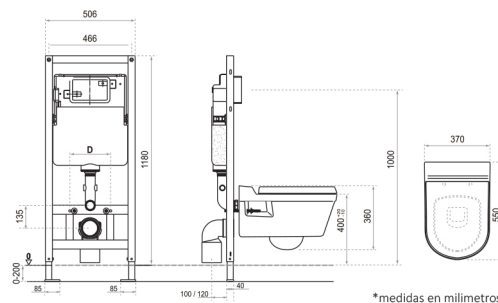
INODORO PALERMO E198

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño de una sola pieza para colgar en pared.</li> <li>- Ahorrador de agua</li> <li>- Doble descarga: 4.1 litros para líquidos y 6 litros para sólidos.</li> <li>- Altura regulable</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricado en porcelana sanitaria vitrificada.</li> <li>- Esmaltado en todas sus áreas visibles.</li> <li>- La absorción de las piezas es inferior al 0.5%.</li> <li>- Espesor mínimo de 6 mm en cualquier parte de la pieza.</li> <li>- Sin defectos, picaduras, fisuras ó deformaciones.</li> </ul> |
|--|---|



Evaluación dimensional

- Peso del Producto	29.20 kg
- Medida del espejo de agua	55 mm
- Area del espejo de agua	100 x 75 mm
- Tolerancia dimensional	medidas <200 mm el 5% y >200 mm el 3%



\*medidas en milímetros

Normas generales de cumplimiento

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - NTE - INEN 1571: 2011 | Artefactos sanitarios requisitos.              |
| - ASME A112.19.2: 2008  | Instalaciones sanitarias de plomería cerámica. |
| - ASME A 112.14.2: 2006 | Inodoros de doble descarga.                    |

CERTIFICACIONES LEED APLICABLES OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED

- LEED New Construction (NC)
- LEED Core & Shield (CS)
- LEED Schools (Schools)
- LEED Retail (R)
- LEED Data Centers (DC)
- LEED Warehouses & Distribution Centers
- LEED Hospitality
- LEED Healthcare

- SS Cr 1 Opción 2- Vía 10 Reducción en el uso del Agua ( CI)
- WE Cr 1 Reducción en el Uso del Agua (CI)
- WE Pr 1 Reducción en el uso del Agua (NC, CS, Schools, CI)
- WE Cr 3 Reducción en el uso del Agua (NC, CS, Schools)
- ID Cr 1 Comportamiento Ejemplar: 45% Reducción en el uso del Agua. (NC, CS, Schools, CI)

- |   |   |
|---|---|
| Categoría Materiales y Recursos         | Categoría Sitios Sustentables           |
| Categoría Calidad del Ambiente Interior | Categoría Eficiencia en el Uso del Agua |
| Categoría Innovación en el Diseño       | Categoría Eficiencia Energética         |





Dirección comercial:  
Teléfono de contacto:  
Página web:

Quito- Matriz Comercial - Av. 6 de Diciembre N50-177 y Rafael Bustamante  
1-800 38 38 38  
www.franzviegener.com/fvecuador/

SANITARIOS EFICIENTES

INODORO PALERMO E198



 CATEGORÍA **SITIOS SUSTENTABLES**

**SS Cr 1 Opción 2- Vía 10 Reducción en el uso del Agua** SISTEMA DE CERTIFICACIÓN APLICABLE: CI (LEED V3, 2009 EDITION) **1 Pt**

OBJETIVOS:

Fomentar que arrendatarios prefieran edificios que empleen sistemas de mejores prácticas y estrategias verdes.

REQUISITOS

**Opción 1**

Localizar el espacio del arrendatario en un edificio que tenga 1 o más de las características que el requisito estipula, al momento de ocuparlo (1-5 pts). Estas características se traducen en 12 vías de cumplimiento y cada una de estas puede ser alcanzada a través de la satisfacción de los requisitos correspondientes a LEED® 2009 para el crédito Nuevas Construcciones. La Vía de cumplimiento 10, es en aquella en que los artefactos sanitarios y griferías pueden contribuir directamente a través del ahorro en el consumo del agua.

**Opción 2, Vía 10: Reducción en el uso del agua- 30% de reducción (1pt).** ( EAct 1992 y EAct 2005 )

Un edificio que cumpla con un 30% de reducción, en relación a los máximos establecidos por el estándar que emplea LEED (EAct 1992 y EAct 2005- Baseline 1.6 gpf /6 lpf ), en el requisito de uso de agua para el edificio completo y que tenga un plan a seguir el cuál deban cumplir los futuros arrendatarios.

 CATEGORÍA **EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA**

<b>WE PRERREQUISITO: REDUCCIÓN EN EL USO DEL AGUA INTERIOR.</b>	Sistema de Certificación Aplicable: NC, CS, S, R, DC, Warehouses & Distribution Centers, Hospitality, Healthcare (LEED v4 Edition)	<b>Requerido:</b> CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
<b>WE PRERREQUISITO 1 : REDUCCIÓN EN EL USO DEL AGUA</b>	Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools / CI (LEED v3, 2009 Edition)	<b>Requerido:</b> CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
<b>WE CRÉDITO : REDUCCIÓN EN EL USO DEL AGUA INTERIOR.</b>	Sistema de Certificación Aplicable: NC, CS, S, R, DC, Warehouses & Distribution Centers, Hospitality, Healthcare (LEED v4 Edition)	NC, CS, DC, W&DC, H = (1 - 6 pt) S, R, HC = (1 - 7 pt) ID&C = (2 - 12pt)
<b>WE CRÉDITO 1 : REDUCCIÓN EN EL USO DEL AGUA</b>	Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools / CI (LEED v3, 2009 Edition)	Credito 1: CI = (6 -11 pt) Credito 3: NC, CS, S = (2 - 4 pt)

OBJETIVOS:

Maximizar la eficiencia del agua dentro de los edificios para reducir la demanda de agua sobre el suministro de agua municipal y la sobrecarga en los sistemas de alcantarillado.

REQUISITOS

**Reducción en el uso del agua**

Lograr una reducción de un 20% (prerrequisito) o mayor, en relación a los máximos establecidos por el estándar que emplea LEED (EAct 1992 y EAct 2005- Baseline 1.6 gpf / 6 lpf ), de uso de agua en el edificio. Maximizar la eficiencia del agua dentro de los edificios para reducir la demanda de agua sobre el suministro de agua municipal y la sobrecarga en los sistemas de alcantarillado.

 CATEGORÍA **INNOVACION EN EL DISEÑO**

**ID CRÉDITO 1.0 COMPORTAMIENTO EJEMPLAR: REDUCCIÓN EN EL USO DE AGUA** Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools / CI (LEED v3, 2009 Edition) Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools / CI (LEED v4 Edition) **1 Pt**

OBJETIVOS: Entregar al equipo de diseño la oportunidad de alcanzar puntaje adicional por comportamiento ejemplar, superando los umbrales requeridos por la certificación LEED® y/o por innovación en el diseño en función de la implementación de aspectos no abordados dentro de las pautas de evaluación LEED® y que demuestren ser un aporte original de sustentabilidad al proyecto.

REQUISITOS

**Reducción en el uso del agua (1Pt)** para leed v3,2009 Ed: Superar una reducción del 45%. Entregar al equipo de diseño la oportunidad de alcanzar puntaje adicional por comportamiento ejemplar, superando los umbrales requeridos por la certificación LEED®.

**Reducción en el uso del agua interior (1Pt)** para leed v4: superar una reducción del 55% en relación a los máximos establecidos por el estándar que emplea LEED (EAct 1992 y EAct 2005 - Baseline 1.6 gpf / 6 lpf ).

