FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBON

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 4

CONTRATO No 410 DE 2022

CUYO OBJETO ES "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE LAS REPARACIONES LOCATIVAS DE LA NUEVA BIBLIOTECA PÚBLICA DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN"

CONTRATISTA:

SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
SIINCO SAS

01 DE MAYO AL 25 DE MAYO DE 2023

INTRODUCCIÓN

De acuerdo a los requisitos del contrato y para un correcto seguimiento de las diferentes funciones del servicio de mantenimiento en las instalaciones de la Nueva Biblioteca de Fontibón, se efectúa este informe mensual comprendido entre el 01 de MAYO de 2023 al 25 de MAYO de 2023. Durante las actividades diarias se destacan lo concerniente a los cronogramas de mantenimiento en cuanto a estucos de muros, instalación de pisos y paredes cerámicas, instalaciones eléctricas, aparatos sanitarios y demás trabajos de obra civil.

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

Datos Generales:

CONTRATO No.	410 de 2022
CONTRATISTA	SIINCO SAS
NIT:	900.269.026
REPRESENTANTE LEGAL	JOHANNA ANDREA VILLAMIL FERRUCCIO
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE LAS REPARACIONES LOCATIVAS DE LA NUEVA BIBLIOTECA PÚBLICA DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN"
VALOR DEL CONTRATO	$ 261.688.574
FECHA DE INICIO	25 DE ENERO DE 2023

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE LAS REPARACIONES LOCATIVAS DE LA NUEVA BIBLIOTECA PÚBLICA DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN"

CORTE 1	$ 19.229.598	$ 5.807.339	$ 25.036.937
CORTE 2	$ 49.628.076	$ 14.987.680	$ 64.615.756
CORTE 3	$ 32.473.158	$ 9.806.894	$ 42.280.053
CORTE 4	$ 78.462.545	$ 23.695.688	$ 102.158.233

2. PERSONAL QUE LABORAN DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

CARGO	NOMBRE	CEDULA
DIRECTOR DE OBRA	ING JOSE LUIS RAMIREZ RODRIGUEZ	80.757.035
RESIDENTE DE OBRA	ARQ EDWIN VARGAS ARIZA	80.895.683
TECNICOS DE APOYO	JESUS ANDRES MANCILLA	80.745.881
	KEVIN CAMILO VERANO MEDRANO	1.001.20.087
	HUMBERTO LOPEZ CUERVO	17.387.966
	JAIME HERNANDEZ RODRIGUEZ	80.422.577
	JUAN CARLOS ORTIZ NIÑO	80.771.701
	JASON HUMBERTO LOPEZ ORTIZ	1.023.023.656
	BELARMINO MENDOZA GORDILLO	19.373.548

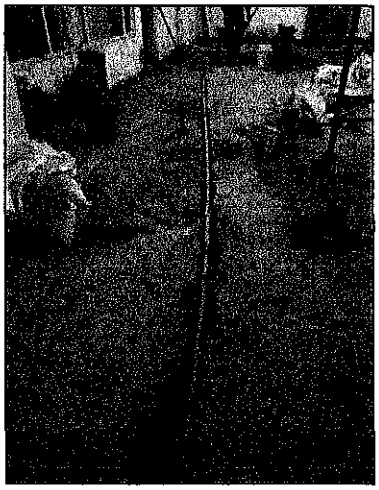
3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la ejecución de este periodo del contrato se realizaron las siguientes actividades:

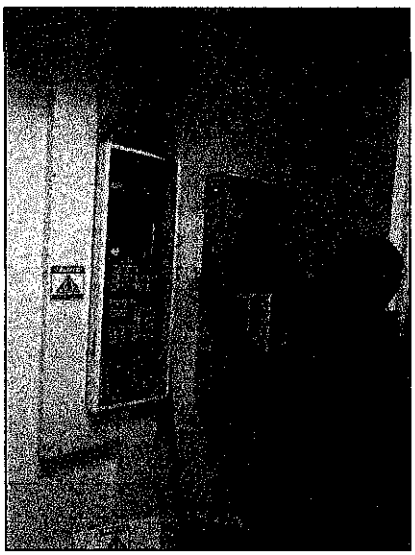
- Acometidas y parciales eléctricas.
- Instalación de tableros eléctricos.
- Instalación de cielorrasos en pvc.
- Instalación de lámparas tipo panel led 60x60 – 1.20x30 cm
- Instalación de cerámica de pisos.
- Pintura general de muros y techos en vinilo.
- Instalación de aparatos sanitarios.
- Mantenimiento general de fachada principal.
- Instalación de vidrios en fachada y espejos para baños.

