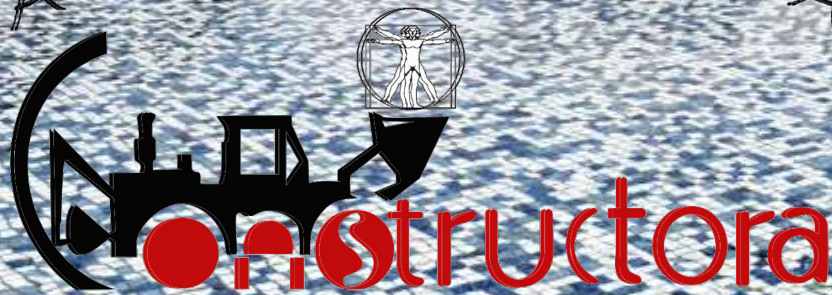




ALBERCAS COMEXSA





*"Un toque de placer a su hogar"*


 @albercas.comexsa


 albercas.comexsa

 [albercascomexsa.com](http://albercascomexsa.com)


 Matriz: Prol. de la 11 sur  
# 5310 Prados Agua  
Azul, Puebla, Pue.

 2221 937 415

 2222 403 051

 Plaza Pabellón de Las Flores  
Paseo del Cristo 1286 L-4  
Fracc. El Cristo  
Atlixco, Pue.

 2444 438 221

 Libramiento Puebla - Izúcar  
de matamoros Km. 29 Local  
A y B Col. Lomas de  
Tejaluca, Atlixco, Pue.

 2446 884 222

 [ventas@albercascomexsa.com](mailto:ventas@albercascomexsa.com)

COLORES  
& MEZCLAS

BLEND & COLORS





**Kolorines®** es una referencia indiscutible en el ámbito de la decoración de Piscinas y Spa.

Con cientos de proyectos y múltiples premios nacionales e internacionales, Kolorines® es la marca líder del sector y la firma mexicana con mayor presencia en el mundo. Enfocada en la creación de auténticos mosaicos contemporáneos para proyectos alrededor del mundo gracias a su amplia variedad de materiales y técnicas, así como servicios especializados para el paisajista.

*Kolorines® is an indisputable point of reference within the sphere of swimming pool and spa decoration.*

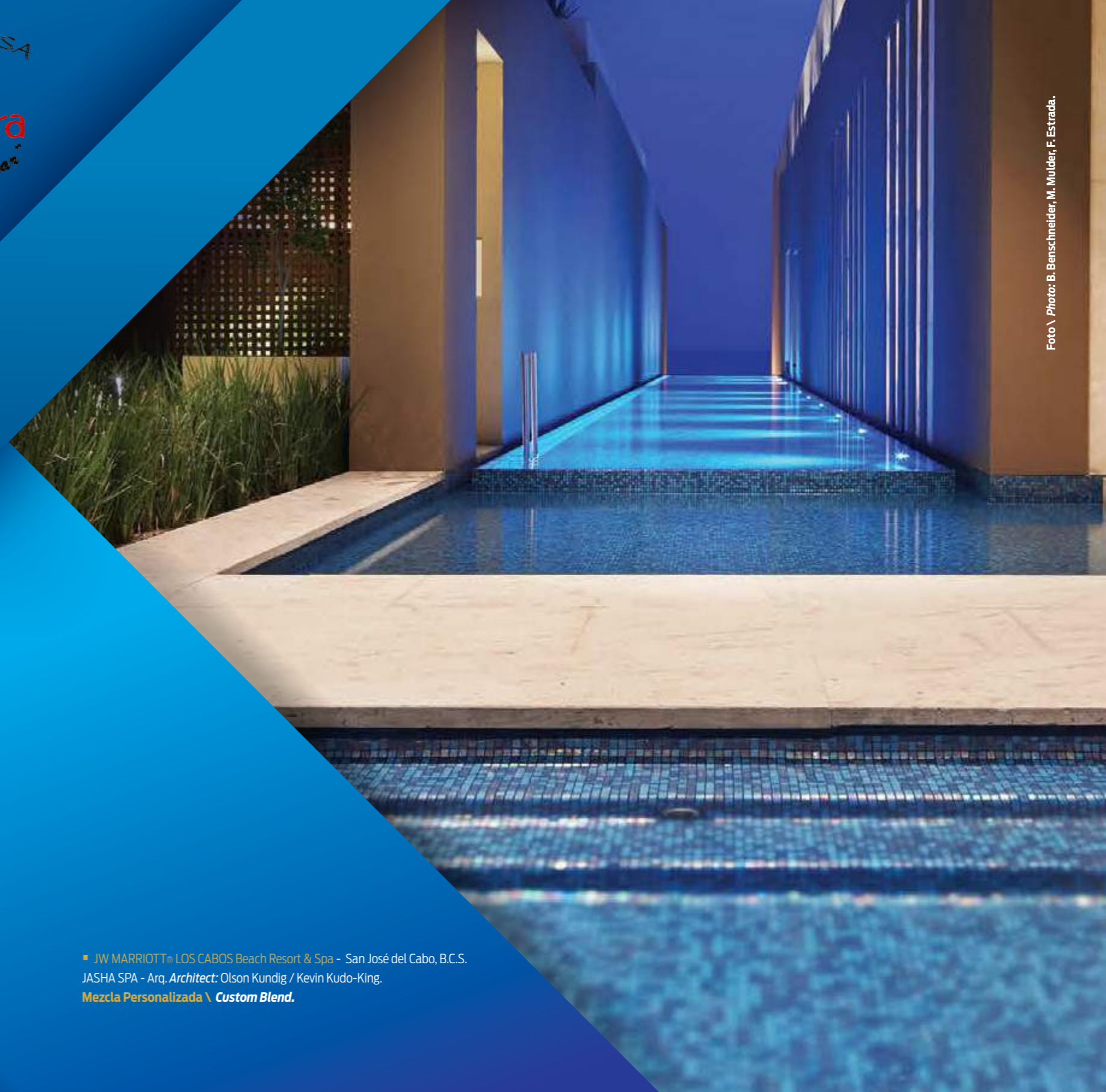
*Kolorines® is the Mexican company with today's foremost international presence. Focusing on creating new, authentic contemporary mosaic tiles for projects around the world, Kolorines® uses a wide variety of materials and techniques as well as offering specialized services for the landscape artist.*

