

The screenshot shows the header of the website. At the top left is the URL 'qstone.cl/seleccion-de-cotizador/'. To the right are several browser extension icons. Below the header is a dark banner with the text 'Contáctanos a (+569) 7791 7239 / info@qstone.cl' and a blue button labeled 'COTIZADOR ONLINE'. The main navigation menu includes 'CATÁLOGO DIGITAL' (highlighted in green), 'HOME', 'NOSOTROS', 'PRODUCTOS', '¿DÓNDE COMPRAR?', 'BLOG', 'CONTACTO', and a shopping cart icon.

Cotizador de Cubiertas



Cubica tu proyecto terminado, con instalación incluida en tu casa.

Elige la piedra, dimensiones de tus cubiertas y características y nosotros nos encargamos del resto.

[Cotizador de Cubiertas](#)

Cotizador de Cortes y Dimensionado

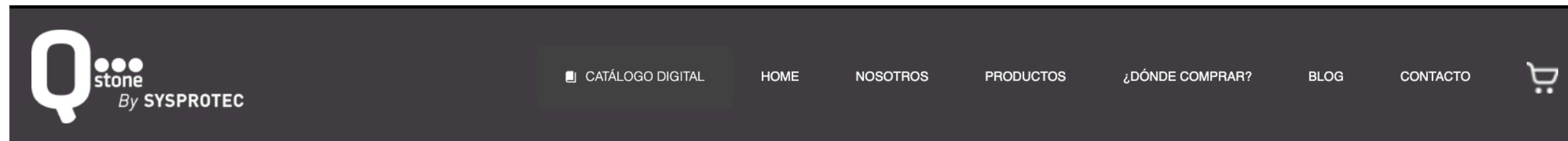


Elige la piedra, ingresa los cortes y nosotros la tendremos cortada y lista para retiro en algunas horas.

[Cotizador de Cortes](#)

**SELECCIONAR
Cotizador de Cortes**

SEGUIR LOS PASOS



Cotizador de cortes QSTONE

Paso 1: Seleccionar Piedra Paso 2: Definir Paneles Paso 3: Informacion del Cliente Paso 4: Resultado

Paso 1: Por favor selecciona la piedra que deseas usar en tu proyecto :

Haga click en el nombre de cada diseño para ver imágenes de la piedra en uso.

Selecciona una Piedra

Ordenado de mayor a menor precio ▾

Color

Todos ▾

Tipo de Piedra

Todos ▾

Textura

Todos ▾

Block

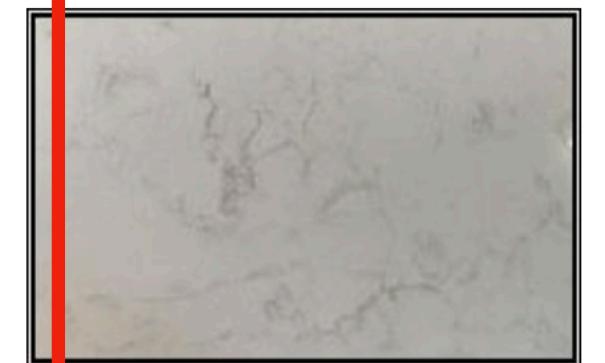


Selecciona tu medida:

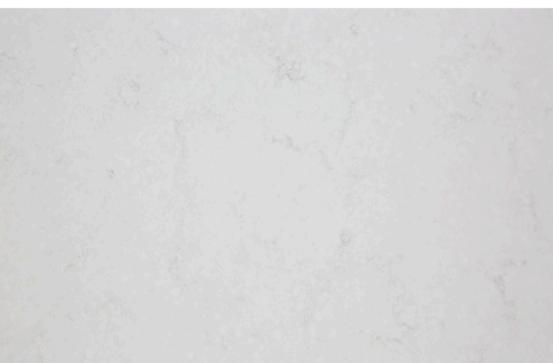
Grosor: 20mm

320x160(cm.) I Texturado

Calacatta Massa

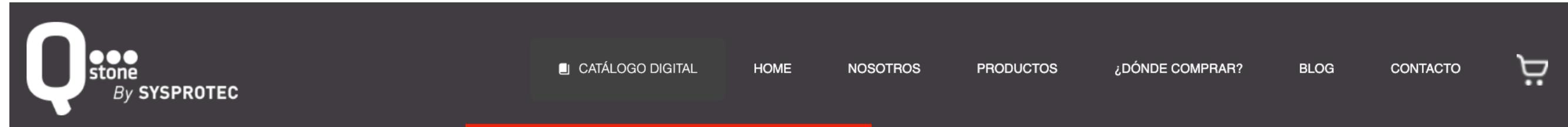


Calacatta Nova



SELECCIONAR UNA PIEDRA

SEGUIR LOS PASOS



Paso 1: Seleccionar Piedra **Paso 2: Definir Paneles** Paso 3: Informacion del Cliente Paso 4: Resultado

Datos	
Piedra	Block
Espesor	20mm.
Dimension	320cm. x 160cm.
Textura	Texturado

Paso 2: A continuación ingrese los cortes que desea para su proyecto. Las medidas tienen que agregarse en centimetros..

Deseo cargar los datos desde un archivo excel.

Dimensionado			Servicio de pulido		
Nombre	Largo (cm)	Ancho (cm)	Cantidad	Posición	Canto Pulido <input type="checkbox"/>
tabla 1	120	80	5	Horizontal <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
+ Agregar Fila					

INGRESAR EL DIMENSIONADO

ANTERIOR

SIGUIENTE

SEGUIR LOS PASOS

The screenshot shows a navigation bar with links: CATÁLOGO DIGITAL, HOME, NOSOTROS, PRODUCTOS, ¿DÓNDE COMPRAR?, BLOG, CONTACTO, and a shopping cart icon. Below the navigation is a progress bar with four steps: Paso 1: Seleccionar Piedra (green), Paso 2: Definir Paneles (green), Paso 3: Información del Cliente (blue, highlighted with a red box), and Paso 4: Resultado (grey). The main content area has a yellow background with a red and blue striped border. It contains five input fields for mandatory client information: *Nombre, *Apellido, *Correo Electrónico, *Teléfono, and *Compañía. Below these fields is a note: *Todos los campos son obligatorios. At the bottom are two buttons: ANTERIOR and SIGUIENTE, with SIGUIENTE highlighted by a red box.

CATÁLOGO DIGITAL HOME NOSOTROS PRODUCTOS ¿DÓNDE COMPRAR? BLOG CONTACTO

Paso 1: Seleccionar Piedra

Paso 2: Definir Paneles

Paso 3: Información del Cliente

Paso 4: Resultado

*Nombre:

*Apellido:

*Correo Electrónico:

*Teléfono:

*Compañía:

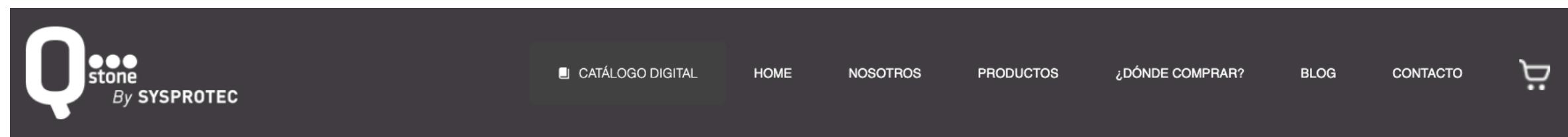
**Todos los campos son obligatorios*

ANTERIOR

SIGUIENTE

INGRESAR CUALQUIER DATO

RESULTADOS



Cotizador de cortes QSTONE



Paso 1: Seleccionar Piedra Paso 2: Definir Paneles Paso 3: Información del Cliente **Paso 4: Resultado**