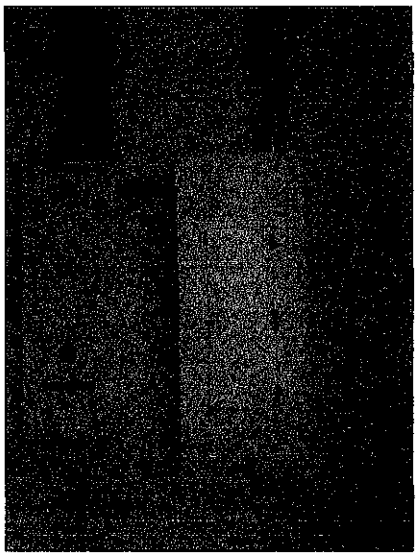
4. REGISTRO FOTOGRÁFICO





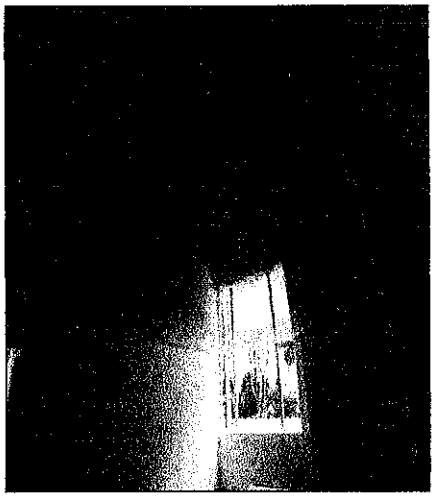
Acometidas y parciales eléctricas

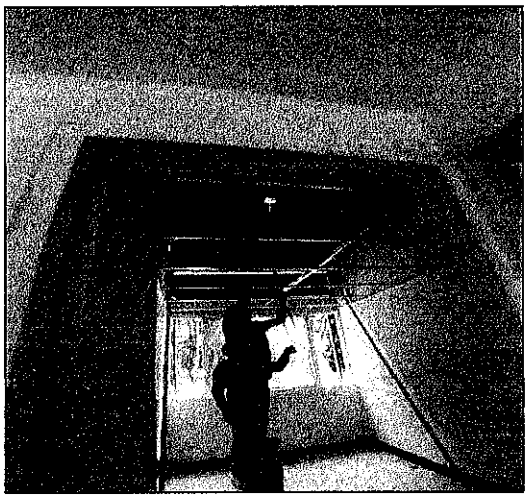




Instalación de tableros eléctricos.

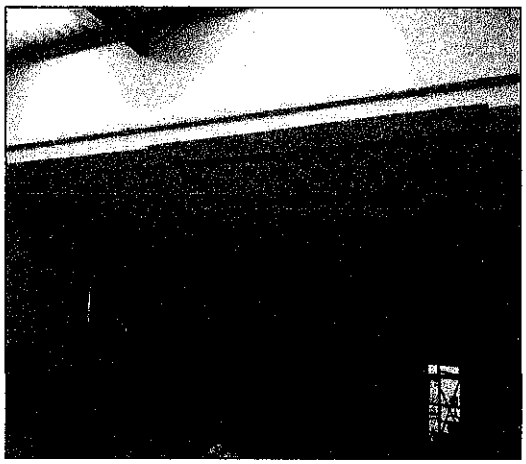


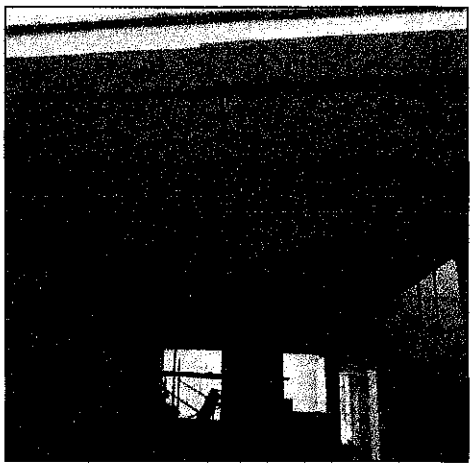




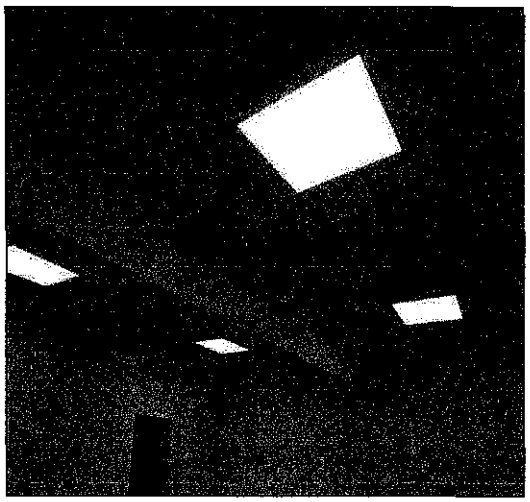


Instalación cielorrasos en pvc.

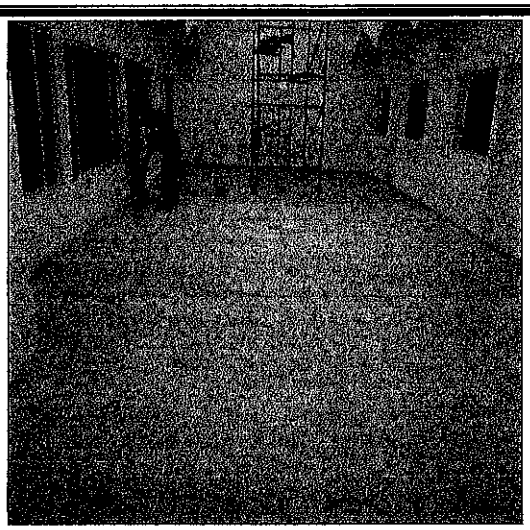




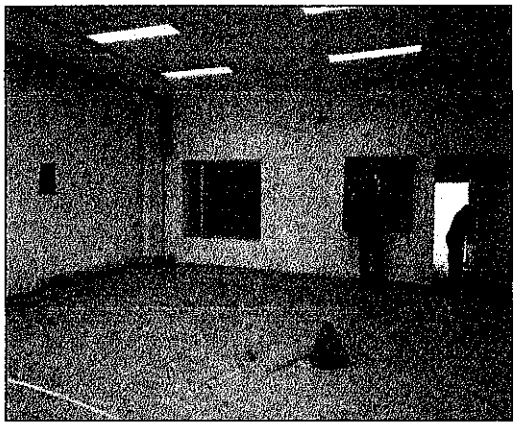


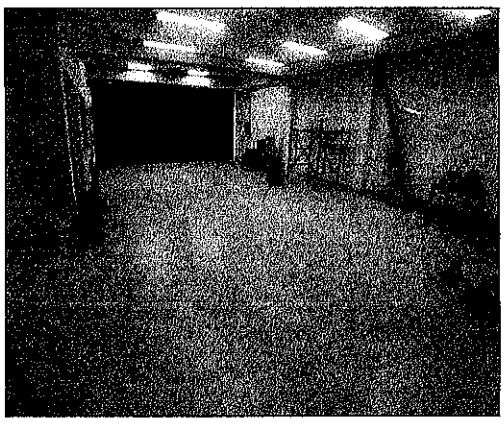


Puntos de iluminación e instalación de lámparas tipo panel led.