## EL MOSAICO DE MÉXICO EN EL MUNDO

**MVM | Mosaicos Venecianos de México®** es considerada como la máxima representante del mosaico vítreo mexicano alrededor del mundo por sus raíces compartidas con el muralismo y sus 70 años de experiencia ininterrumpida en el arte de hacer mosaico.

## THE MOSAIC OF MEXICO IN THE WORLD

*MVM® is recognized as the maximum representative of Mexican glass tile mosaic around the world. With more than 60 years of uninterrupted experience in mosaic art and for their shared roots with Mexican muralism.*



■ JW MARRIOTT® LOS CABOS Beach Resort & Spa - San José del Cabo, B.C.S.  
JASHA SPA - Arq. Architect: Olson Kundig / Kevin Kudo-King.  
**Mezcla Personalizada \ Custom Blend.**



# GARANTÍA Y CALIDAD DE CLASE MUNDIAL

La innovación continua de diseños y materiales y la tecnología apropiada son la base del éxito de Kolorines® como marca de clase mundial. Una amplia experiencia y reconocimiento internacional nos han permitido realizar proyectos residenciales y comerciales alrededor del mundo ofreciendo garantía y confianza apoyada en más de 40 años de experiencia en hacer mosaicos de alta calidad.

*Warranty and world-class quality. In-house technology and the continual implementation of innovative designs and materials that we believe are essential to progress for the success achieved by Kolorines® as a trademark of world-class quality. A wide experience attained over more than 40 years together with full international recognition have permitted us to carry out residential and commercial projects around the globe in an atmosphere of trust and assurance.*

## DESEMPEÑO PERFORMANCE VISTA A DETALLE / CLOSE UP

El **borde de anclaje** crea una resistencia en el cemento asegurando la instalación de cada pieza de mosaico de la misma forma en la que un joyero sujeta una piedra a un anillo.

**Anchorage system** creates a firm grip on the cement that improves the perfect installation of each piece of glass tile mosaic in much the same way as a jeweler sets a precious stone in a ring.

**Mayor grosor** para evitar rupturas durante el manejo y la instalación.  
**Extra Thickness:** Improved Resistance.



La pastilla queda encapsulada para brindar **mayor adherencia** gracias a su borde de anclaje.  
**Improved Anchorage:** Better Grip.

Borde terso para una superficie **anti-cortante** debido a su perfil ultra-biselado.  
**Beveled Edges:** Smoother Surface.



### COLOR COLORS

Amplia variedad de tonalidades que mantienen su intensidad a lo largo del tiempo.  
*A wide range of colors keep their intensity through time.*



### TEXTURA TEXTURE

El ritmo, el contraste y la auténtica personalidad artesanal de nuestro mosaico marcan una diferencia indiscutible.  
*Rhythm, contrast and authentic personality of mosaic art & craft make an undisputed difference.*



### SEGURIDAD SECURITY

Diseño especializado que asegura la instalación de cada pieza de mosaico a través del máximo Desempeño Performance.  
*Specialized design guarantees the installation of each tile through Anchorage System.*



### RESISTENCIA RESISTANCE

Diseño y tecnología apropiada para un alto desempeño a la intemperie, en áreas húmedas y sumergidas.  
*Design and appropriate technology for high performance in outdoors, wet and submerged areas.*

Especialización reconocida en mosaicos para Piscinas y Spas.  
*Master expertise in Pool & Spa Glass Mosaic Tiles.*



# CREACIÓN SIN LÍMITES UNLIMITED CREATION



Con nuestra herramienta digital Kolorines® podrás generar mezclas especiales para personalizar tus espacios con nuestras colecciones ayudándote a crear todas las combinaciones posibles de manera rápida y sencilla. ¡Te invitamos a conocerla!

