

Lavamanos en Piedra Ovalado Labor

Arenisca cuarzosa de Barichara · Tallado y acabado artesanal · Sobreponer

Largo 51 cm × Ancho 37 cm · Peso 14.5 kg · Interior liso · Exterior abujardado

El Lavamanos en Piedra Ovalado Labor es una pieza única tallada a mano en arenisca cuarzosa extraída en Barichara, Santander — uno de los materiales de construcción artesanal más representativos de Colombia. Cada lavamanos es una pieza irrepetible: su textura granular natural, su paleta de ocre, cremas y amarillos cálidos con vetas rojizas ocasionales y la diferencia de acabados entre el interior liso y el exterior abujardado lo convierten en un objeto de diseño con carácter propio. De sobreponer, es compatible con mesones en madera, concreto, mármol y enchapes, e integra el mundo de la piedra natural en el corazón del baño.

Variación cromática natural

Crema pálido	Amarillo ocre	Ocre cálido	Beige dorado	Blanco natural	Veta rojiza

Al ser una piedra natural tallada a mano, cada lavamanos es único: la variación de tono, la intensidad de las vetas rojizas y la distribución del color entre piezas son características estéticas del material, no defectos. La imagen del producto es referencial.

1 Acabados Superficiales

El Lavamanos Labor combina dos acabados artesanales distintos en una misma pieza, cada uno con una función estética y práctica diferente.

INTERIOR DEL TAZÓN	EXTERIOR DEL CUERPO
Acabado Liso / Pulido Superficie uniforme y suave al tacto. Fácil limpieza y contacto con el agua.	Acabado Abujardado Textura granular rugosa y uniforme. Aspecto artesanal y mineral característico.

Acabado	Descripción y efecto	Sellado	Sin sellado
Liso (interior del tazón)	La superficie se trabaja hasta lograr una terminación suave y continua. Facilita el contacto con el agua y la limpieza diaria. Revela los tonos más cálidos y profundos de la arenisca.	Sellado impregnante penetrante — obligatorio antes de uso	No usar productos abrasivos ni ácidos
Abujardado (exterior del cuerpo)	Proceso artesanal de golpeteo controlado con bujarda — herramienta de punta múltiple — que genera una textura granular rugosa y uniforme. Aspecto mineral y artesanal característico. Resiste el contacto con agua en el exterior del cuerpo.	Sellado impregnante — obligatorio antes de uso	Textura rugosa retiene suciedad sin sellado

2 Identificación del Producto

Nombre comercial	Lavamanos en Piedra Ovalado Labor	Tipo de producto	Lavamanos artesanal de sobreponer
Material	Arenisca cuarzosa de Barichara	Fabricación	Tallado y acabado a mano
Largo exterior	51 cm	Ancho exterior	37 cm
Peso	14.5 kg	Forma	Ovalada con bordes redondeados

Acabado interior	Liso	Acabado exterior	Abujardado
Instalación	Sobreponer — sobre mesón	Desagüe	Orificio central para válvula estándar
Origen del material	Formación Cretácico — Provincia Guanentina, Santander	Proceso	Artesanal — tallado y acabado manual en Colombia

3 Datos Técnicos — Arenisca Cuarzosa de Barichara

La arenisca cuarzosa de Barichara es una roca sedimentaria de origen Cretácico, formada por gránulos de cuarzo consolidados con cemento silicio. Su alta porosidad natural (18–25%) es la característica que determina todos los cuidados del producto: requiere sellado impregnante obligatorio antes de su uso como lavamanos. Una vez sellado, su comportamiento en ambiente húmedo es estable y duradero.

Propiedad	Valor / Especificación
Clasificación petrología	Roca sedimentaria — Arenisca cuarzosa
Origen geológico	Formación Cretácico — Provincia Guanentina, Santander, Colombia
Color	Amarillo, ocre, crema y blanco — vetas rojizas ocasionales
Textura	Granular fina a media, compacta
Densidad / Peso específico	2.10 – 2.30 g/cm ³ (2,100 – 2,300 kg/m ³)
Absorción de agua	8 – 14% — Alta: sellado obligatorio antes de uso
Porosidad	18 – 25% — Porosidad abierta alta
Resistencia a compresión	45 – 85 MPa
Resistencia a la flexión	6 – 12 MPa
Resistencia a la abrasión	0.8 – 1.6 mm (desgaste)
Peso del lavamanos	14.5 kg (pieza terminada)

■ Absorción 8–14 % — sellado impregnante OBLIGATORIO antes del primer uso

La arenisca de Barichara tiene una porosidad alta (18–25 %). Sin sellado, el lavamanos absorbe agua, jabón, aceites y pigmentos que penetran la piedra y generan manchas permanentes, eflorescencias y deterioro progresivo del material. El sellado impregnante debe aplicarse antes de instalar el desagüe y de usar el lavamanos por primera vez. Ver Sección 5.