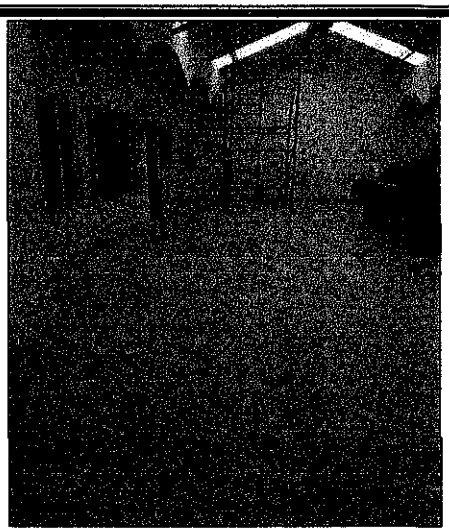


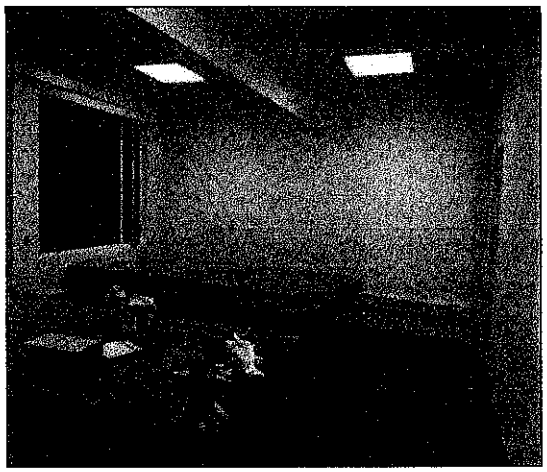




Instalación cerámica para pisos.

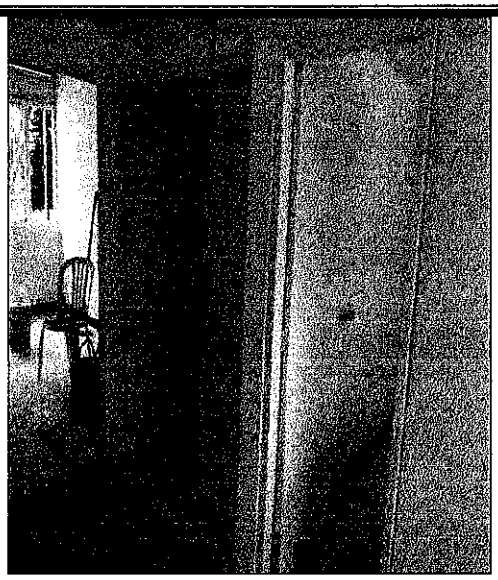


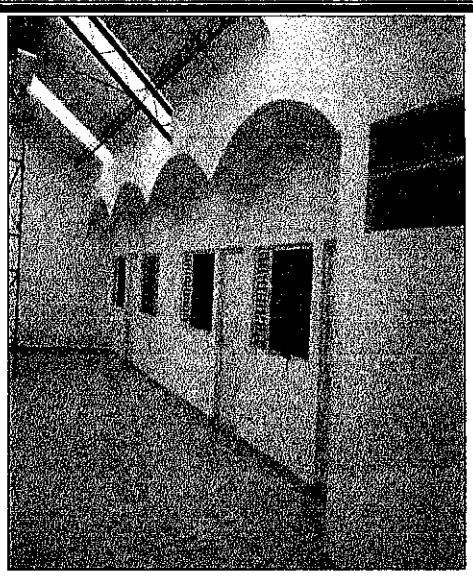


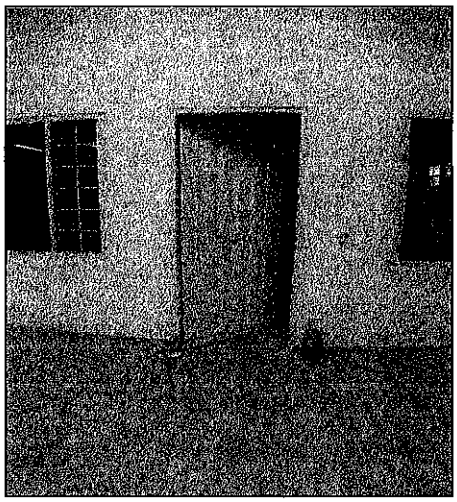




Pintura de muros en vinilo.



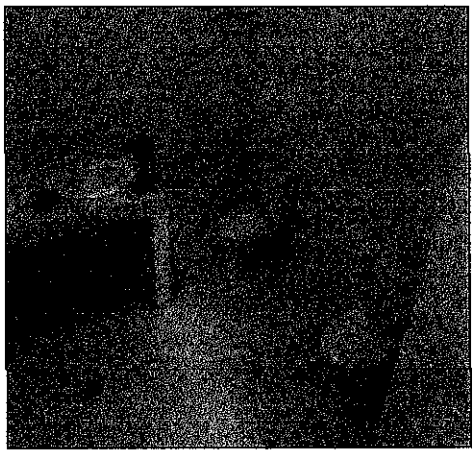


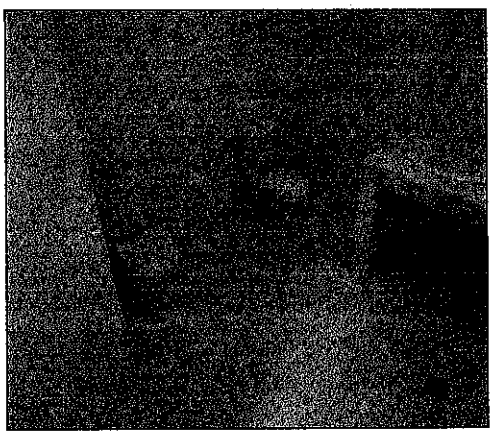


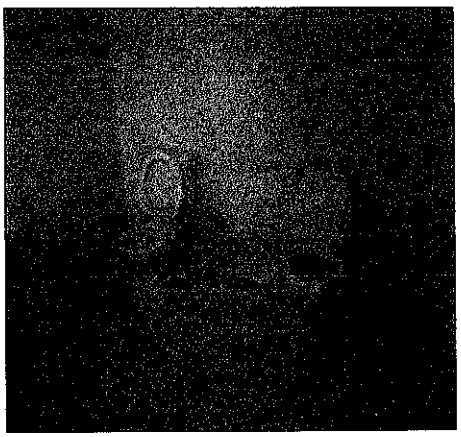


Pintura de puertas en madera y metálicas.