*The Kolorines® virtual blender is a digital tool for customizing your spaces with our collections, helping you to create every possible combination quickly and easily. We invite you to get to know it!*

Disponible para dispositivos IOS y Android.  
Available for iOS and Android devices.



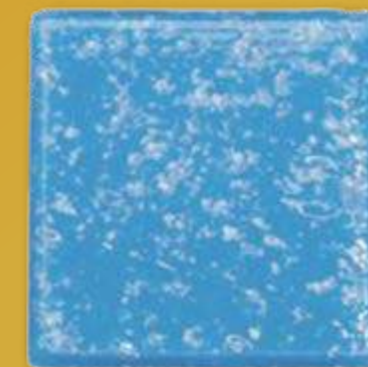
## FORMATOS GLASS MOSAIC TILES FORMATS



**V20**  
Standard  
**2 x 2 cm:**  
20 mm  
3/4 x 3/4 inch



**V25**  
Profesional  
**2.5 x 2.5 cm:**  
25 mm  
1 x 1 inch



**V50**  
Grande  
**5 x 5 cm:**  
50 mm  
2 x 2 inches



**VG**  
Vitrogota®  
Glass Pebbles  
Irregular pieces



Formato  
Size Tile



Alta variación  
de colores **High**  
tones variations



Línea Ecológica  
**Green Product**



Entrega Rápida  
**Stock- Fast Delivery**



Colección  
Collection



Acabado Iridiscente  
**Glossy finish**



Acabado Translúcido  
**Translucent finish**



Sobre Pedido  
**Special Order**

## SIMBOLOGÍA ICON SYSTEM



# COLECCIONES

## COLLECTIONS

Transforma tu piscina con nuestras atractivas colecciones y colores de alta gama que le darán vida al proyecto que siempre has soñado.

*Transform your swimming pool with our versatile and attractive collections of high-quality colors to shape your dreams.*

■ HOTEL W PUNTA DE MITA - Punta Mita, Nayarit.  
Los Veneros Resort, by Starwood Hotels & Resorts.  
\\ V20 FORESTA.







SECRETS THE VINE Cancún by AM Resorts \ v20 MEZCLA Cielo Azul. v20 Blue Sky Blend.



THE St. REGIS Doha by Starwood Hotels. \ v50 MEZCLA Caribe. v20 Caribbean Blend.

## MEZCLAS DE LÍNEA

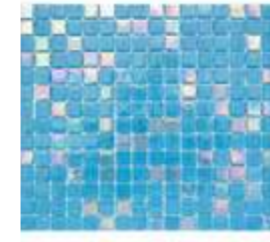
Transforma cualquier ambiente añadiendo belleza y personalidad a cualquier espacio con atractivos contrastes de color y textura que nuestra amplia línea de **MEZCLAS** ofrece.

Transform any environment by adding beauty and personality to any space with attractive contrasts of color and texture that our wide line of **STANDARD BLENDS** Collection offers.



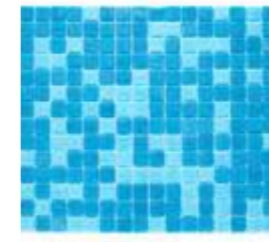
34% Agave  
33% Ostión  
33% Hielo

**CIELO AZUL**  
Blue Sky / Blends Collection



70% Cancún  
30% Paradise

**CANCÚN 30**  
Cancun 30 / Blends Collection



70% Cancún  
30% Acapulco

**PACÍFICO**  
Pacific / Blends Collection



33% Acapulco  
33% Cancún  
14% Mar  
20% Nautilus

**CARIBE IRIS**  
Iris Caribbean / Blends Collection



34% Mar  
33% Cancún  
33% Acapulco

**CARIBE**  
Caribbean / Blends Collection







■ DOS MADEROS RESIDENCIA PARTICULAR. *Private Residence*. Villeta, Colombia. — By Mosa&DECO S.A.S. \ V20 MEZCLA Akua. v20 Akua Blend.