4 Compatibilidad de Instalación

El Lavamanos Labor es de sobreponer: apoya sobre el mesón y se conecta al desagüe y la grifería desde abajo. El mesón debe ser capaz de soportar el peso de 14.5 kg de forma estable y con nivel perfecto.

✓ Mesones Compatibles

Madera maciza o tablero de madera estructural. Concreto o mortero vaciado in situ. Mármol o piedra natural (mismo nivel de nobleza). Tablero de granito o cuarzo engineered. Metal (acero o latón) con soporte adecuado.

■ Consideraciones de Instalación

El mesón debe estar perfectamente nivelado — el lavamanos no corrige pendientes. La perforación del mesón para el desagüe debe quedar alineada con el orificio central. Sellar la junta entre lavamanos y mesón con silicona neutra sanitaria para evitar filtración de agua entre la base del lavamanos y el mesón.

Elemento	Especificación	Nota
Desagüe	Válvula click-clack o desagüe estándar para lavamanos	El orificio central admite válvulas de 1¼" (32 mm) estándar
Grifería	Monocomando o monomando de mesa — independiente del lavamanos	No perforar el lavamanos: la grifería va en el mesón o en la pared
Junta base	Silicona neutra sanitaria transparente o blanca	No usar silicona ácida — reacciona con la piedra
Sifón	Sifón estándar tipo botella o S, compatible con válvula	Instalar con acceso para mantenimiento
Altura mesón	Según proyecto — estándar 85–90 cm terminado	Considerar la altura del lavamanos (~15 cm aprox.) para el cálculo final

5 Sellado Impregnante — Proceso Obligatorio Previo al Uso

El sellado es el paso más crítico en la preparación del lavamanos. Debe realizarse antes de instalar el desagüe y antes del primer uso. Sin sellado, la arenisca absorbe agua y jabón desde el primer lavado, comprometiendo irremediablemente la apariencia del lavamanos.

1 Limpieza previa del lavamanos

Limpiar toda la superficie del lavamanos con un paño seco o ligeramente húmedo para eliminar polvo de piedra, residuos de taller y partículas sueltas. Dejar secar completamente antes de aplicar el sellador (mínimo 24 horas en ambiente seco, 48 horas en ambiente húmedo).

■ *No aplicar sellador sobre piedra húmeda o con polvo de cantera — el sellador no penetra correctamente.*

2 Aplicación del sellador impregnante (1ª capa)

Usar sellador impregnante específico para piedra natural porosa (arenisca, travertino, caliza). Aplicar con paño suave o pincel en movimientos circulares, cubriendo toda la superficie: interior del tazón, borde superior, exterior abujardado y base. Dejar penetrar 5–10 minutos y retirar el exceso antes de que seque en superficie.

Tip: Use un sellador de base al agua (water-based) para mayor seguridad en contacto con agua potable. Verificar que el producto sea apto para superficies en contacto con agua.

3 Segunda capa de sellador

Esperar 30–60 minutos entre capas (o el tiempo indicado por el fabricante del sellador). Aplicar una segunda capa completa con el mismo procedimiento. La arenisca de Barichara requiere mínimo 2 capas por su alta porosidad (18–25%). En la zona interior del tazón, se recomienda una tercera capa adicional.

Tip: Verificar la penetración del sellador echando unas gotas de agua sobre la superficie: si el agua perla (forma gotas), el sellado es efectivo.

4 Curado del sellador

Dejar curar el sellador completamente antes de instalar y usar. Tiempo mínimo: 24 horas tras la última capa. Durante el curado, no exponer el lavamanos al agua ni a humedad directa.

■ *Un sellador sin curar completo puede generar manchas blancas al primer contacto con el agua. Respetar los tiempos del fabricante.*

5 Prueba de agua antes de instalar

Antes de fijar el lavamanos en el mesón, realizar una prueba: verter agua sobre el tazón y verificar que el agua perle sin ser absorbida por la piedra. Si la piedra absorbe el agua oscureciendo la superficie, aplicar una capa adicional de sellador y repetir la prueba.

Tip: Esta prueba tarda 2 minutos y puede evitar meses de manchas irreversibles. No saltarla.

6 Proceso de Instalación

1 Verificar nivelación del mesón

El mesón debe estar perfectamente nivelado en los dos ejes. Una diferencia de nivel se traduce en un lavamanos visualmente torcido y en acumulación de agua en el lado más bajo. Corregir el nivel del mesón antes de colocar el lavamanos.

■ *El lavamanos de piedra natural es rígido: no se ajusta ni comprime para corregir pendientes del mesón.*

2 Perforación del mesón para el desagüe

Perforar el mesón en el punto que coincida exactamente con el orificio central del lavamanos. El diámetro recomendado de la perforación en el mesón es de 45–50 mm para alojar la válvula y el sifón. Verificar la alineación colocando el lavamanos en seco antes de fijar.