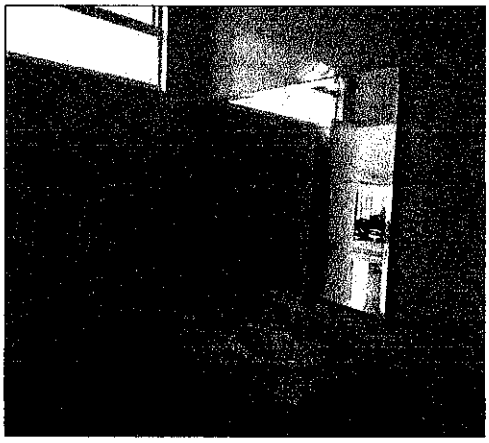


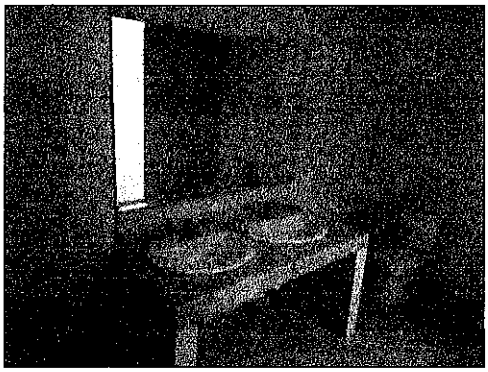


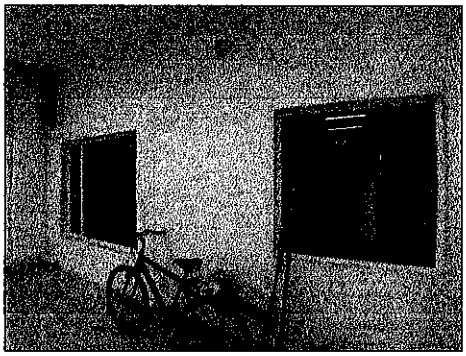


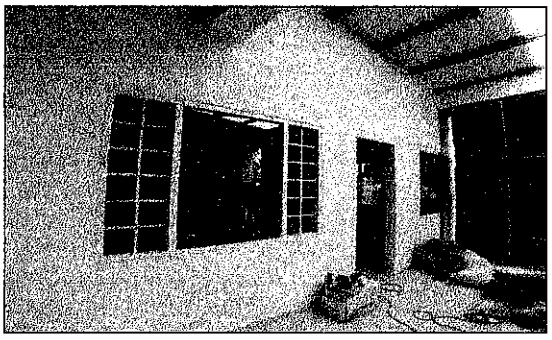
Instalación de aparatos sanitarios.











Instalación de vidrios y espejos.

5.FICHAS TECNICAS

PISOS COCINA

PISO MIKONOS ARD BLANCO CD

Referencia: 336392001
Formato: 33.8X33.8 Cm
Color: BLANCO\WHITE

TRÁFICO | TRAFFIC	Residencial General / General Residential
ACABADO |FINISH	Brillo/Matte
ASPECTO	CD / Cara Diferenciada
M2 POR CAJA SQ FT APPROX	1.6 17.22225667
UNIDADES | PIECES	14
PESO BRUTO CAJA kg WEIGTH LB APPROX	24 52.9104
ESPESOR NOMINAL NOMINAL THICKNESS	7.1 ± 0.3
CAJAS POR ESTIBA CARTONS PER PALLET	72
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	0

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
The color represented in the photograph is an approximation to the real color.

TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL
Para pisos en todas las áreas interiores de viviendas.
Importante: Debido al intenso tráfico de las cocinas, se recomienda usar productos mates o preferiblemente con gravilla. Excepción: A excepción de los productos Cerrara Alto*, los productos verticales no cumplen con el agarre adecuado en contacto al deslizamiento.
En áreas húmedas usar recomendados productos con alto coeficiente de fricción.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS:
Piso Marmolizado Brillo/Mate MIKONOS color Blanco de formato 33.8X33.8, con cantos diferenciados (CD) lo cual evidencia unas de otras.
Cuenta con la tecnología ARD®, Alta resistencia al deslizamiento. textura de alta fricción. Ideal para instalar en zonas de alto riesgo de deslizamiento.

Garantía Corona | Corona quality guarantee: 10 Años/Years

corona

Mayor información de garantía consulta www.corona.co/garantia

PISO MIKONOS ARD BLANCO CD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		ENSAYO / TEST	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION NTC 919 / ISO 13006	MEDICIONES LOTES PROMEDIO CORONA/ CORONA AVERAGE LOT MEASUREMENTS
ANCHO Y LARGO LENGHT AND WIDTH		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 1.0% del tamaño de fabricación hasta máximo 5 mm	(±) 0.6% del tamaño de fabricación hasta máximo 5 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	Curvatura Central Central Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.5% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.3% de la diagonal del tamaño de fabricación
	Curvatura del lado Edge Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.5% del del tamaño de fabricación	(±) 0.3% del tamaño de fabricación
	Ortogonalidad Warpage	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.5% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.3% de la diagonal del tamaño de fabricación
DEFECTOS SUPERFICIALES SURFACE DEFECTS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Máximo 5% de la cantidad / Mínimo 95% sin ningún defecto	Máximo 5% de la cantidad / Mínimo 95% sin ningún defecto
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	Máximo 6% Mínimo 10%	Máximo 6% Mínimo 10%
RESISTENCIA A LA ROTURA BREAKING STRENGHT		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 500 N / Mínimo 500 N	Mínimo 700 N / Mínimo 700 N
MÓDULO DE ROTURA MODULUS OF RUPTURE		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 20 N/mm2, Mínimo individual 18 N/mm2, Mínimo 15 N/mm2	Mínimo 30 N/mm2 / Mínimo 30 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe de cumplimiento de la clase de abrasión y los usos	Clase 4 / Clase 4
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION		NTC 4321 - 17 ISO 10545 - 17	Declaración del fabricante / Método de ensayo disponible	Clase 3 / Clase 3
RESISTENCIA AL MANCHADO RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 NTC 4321 - 14	Mínimo clase 3 / Mínimum Class 3	Mínimo clase 5 / Mínimum class 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS RESISTANCE TO CHEMICALS		NTC 4321 - 13 NTC 4321-13 - 13	Mínimo Clase B / Minimum B Class	Mínimo Clase A / Minimum A Class
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE		NTC 4321-5 - 5 NTC 4321 - 5	La indicada por el fabricante/manufacturer's declaration	Mínimo Clase 5A / Minimum 5A class