**AKUA**  
Mezcla al azar / Random blend

- V20
- MEZCLAS
- 
- 



70% Acapulco  
15% Celeste  
15% Agave

**HOLBOX**  
Holbox / Blends Collection

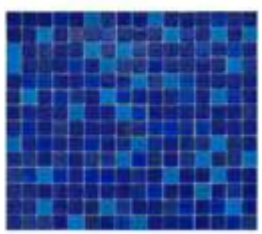
- V20
- MEZCLAS
- 
- 



70% Cancún  
15% Celeste  
15% Agave

**LOS CABOS**  
Los Cabos / Blends Collection

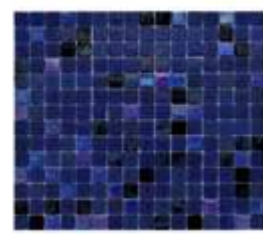
- V20
- MEZCLAS
- 
- 



70% Cobalto  
Obscuro  
15% Tulum  
Lumina  
15% Infinity

**ALTAMAR**  
Altamar / Blends Collection

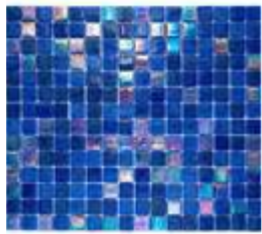
- V20
- MEZCLAS
- 
- 



70% Cobalto  
Obscuro  
15% Marino  
15% K5  
Iridiscente

**MEDIANOCHÉ**  
Midnight / Blends Collection

- V20
- MEZCLAS
- 
- 



70% K5  
30% K5  
Iridiscente

**K5 30**  
K5 30 / Blends Collection

- V20
- MEZCLAS
- 
- 



39% Marino  
30% Infinity  
12% Umbrá  
4% Mediterráneo  
3% Mystic  
2% Ciano  
2% Heaven  
1% Blue Pearl

**ROYAL**  
Royal / Blends Collection

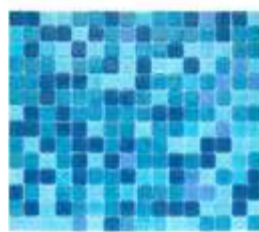
- V20
- MEZCLAS
- 
- 



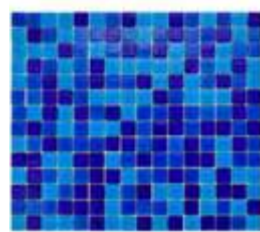
■ ROSEWOOD MAYAKOBA Resort. Riviera Maya, Q.Roo. — By Rosewood Hotels \ V20 MEZCLA Akua. v20 Akua Blend.

ALBERCAS COMEXSA  
**Constructora**  
"Un toque de placer a su hogar"

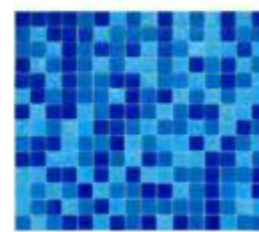




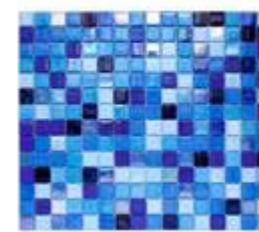
36% Cancún  
31% Acapulco  
25% Mar  
8% Cobalto  
Claro



33% Tulum  
Lumina  
33% Infinity  
34% Índigo



33% Tulum  
Lumina  
33% Infinity  
34% Agave



5% Blue Pearl  
5% Umbrá  
8% Ciano  
9% Mystic  
9% Marino  
12% Infinity  
13% Heaven  
18% Mediterráneo  
21% Lagoon