Imprimir

Nro de Cotización : 22561

Datos Ingresados

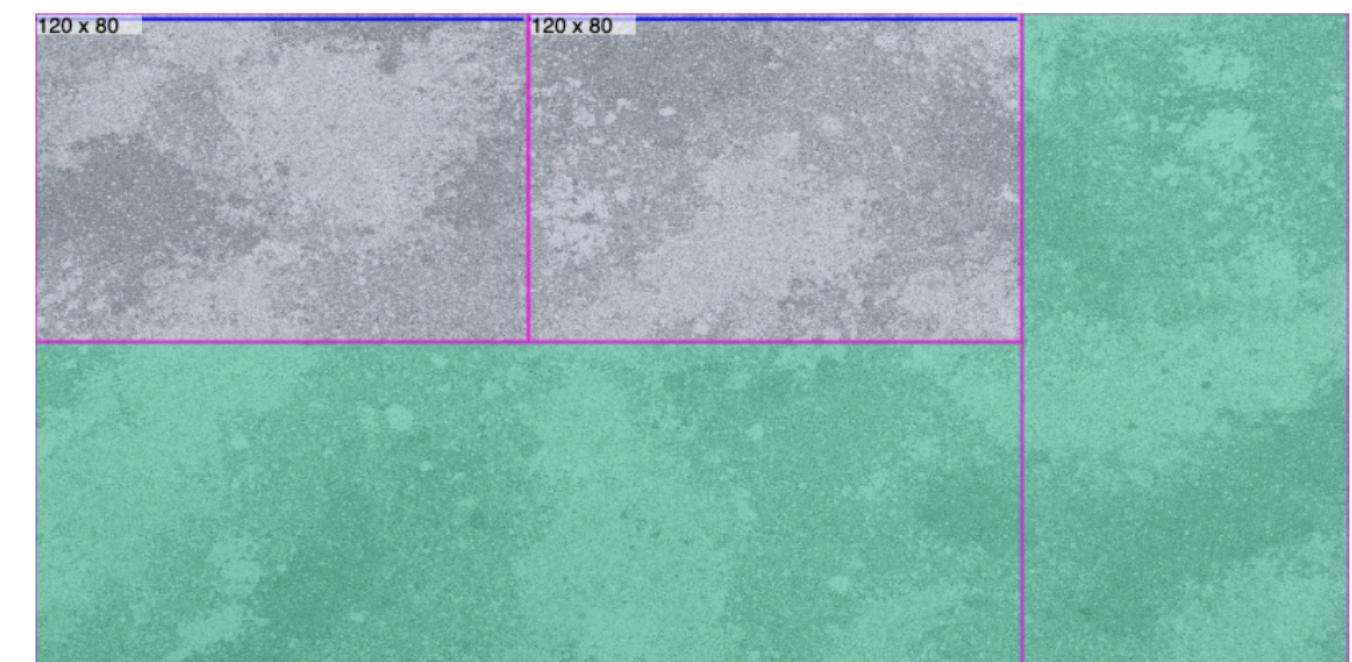
Precios	
Costo por Paneles (15.4 x \$121.900)	\$1.872.384
Tiene 25mts de Cortes gratuitos por cada panel	
Cortes Extra (0 mts x \$2.500)	\$0
Canto Pulido (6 mts x \$5000)	\$30.000
IVA 19%	\$361.453
Total	\$2.263.837

Datos	
Piedra	Block
Dimension	320 cm. x 160 cm.
Textura	Texturado
Espesor	20mm.
Numero de paneles usados	3

Nombre	Largo (cm)	Ancho (cm)	Cantidad	Posición	Canto Pulido
tabla 1	120 cm	80 cm	5	Vertical	Arriba = si