Descargar recomendaciones de uso en: http://www.corona.co/productos/pisos-y-paredes
Este producto es fabricado en Colombia, en la planta de Madrid, Cundinamarca

FUENTES DE MATERIA PRIMA RESPONSABLES:
Corona tiene un reporte anual de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puede encontrarlo aquí: http://www.corona.co/nosotros/responsabilidad-corporativa

corona

PAREDES CORONA

PARED PLANA BLANCO CU

Referencia: 608039001
Formato: 30X60 Cm
Color: BLANCO\WHITE

TRÁFICO | TRAFFIC	Paredes / Walls
ACABADO | FINISH	Brillante / Gloss
ASPECTO	CU / Piezas diseño único
M2 POR CAJA SQ FT APPROX	1,44 15,500031
UNIDADES | PIECES	8
PESO BRUTO CAJA kg WEIGTH LB APPROX	22,6656 49,9648376
ESPESOR NOMINAL NOMINAL THICKNESS	8,8 ± 0,3
CAJAS POR ESTIBA CARTONS PER PALLET	60
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	0

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
The color represented in the photograph is an approximation to the real color.

Para las características de las paredes cerámicas (Resistencia Mecánica y antideslizante) se recomienda el uso en pisos. Use for the characteristics of the ceramic walls (Mechanical resistance and antiskid) these do not are suitable for use in floor.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS:

Superficie BRILLANTE que embellece los espacios generando una mayor sensación de confort e higiene.
Un diseño MARMOLEADO impreso en la textura de las coronas, las vetas y la apariencia del mármol natural. Su moderno diseño rectangular logra ambientes exclusivos y de vanguardia.

Garantía Corona | Corona quality guaranteed: 10 Años/Years

Mayor información de garantía consulte www.coronacolombiana.com

corona

PARED PLANA BLANCO CU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		ENSAYO / TEST	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION NTC 4321 / ISO 13006	MEDICIONES LOTES PROMEDIO CORONA/ CORONA AVERAGE LOT MEASUREMENTS
ANCHO Y LARGO LENGTH AND WIDTH		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.6% del tamaño de fabricación, hasta máximo 2 mm (±) 0.6% of the manufacturing size, up to a maximum of 2 mm	(±) 0.06% del tamaño de fabricación, hasta máximo 0 mm (±) 0.06% of the manufacturing size, up to a maximum of 0 mm
PLANICIDAD DE LA SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	Curvatura Central Central Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.5% (-) 0.5% de la diagonal del tamaño de fabricación (±) 0.5% (-) 0.5% of the diagonal of the manufacturing size	(±) 0.10% de la diagonal del tamaño de fabricación (±) 0.10% of the diagonal of the manufacturing size
	Curvatura de Borde Edge Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.5% (+) 0.5% del tamaño de fabricación (±) 0.5% (+) 0.5% of the manufacturing size	(±) 0.10% del tamaño de fabricación (±) 0.10% of the manufacturing size
	Ortogonalidad Warpage	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.5% de la diagonal del tamaño de fabricación (±) 0.5% of the diagonal of the manufacturing size	(±) 0.10% de la diagonal del tamaño de fabricación (±) 0.10% of the diagonal of the manufacturing size
DEFECTOS SUPERFICIALES SURFACE DEFECTS		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 2	Mínimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without defects	Mínimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without defects
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	Mínimo 10% / Minimum 10%	Mínimo 10% / Minimum 10%
RESISTENCIA A LA ROTURA BREAKING STRENGTH		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 600 N / Minimum 600 N	Mínimo 1201 N / Minimum 1200 N
MÓDULO DE ROTURA MODULUS OF RUPTURE		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 12 N/mm2 / Minimum 12 N/mm2	Mínimo 21 N/mm2 / Minimum 21 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	No Aplica / Not Applicable	No Aplica / Not Applicable
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION		NTC 4321 - 17 ISO 10545 - 17	Declarado por el fabricante / Manufacturer declared	No Aplica / Not Applicable
RESISTENCIA AL MANCHADO RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 NTC 4321 - 14	Mínimo clase 3 / Minimum class 3	Mínimo clase 5 / Minimum class 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS RESISTANCE TO CHEMICALS		NTC 4321 - 13 NTC 4321-2 - 13	Mínimo Clase A / Minimum A class	Mínimo Clase A / Minimum A Class
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE		NTC 4321-2 - 9 NTC 4321 - 9	La indicada por el fabricante/manufacturer's declaration	Mínimo clase 5A/ Minimum 5A class

Descargar recomendaciones de uso en: https://www.corona.co/instructivos/pisos-y-paredes

Este producto es elaborado en Colombia, en la planta de Girardota (Medellín, Antioquia)

FUENTES DE MATERIA PRIMA RESPONSABLES:

Cuenta con el reporte sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puede encontrarlo aquí: http://www.corona.co/quienes-somos/sostenibilidad-corporativa

corona

cerámica SAN LORENZO

Con Mucho Corazón Colombiano

Referencia: Madera Marques Blanco
Tipo: Piso
Tamaño Nominal: 60x60cm
Acabado: Mate
Uso: CM - Comercial Moderado
Tipología: Madera parquet

TABLA DE TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm)							
1		2		3		4	
596,5	598,1	598,2	599,8	599,9	601,5	601,6	603,2

Tamaño fabricación: En las pisos y paredes comerciales pueden existir diferencias de tamaño que son inherentes al proceso de producción. Al momento de embalar las piezas, estas ya han sido clasificadas y agrupadas en calibres.