**ATLANTICO**

Atlantic / Blends Collection



**COZUMEL**

Cozumel / Blends Collection



**RIVIERA**

Riviera / Blends Collection



**BAHAMAS**

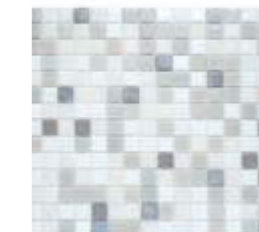
Bahamas / Blends Collection



35% Esmeralda  
25% Cuernavaca  
25% Verde Agua  
15% Verde Caribe



40% Hielo  
40% Ostión  
20% Nácar



35% Gris Perla  
29% Ostión  
28% Hielo  
5% Petra  
3% Gris  
Oscuro



**VERDE PRADO**

Green Field / Blends Collection



**ESPUMA**

Foam / Blends Collection



**PLATINO**

Platinum / Blends Collection

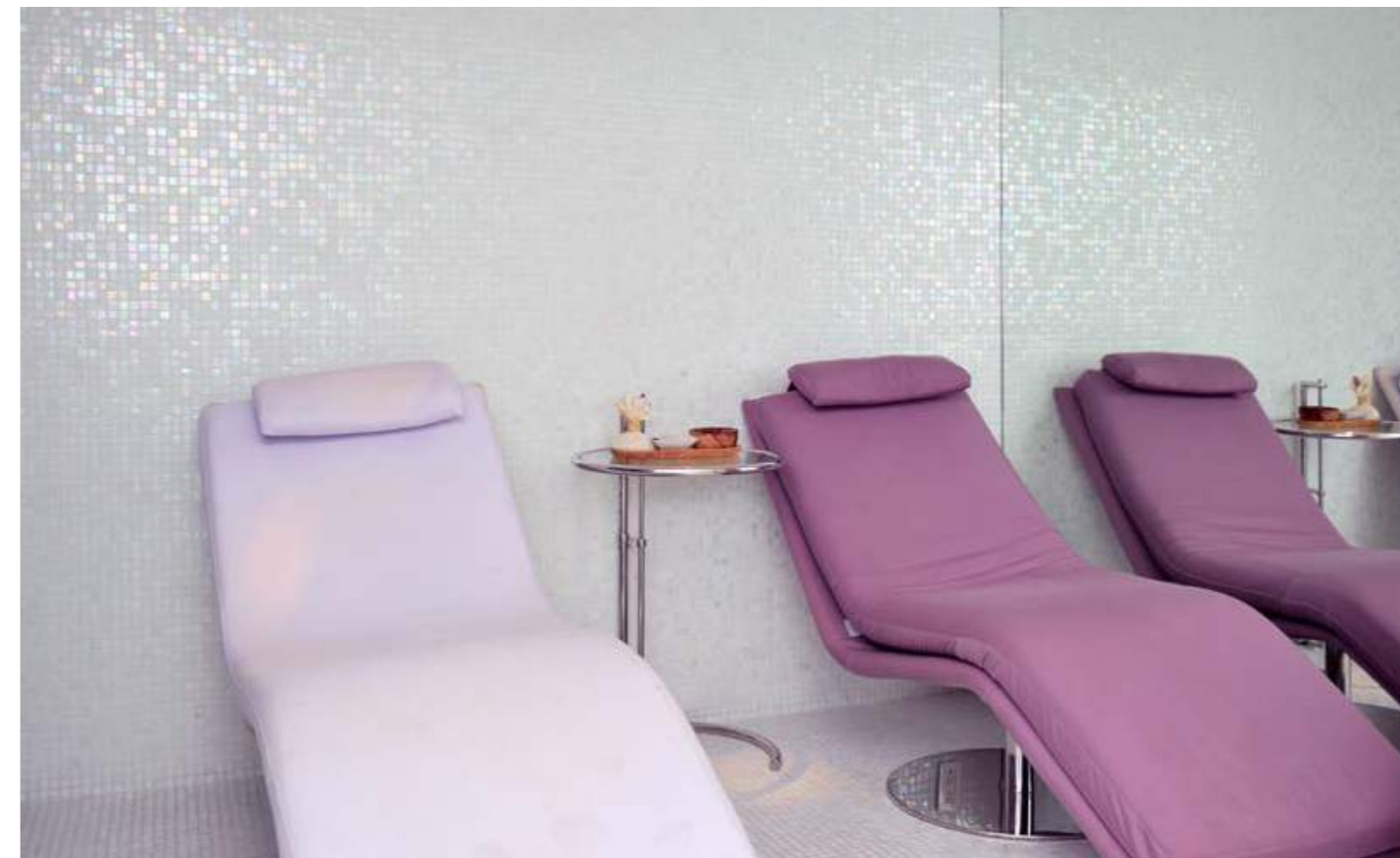


**SOLAR**

Mezcla al azar / Random Blend



■ PALAFITOS OVERWATER BUNGALOWS El Dorado Maroma. Playa del Carmen, Q.Roo. — By Karisma Hotels & Resorts \ v20 MEZCLA Atlántico. v20 Atlantic Blend.



■ SPA MAIKIKI Anticavilla Hotel. Cuernavaca, Morelos. — Arq. Architect: BGP Arquitectura \ v20 MEZCLA Espuma. v20 Foam Blend.





#### CONFETTI ESPECIAL

Mezcla al azar / Random Blend



70% Champagne  
30% Ivory

#### IVORY 30

Ivory 30 / Blends Collection



2% Golden  
2% Miel  
4% Trigo  
7% Nácar  
8% Hielo  
8% Ostión  
9% Beige  
18% Ivory  
42% Champagne

#### REGIA

Regal / Blends Collection



40% Champagne  
60% Trigo

#### ARENA

Sand / Blends Collection



5% Tabaco  
10% Miel  
Obscuro  
20% Miel  
29% Beige  
36% Trigo

#### ÁLAMO

Alamo / Blends Collection



3% Tabaco  
15% Trigo  
28% Miel  
Obscuro  
54% Miel

#### CAFÉ CASTAÑO

Coffee Brown / Blends Collection



■ SPA SOL IMPERIAL by Palacio Mundo Imperial Riviera Diamante. Acapulco, Gro. \ v20 MEZCLA Café Castaño. v20 Coffee Brown Blend.