Resultados

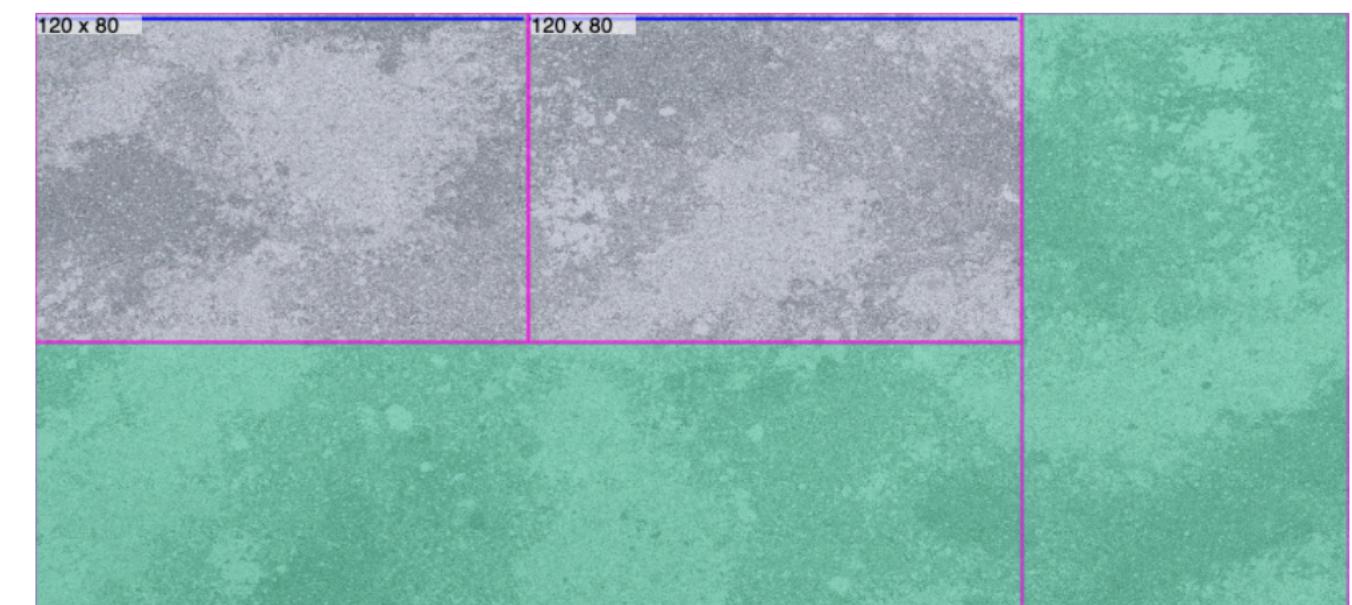
Plancha # 1



Lista de Cortes (Plancha 1)	
80 cm x 120 cm (2)	

Estadísticas (Plancha 1)	
% Utilizado	37,9%
% No Utilizado	62,1%
Longitud total de los cortes	240 cm

Plancha # 2



Lista de Cortes (Plancha 2)	
80 cm x 120 cm (2)	

Estadísticas (Plancha 2)	
% Utilizado	37,9%
% No Utilizado	62,1%
Longitud total de los cortes	240 cm

PASO DEL 2 AL 3



CATÁLOGO DIGITAL

HOME NOSOTROS PRODUCTOS ¿DÓNDE COMPRAR? BLOG CONTACTO



Del paso 2 al paso 3 ya se genera el Resultado (el que se muestra en el paso 4)

Se debe analizar el funcionamiento del optimizador (archivos .js) para poder obtener solo lo necesario para replicarlo en otro sitio web

A screenshot of the Chrome DevTools interface, specifically the 'Console' tab. The top navigation bar includes 'Elements', 'Console' (which is underlined, indicating it's active), 'Sources', 'Network', 'Performance', 'Memory', 'Application', 'Security', 'Lighthouse', and various status indicators like '92 issues' and '20 pending'. Below the tabs is a toolbar with icons for 'Break', 'Stop', 'Run', 'Top', 'Filter', and 'Default levels'. A prominent red banner at the bottom left displays the message '▶ 92 [Intervention] Unable to preventDefault inside passive event listener due to target being treated as passive. See <URL>'.

The header features the Qstone logo with three dots above the 'o' and the text 'By SYSPROTEC'. A dark navigation bar includes links for 'CATÁLOGO DIGITAL', 'HOME', 'NOSOTROS', 'PRODUCTOS', '¿DÓNDE COMPRAR?', 'BLOG', 'CONTACTO', and a shopping cart icon. Below the header is a large input field with placeholder text and a note about required fields.

Qstone
By SYSPROTEC

CATÁLOGO DIGITAL HOME NOSOTROS PRODUCTOS ¿DÓNDE COMPRAR? BLOG CONTACTO

*Por favor, rellena los campos obligatorios

*Todos los campos son obligatorios

Archivos involucrados

(Se pueden descargar desde la página web)

```
✓ js
JS cotizador_paneles.js
JS cotizador_utilities3.js
WA cutoptimizer_bg.wasm
JS cutoptimizer.js
JS demo.js
JS packer.js
```

The screenshot shows the Chrome DevTools interface with the 'Console' tab selected. A prominent red error message at the top reads: '▶ 124 [Intervention] Unable to preventDefault inside passive event listener due to target being treated as passive. See <URL>'. Below this, there are five identical error entries, each corresponding to a line of code from 'cotizador utilities3.js?ver=0248:180'. The code snippet is: ''. This indicates a repetitive issue across five different spans on the page.