Grado de Destonificación

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA		
	TIPO DE PRODUCTO	TAMAÑO NOMINAL	PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA
	PISO	60X60	6,745
	INFORMACIÓN PARA UNA CAJA		
	NÚMERO DE PIEZAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X CAJA
	6	2,16	34,25
	INFORMACIÓN PARA UNA PALLET		
	NÚMERO DE CAJAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X PALLET
	28	60,48	966,0

TABLA DE USOS

USOS SAN LORENZO CONSULTE SOBRE LA COMPATIBILIDAD DE USO ADECUADO AL AMBIENTE DONDE SE VA A INSTALAR		
USOS		USOS RECOMENDADOS / RECOMMENDED USES
RM		RESIDENCIAL MODERADO: habitaciones, áreas sociales sin acceso directo a la calle, baños.
RG		RESIDENCIAL GENERAL: cocinas, patios, áreas sociales, ingresos, patios, balcones y algunas terrazas.
CM		COMERCIAL MODERADO: pasos ligeros, salas de espera, oficinas y tráfico de locales comerciales con tráfico liviano.
CG		COMERCIAL GENERAL: oficinas y locales comerciales con tráfico moderado.

cerámica SAN LORENZO

Con marca y Corazón Colombiano

DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL				
ITEM	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO NTC	CUMPLE
Longitud y Ancho	La desviación en % del tamaño promedio para cada baldosa del tamaño de fabricación	+/- 0,6%	4321-2	√
Espesor	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	+/- 5,0%	4321-2	√
Rectangularidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a las baldosas de fabricación	+/- 0,5%	4321-2	√
Ortogonalidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a las baldosas de fabricación	+/- 0,5%	4321-2	√
Planaridad	La máxima desviación en % de (Curvatura Central (+), Curvatura de borde, Ondulación)	+/- 0,5%	4321-2	√
Calidad Superficial	La baldosa debe estar libre de defectos visibles que puedan afectar la apariencia	Mínimo 95%	4321-2	√

PROPIEDADES FÍSICAS				
ITEM	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO NTC	CUMPLE
Absorción de agua	6 % < Eb ≤ 10 % (Grupo BIIb)	6% al 10%	4321-3	√
Resistencia a la rotura por flexión (N)	Espesor ≥ 7,5 mm	≥600N	4321-4	√
Módulo de rotura (N/mm2)	Mínimo 18, mínimo baldo 16	> 18N/mm2	4321-4	√
Resistencia al impacto	Coeficiente de restitución	≥ 0,55	4321-5	√
Resistencia a la Abrasión	Clase		4321-7	Clase 3
Resistencia por humedad en sondeo	Método de ensayo disponible		4321-10	√
Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas)	Requerido		4321-11	√
Coeficiente de Fricción	Clase de coeficiente de fricción según el método DCOF.		4321-17	Clase 1

PROPIEDADES QUÍMICAS				
ITEM	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO NTC	CUMPLE
Resistencia a los químicos	Alta resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	Mínimo GB	4321-13	GLA
Resistencia al manchado	Mínimo Clase 3	Clase 3	4321-14	Clase 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

* Los productos fabricados por Cerámica San Lorenzo cumplen con las especificaciones de la norma técnica colombiana NTC 919, equivalente a la ISO 13006 y los métodos de ensayo de la ISO 10545, equivalente a la NTC 4321.
* Garantía del producto 5 años.

INFORMACIÓN PARA ESTE PRODUCTO

Marca comercial: Cerámica San Lorenzo
País Origen: Colombia
Tipo de calidad: Primera (Verifique en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja)
Tipo de superficie: Esmaltada (GL)
Método de fabricación: Método B, prensado en seco
Norma Técnica Colombiana: NTC 919, anexo K / ISO 13006
Fabricante: Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS ZF PE NIT 900.208.445

Tamaño Nominal: M 60,0 cm X 60,0 cm
Tamaño Fabricación: 600 mm X 600 mm X 8.4 mm
Tamaño modular
Lote y fecha de fabricación: verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.

BANCO CORONA SANITARIOS

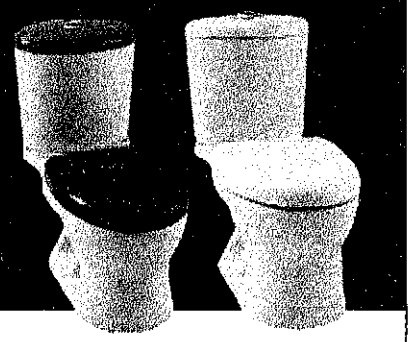
KIDDY ECOFLUSH

Sanitario infantil con descarga de doble cierre

Descarga con presión asistida de botón superior

EcoFlush

Consumo descarga agua 4.8 Lpf - 1.28 Gpf



REF. 501119001 / 501112171

ESPECIFICACIONES

Material	Porcelana Vítrea
Largo	543 mm - (22 7/8 pulg)
Ancho	343 mm - (13 1/2 pulg)
Alto	305 mm - (12 pulg)
Presión de agua	20 - 60 PSI - (1.38 - 5.52 bar)
Sistema de descarga	Doble cerrado
Espejo de agua	187 x 167 mm - (8 1/4 x 6 7/8 pulg)
Altura de sello	50 mm - (2 pulg)
Para de sifón	6540 mm - (601 1/4 pulg)
Peso Neto	23.6 kg - (52 lb) aprox.
Instalación a pared terminada	254 - 305 mm - (10 - 12 pulg)

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón neutro y que el secado y el pulido se utilice un paño de algodón limpio.

Dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto.

Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

COLORES

90 - BLANCO | 37 - BICOLOR

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El 85% de las materias primas utilizadas en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto

Arcillas Arcalgran (Tipo A)	89.5%	Extraído
Arcillas (Arcolín - Arcanagel)		Extraído
Caolín (La Unión - Arcocaol)		Extraído
Feldespato (Chapol - Talnal)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Cocido, Crudo, Polvo cerámico)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas (Tipo B)		Extraído

Esmalte Vitrificable: 6.5% peso aproximado producto

Esmalte (Fabricado - Arco)	6.5%	Fabricado

Corona tiene un Informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontrarlo en el siguiente link: https://empresa.corona.co/sostenibilidad

corona.co

MATERIAL RECICLADO

Materia aprovechada / Total de materias primas

Planta Cerámica | Planta Metal

MATERIAL DE EMPAQUE

MIXTO
Material proveniente de bosques responsables
FSC® C011329

Este producto aplica para obtener certificaciones y puntaje en: LEED, CASA COLOMBIA y EDGE.

corona

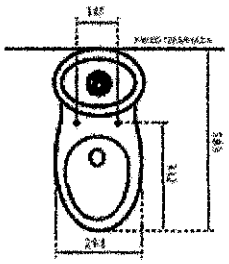
KIDDY ECOFLUSH

Producto	Línea Base EDGE gpf / Lpf	Línea Base LEED V.4 gpf / Lpf	Consumo de agua en el pedo gpf / Lpf	Reducción vs. Línea Base EDGE*	Reducción vs. Línea Base LEED V.4**
Sanitario Infantil KIDDY ECOFLUSH	1.6 / 6.0	1.6 / 6.0	1.28 / 4.8	20%	20%

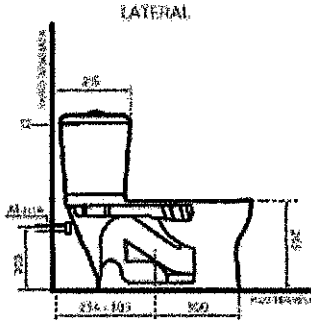
* En algunos casos los valores de la Línea Base del consumo EDGE se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la normativa colombiana, lo cual hace que podría alcanzar el 20% mínimo para lograr la certificación.
** Un proyecto que aplica a LEED V.4 aquellos de al menos del 20% de agua, el prerequisito es 20%.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

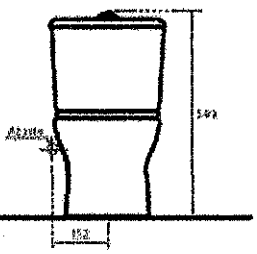
SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL



Unidades: mm
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

COMPONENTES INCLUIDOS

7342300[illegible]	VALVULA LLENADO INFANTIL HF
8069[illegible]	VALVULA DESCARGA INFANTIL
0394400[illegible]	ACCESORIO SUJECION SANITARIO INFANTIL
0394---[illegible]	BOTON KIDDY
60950---1	ASIENTO INST. INFANTIL CS

PRODUCTO EMPACADO

Peso Bruto	24.9 kg - (54.9 lb) aprox.
Largo	503 mm (31 ½ pulg)
Ancho	370 mm (12 ½ pulg)
Alto	345 mm (13 ½ pulg)
Volumen	0.085 m³ - (3 ft³)

GARANTÍA COMPLETA PARA SIEMPRE

GARANTÍA DE 5 AÑOS

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CONSTRUMAX DE COTOVA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 38 / Bogotá 404 44 04

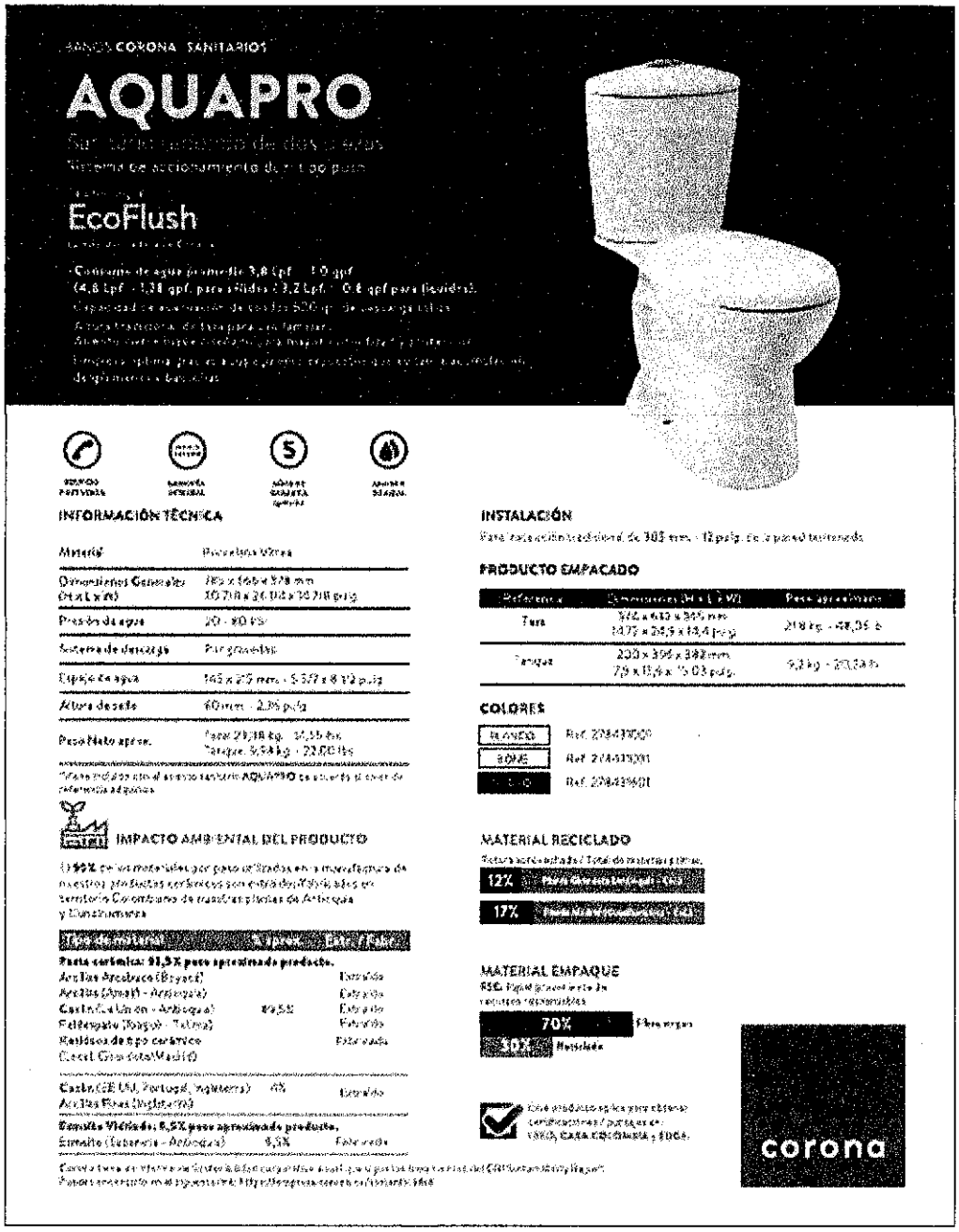
CENTRO AMÉRICA: Guatemala (502) 1-800-4340-800 / Nicaragua (505) 2249-5521
El Salvador (503) 2274-4428 / Honduras San Pedro Sula (504) 9470-5556
Honduras Tegucigalpa (504) 9441-9441-1348 / Costa Rica (506) 4001-4966 / Panamá (507) 6000-201