# RECREA EL COLOR DE LOS MARES DE MÉXICO EN TU PISCINA

*Recreate the color of the seas of Mexico in your pool.*

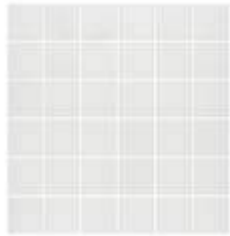




# AKUA

Playas sintetizadas en una gama de azules que nos llevan por todo México; desde un verde agua de Cancún hasta el azul profundo de Los Cabos. La máxima expresión de frescura en días soleados se proyecta en nuestra línea **AKUA** que se caracteriza por su acabado de vidrio opalizado que se caracteriza por sus gránulos de arena suspendida en toda la pastilla.

*Opal glass in a range of blues transports us to Mexico's beaches, from Cancun's aqua green to the deep blue of Los Cabos. Our **AKUA** Collection emanates coolness on a sunny day.*



## HIELO

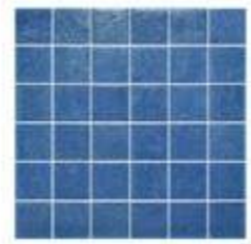
Ice White / Akua Collection

V20 / V50

AKUA



■ EL DORADO Casitas Royale. Riviera Maya, Q.Roo. — El Dorado Spa Resorts by Karisma \ v20 Acapulco y Cobalto Oscuro. v20 Acapulco and Dark Cobalt.

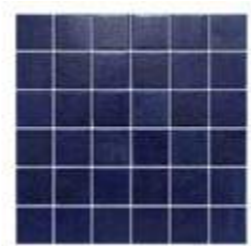


## MAR

Ocean Blue / Akua Collection

V20 / V50

AKUA



## COBALTO OSCURO

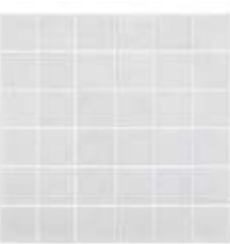
Dark Cobalt / Akua Collection

V20 / V50

AKUA



■ AZUL BEACH Resort Sensatori. Riviera Cancún, Q.Roo. — Azul Beach Resorts by Karisma \ v20 Ostión y Cancún. v20 Oyster White and Cancun.

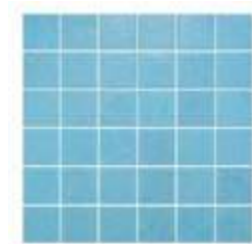


## OSTIÓN

Oyster White / Akua Collection

V20 / V50

AKUA

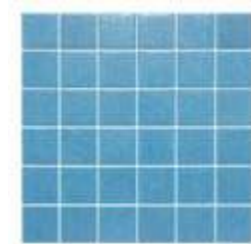


## ACAPULCO

Acapulco / Akua Collection

V20 / V50

AKUA

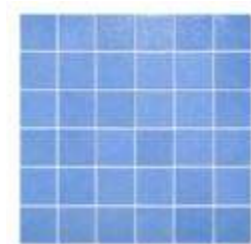


## CANCÚN

Cancun / Akua Collection

V20 / V50

AKUA

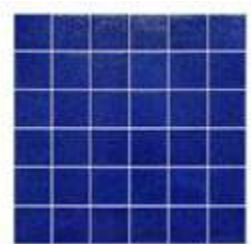


## COBALTO CLARO

Cobalt Blue / Akua Collection

V20 / V50

AKUA

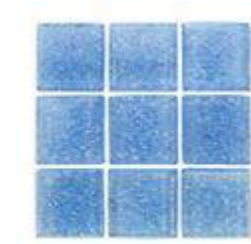


## K5

K5 / Akua Collection

V20 / V50

AKUA



## CRISTAL

Crystal Blue / Akua Collection

V20

AKUA

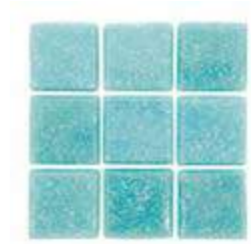


## IXTAPA

Ixtapa / Akua Collection

V20

AKUA



## TURQUESA

Turquoise / Akua Collection

V20

AKUA







# BOTÁNICA

La esencia selvática impresa en **BOTÁNICA** conjuga una mezcla de matices que nos remontan a los orígenes naturales. Ideal para crear atmósferas orgánicas con un acabado de vidrio opalizado.