REQUERIMIENTO

Se requiere sacar esta funcionalidad del optimizador de **forma limpia** para incluirla en otra sitio web.

El problema es que en los archivos Javascript, se hace referencias a elementos del HTML, los cuales se deben identificar ya que no todos se utilizan.

Entonces, se debe:

- Se debe analizar el funcionamiento del optimizador (archivos .js) para poder obtener solo lo necesario para replicarlo en otro sitio web
- Crear .html con ingreso de las dimensiones, tal como lo hace actualmente: multi-fila, posición y canto
- Crear botón CALCULAR el que utilizará los archivos Javascript Limpios (optimizador) para optimizar los cortes
- Mostrar el resultado después de presionar el botón, tal como lo hace el sitio actual de QStone
- Los archivos Javascript deben, de ser posible, no hacer referencias a los elementos HTML o hacer referencia **solo** a los elementos html necesarios (limpiar el resto)

REQUERIMIENTO

Dimensionado					Servicio de pulido	
Nombre	Largo (cm)	Ancho (cm)	Cantidad	Posición	Canto Pulido	<input type="checkbox"/>
tabla 1	120	80	10	Horizontal	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tabla 2	80	40	5	Cualquiera	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[+ Agregar Fila](#)

CALCULAR

1. Ingreso de dimensiones, posición y canto (se pueden agregar más filas)

2. Presionar botón Calcular

3. Resultado

Nro de Cotización : 22568

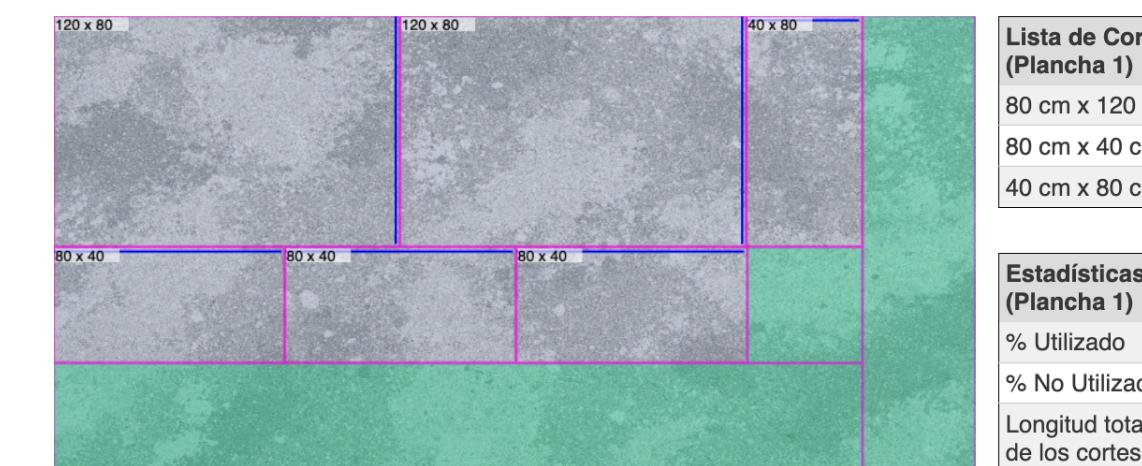
Datos Ingresados

Precios	
Costo por Paneles (25.6 x \$121.900)	\$3.120.640
Tiene 25mts de Cortes gratuitos por cada panel	
Cortes Extra (0 mts x \$2.500)	\$0
Canto Pulido (12 mts x \$5000)	\$60.000
IVA 19%	\$604.322
Total	\$3.784.962

Datos	
Piedra	Block
Dimension	320 cm. x 160 cm.
Textura	Texturado
Espesor	20mm.
Número de paneles usados	5
% Utilizado	43,8%
% Perdido	56,3%
Mt cortes	20,0
Servicios Adicionales	
Mt pulido de cantos	12 mts

Nombre	Largo (cm)	Ancho (cm)	Cantidad	Posición	Canto Pulido
tabla 1	120 cm	80 cm	10	Vertical Derecha = si	<input type="checkbox"/>
tabla 2	80 cm	40 cm	5	Cualquiera Arriba = si	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Plancha # 1



Plancha # 2