Tip: Marcar la posición exacta del orificio sobre el mesón con el lavamanos en seco antes de perforar.

3 Aplicar silicona neutra sanitaria en la base

Aplicar un cordón continuo de silicona neutra sanitaria sobre la cara inferior del borde del lavamanos (la superficie que contacta el mesón). Colocar el lavamanos sobre el mesón, alinear y presionar suavemente. Retirar el exceso de silicona que salga por los bordes con espátula de goma.

■ *No usar silicona ácida (olor fuerte a vinagre) — reacciona con la arenisca y puede manchar o degradar la piedra.*

4 Instalar válvula, sifón y grifería

Instalar la válvula de desagüe desde arriba del tazón, enroscando el contratuerca desde abajo del mesón. Conectar el sifón a la válvula y al ramal de desagüe. Verificar que no haya fugas antes de sellar definitivamente. La grifería se instala en el mesón o en la pared, nunca en el lavamanos.

Tip: Usar cinta teón en todas las conexiones roscadas para garantizar hermeticidad sin apretar en exceso.

5 Dejar curar la silicona antes del primer uso

Esperar mínimo 24 horas para que la silicona cure completamente antes de usar el lavamanos. Verificar la ausencia de fugas en la junta lavamanos-mesón y en todas las conexiones del desagüe.

Tip: Durante el primer mes de uso, revisar periódicamente la junta de silicona para detectar cualquier separación temprana.

7 Mantenimiento y Cuidado Diario

La arenisca de Barichara correctamente sellada es fácil de mantener. La clave es usar solo productos compatibles con piedra natural porosa y mantener el sellado renovado periódicamente.

Actividad	Procedimiento	Nota
Limpieza diaria	Paño húmedo con agua limpia	Enjuagar y secar después de cada uso evita acumulación de cal y jabón
Limpieza profunda	Jabón neutro pH 7 diluido en agua	Aplicar con paño suave, enjuagar con agua limpia y secar
Residuos de jabón / cal	Limpiador neutro para piedra natural	Nunca vinagre ni productos ácidos — atacan la arenisca
Manchas de aceites / cosmética	Absorbente (talco, harina) sobre la mancha + limpiador neutro	Actuar inmediatamente — la porosidad absorbe rápido
Re-sellado interior del tazón	Cada 6–12 meses según uso	El tazón en contacto directo con agua requiere mayor frecuencia
Re-sellado exterior abujardado	Cada 12–18 meses	Menor exposición — re-sellar cuando el agua deje de perlar

Junta de silicona	Revisar anualmente — reemplazar si se fisura o se oscurece	Una junta deteriorada permite filtración al mesón
-------------------	--	---

✓ Productos Permitidos

Agua limpia y paños de microfibra suave. Jabón neutro pH 6–8 muy diluido. Selladores impregnantes para piedra natural porosa. Limpiadores específicos para arenisca o caliza.

✗ Productos Prohibidos

Vinagre, limón o ácidos orgánicos — corroen la arenisca. Ácido muriático o desincrustantes. Lejía o hipoclorito concentrado. Limpiadores abrasivos o estropajos. Selladores filmogénicos que formen película visible. Sprays de ambientador directamente sobre la piedra.

8 Variaciones Naturales, Fabricación Artesanal y Garantía

■ Objeto único — fabricación artesanal

Cada Lavamanos Labor es tallado y acabado a mano por artesanos en Colombia. Las variaciones de tono, vetas, textura abujardada y pequeñas irregularidades de forma entre piezas son inherentes al proceso artesanal y a la naturaleza de la piedra — son parte de la identidad del objeto, no defectos de fabricación. La imagen de producto es referencial: el lavamanos recibido puede diferir en tonalidad, distribución de vetas y textura.

■ El sellado es condición de garantía

MeUp no asume responsabilidad por manchas, humedad absorbida, eflorescencias o deterioro estético derivados de la omisión del sellado impregnante antes del primer uso. El lavamanos debe estar completamente sellado y curado antes de su instalación y uso.

- ✓ Inspeccionar el lavamanos al recibirlo. Reportar cualquier fractura o daño antes de instalar.
- ✓ Aplicar mínimo 2 capas de sellador impregnante antes del primer uso y verificar con prueba de agua.
- ✓ Usar silicona neutra sanitaria — nunca ácida — en la junta con el mesón.
- ✓ No perforar el lavamanos para la grifería: instalarla en el mesón o en la pared.
- ✓ Usar solo productos de limpieza neutros. Prohibidos ácidos, lejía y abrasivos.
- ✓ Renovar el sellado del interior del tazón cada 6–12 meses según frecuencia de uso.

■ Asesoría MeUp — Lavamanos en Piedra Labor

Para orientación en selección de sellador, compatibilidad con el mesón o soporte en el proceso de instalación, contáctenos en info@meup.co o al +57 350 416 6094. Muestras disponibles en nuestros centros de experiencia en Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cúcuta y Cartagena.