*The essence of the jungle is imprinted our **BOTANICA** Collection through a combination of color shades that take us back to the very origins of nature. Sand particles suspended in glass tile mosaic provide a special finish to this collection. Ideal for those who wish to create an ambience of organic richness.*



**BEIGE**  
Beige / Botanica Collection

 V20
 
  
 BOTÁNICA



**TRIGO**  
Wheat / Botanica Collection

 V20 / V50
 
  
 BOTÁNICA
 




**MIEL**  
Honey / Botanica Collection

 V20 / V50
 
  
 BOTÁNICA




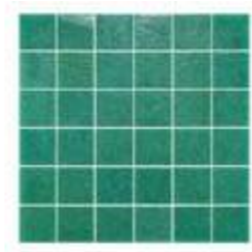
**MIEL OSCURO**  
Dark Honey / Botanica Collection

 V20 / V50
 
  
 BOTÁNICA



**TABACO**  
Tobacco / Botanica Collection

 V20
 
  
 BOTÁNICA
 

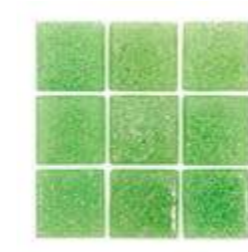


**VERDE AGUA**  
Aqua Green / Botanica Collection

 V20 / V50
 
  
 BOTÁNICA
 



▪ SPA GRAND SIRENIS Riviera Maya Resort. Riviera Maya, Q.Roo. — By Sirenis Hotels & Resorts \ v20 Miel Oscuro y Beige. v20 Dark Honey and Beige.



**CUERNAVACA**  
Cuernavaca Green / Botanica Collection

 V20
 
  
 BOTÁNICA



**ESMERALDA**  
Emerald / Botanica Collection

 V20 / V50
 
  
 BOTÁNICA



**GRIS PERLA**  
Pearl Gray / Botanica Collection

 V20
 
  
 BOTÁNICA
 



▪ ROSEWOOD MAYAKOBA Resort. Riviera Maya, Q.Roo. — By Rosewood Hotels \ v50 Trigo. v50 Wheat.



# IRIS

El resplandor del arcoíris se intensifica con la luz natural a través de la línea **IRIS**. El destello cambiante provoca un delicado dinamismo muy particular del material y el entorno donde se encuentre. Compuesto de vidrio opalizado con laminado vítreo-metálico tipo tornasol la gama brinda reflejos iridiscentes en un acabado al alto brillo.

*A shimmering rainbow of colors intensified by natural light with IRIS Collection. The ever-changing sparkling gives rise to a delicate dynamism particularly characteristic of the material and surroundings, while a metallic glass coating on the opal glass produces an iridescent radiance. This collection has a high gloss finish similar to sea shells or pearls.*



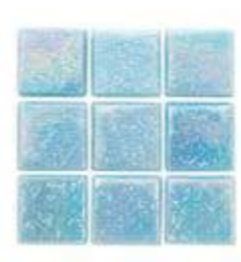
**GOLDEN**  
Golden / Iris Collection

☐ V20 | ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



**SHELL**  
Shell / Iris Collection

☐ V20 | ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



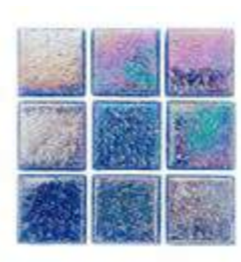
**CELESTE**  
Sky Blue / Iris Collection

☐ V20 | ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



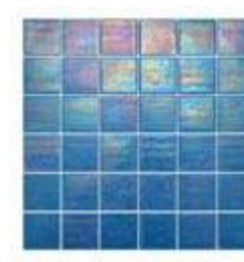
**NÁCAR**  
Nacre / Iris Collection

☐ V20 / V50 | ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



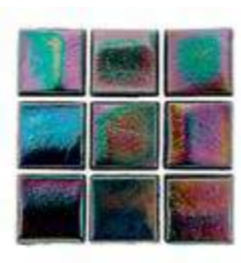
**NAUTILUS**  
Nautilus / Iris Collection

☐ V20 | 🌿 ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



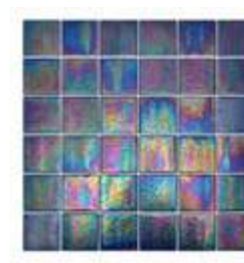
**PARADISE**  
Paradise / Iris Collection

☐ V20 / V50 | 🌿 ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



**OBSIDIAN**  
Obsidian / Iris Collection

☐ V20 | 🌿 ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



**THUNDER**  
Thunder / Iris Collection

☐ V20 / V50 | 🌿 ☀️  
🏷️ IRIS | 🚚



■ SPA ORLANE PARIS by Las Mañanitas Hotel Garden Restaurant & Spa. Cuernavaca, Morelos. \ v20 Obsidian y v50 Cancún. v20 Obsidian and v50 Cancun.