MÉXICO: Directo 01 8125 2800 / LADA sin costo 800 705 1028

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

11



CORONA SANITARIOS

AQUAPRO

EcoFlush

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vitrea
Dimensiones Generales (A x L x W)	785 x 665 x 378 mm 30.708 x 26.063 x 14.803 pulg
Prueba de agua	20 - 30 kPa
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	345 x 275 mm - 13.577 x 8.937 pulg
Altura de sello	60 mm - 2.36 pulg
Peso Neto aprox.	Taza 29,18 kg - 64,35 lbs Tanque 9,54 kg - 21,00 lbs

INSTALACIÓN

PRODUCTO EMPACADO

Referencia	Dimensiones (H x L x W)	Peso aproximado
Taza	845 x 410 x 395 mm 33.25 x 16.14 x 15.55 pulg	29,18 kg - 64,35 lb
Tanque	230 x 395 x 382 mm 9.06 x 15.55 x 15.04 pulg	9,3 kg - 20,5 lb

COLORES

BLANCO Ref. 208439000

BONE Ref. 208439001

GRIS Ref. 208439601

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

MATERIAL RECICLADO

12%

17%

MATERIAL EMPAQUE

70% Fibra virgen

30% Reciclado

Pasta cerámica: 91,5% para aprovechado producto.

Arcillas Arcabuco (Boyacá) Extraído

Arcillas (Small - Antioquia) Extraído

Caolín Caldas (Antioquia) 89,5% Extraído

Feldespato (Tolima - Tolima) Extraído

Residuos de tipo cerámico Extraído

Caolín (GE US, Portugal, Inglaterra) 6% Importado

Arcillas (Inglaterra)

Esmalte: 8,5% para aprovechado producto.

Esmalte (Tuberías - Antioquia) 8,5% Extraído

corona

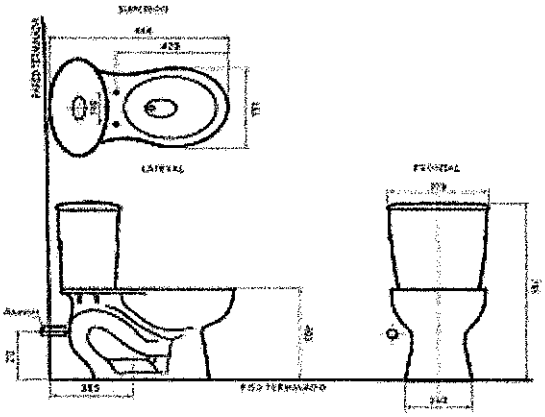
AQUAPRO

Producto	Línea Base EDGE	Línea Base LEED V.4	Consumo de agua en el sello	Reducción vs. Línea Base EDGE**	Reducción vs. Línea Base LEED V.4**
	gpf / Lpf	gpf / Lpf	gpf / Lpf		
Sanitario Aquapro RD	16 / 60	16 / 60	10 / 38	37,5%	37,5%

* El ahorro estimado está calculado con la Línea Base establecida en EDGE, la cual corresponde a los valores máximos permitidos por la normatividad colombiana, la cual exige que el sello sanitario no supere el 20% de litros para bogotá de capacidad.

** Línea gravada para sello en LEED V.4 a partir de un ahorro del 35% de agua, el porcentaje es de 20%.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



Unidades en mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

ANTES DE INSTALAR LEA ESTAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE
CORONA SUGIERE UNA INSTALACIÓN CORONA.

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 310 038 / Bogotá 404 88 88

CENTROAMÉRICA: Guatemala (502) 2385-6528 / El Salvador (503) 2195-8528 / Honduras San Pedro Sula (504) 2550-0529 / Honduras Tegucigalpa (504) 2220-4208 / Costa Rica (506) 4701-4344 / Panamá (507) 6000-267

MÉXICO: Ciudad de México (55) 8525 2030 / LADA sin costo 01 800 700 1030

Si usted desea ver nuestras líneas completas de productos por favor ingrese a: corona.co

corona

ARQ. EDWIN VARGAS ARIZA
C.C 80.895.683
Residente de Obra
SIINCO SAS