■ Gansevoort A Wymara Resort Turks and Caicos Islands \ v20 Paradise. v20 Paradise





RESIDENCIA PARTICULAR. *Private Residence*. Antigua Island, Antigua y Barbuda. — Diseño. *Design*: Mosaicist Inc. \ v20 Agave Lumina.



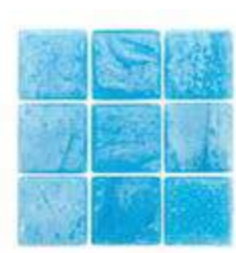
RESIDENCIA PARTICULAR. *Private Residence*. Cuernavaca, Morelos. \ v20 Tulum Lumina y Bacalar Lumina.

# KUARZO

La transparencia del cristal refleja la luz y crea una estética brillante de diseño como punto focal. La línea **KUARZO** nos brinda la transparencia del vidrio en combinación con colores tenuos y cristalinos.

Para mejorar la reflexión del mosaico con la luz o el agua su acabado cuenta con una capa de color blanco en la parte posterior que evita que el color de fondo afecte el color original de las pastillas.

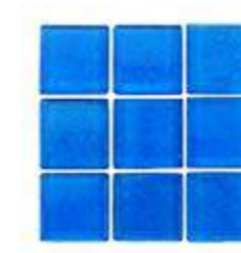
**NUEVO ACABADO.** Cristalino de un lado y capa vidriada blanca por el otro.



**AGAVE LUMINA**  
Agave Lumina / Kuarzo Collection



**TULUM LUMINA**  
Tulum Lumina / Kuarzo Collection



**BACALAR LUMINA**  
Bacalar Lumina / Kuarzo Collection



**ÍNDIGO LUMINA**  
Índigo Lumina / Kuarzo Collection



*The transparency of the glass mosaic reflects the light and creates a luminous design aesthetic as the focal point.*

**KUARZO** Collection offers the transparency of glass combined with tenuous, crystal clear color tones. To enhance the reflection of the mosaic in water or light, the tile has a white finish on the back that prevents the background color from affecting the original color of the tile.

**NEW FINISH.** Clear front - face with glaze layer side out.







Matriz: Prol. de la 11 sur  
# 5310 Prados Agua  
Azul, Puebla, Pue.

@albercas.comexsa

albercas.comexsa

[www.albercascomexsa.com](http://www.albercascomexsa.com)

2221 937 415

2222 403 051

Plaza Pabellón de Las Flores  
Paseo del Cristo 1286 L-4  
Fracc. El Cristo  
Atlixco, Pue.

2444 438 221

Libramiento Puebla - Izúcar  
de matamoros Km. 29 Local  
A y B Col. Lomas de  
Tejaluca, Atlixco, Pue.

2446 884 222

KOLORINES® Se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso. Consulte disponibilidad y verifique tiempos de entrega. Las imágenes fotográficas deben considerarse sólo como indicativas. Pueden existir ligeras variaciones de tono y veteado en una placa de recubrimiento que es inherente a los mosaicos de vidrio y piedras naturales. Se recomienda confirmar el acabado de una placa completa y no regirse por la muestra de pastillas sueltas. No se aceptan cambios o reclamaciones una vez que el mosaico ha sido instalado. Verifique el color del material antes de instalarlo. **INSTALACIÓN CONSTITUYE ABSOLUTA ACEPTACIÓN.**

KOLORINES® reserves the right to amend, change and / or eliminate certain models featured shown in this catalogue without prior notice. Please check availability and delivery times. Tonal variation will occur within the tiles in a sheet. This characteristics adds to the overall rich quality of glass mosaics. Check your shipment for color. **INSTALLATION CONSTITUTES ACCEPTANCE.** Color samples (as shown) may not be an exact match. We recommend that our clients view the complete sheet and not be guided by the samples of loose tesserae.

[ventas@albercascomexsa.com](mailto:ventas@albercascomexsa.com)

## DATOS TÉCNICOS \ TECHNICAL DATA

### V20 FORMATO. STANDARD FORMAT

Medida \ Size	2 x 2cm \ 3/4 x 3/4 inch
Placa \ Sheet	30.2 x 34.4cm \ 11 7/8' x 13 1/2'
M <sup>2</sup> por caja \ Sq. Ft. per carton	4m <sup>2</sup> \ 43 Sq. Ft.
Placas por caja \ Sheet per carton	40
Peso por caja \ Weight per box	34 kg \ 74.95 lb
Cajas por pallet \ Boxes per pallet	36

### V25 FORMATO. PROFESSIONAL FORMAT

Medida \ Size	2.5 x 2.5cm \ 1 x 1 inch
---------------	--------------------------

### V50 FORMATO. LARGE FORMAT

Medida \ Size	5 x 5cm \ 2 x 2 inches
---------------	------------------------

### Para ambos formatos \ For both sizes

Placa \ Sheet	30.5 x 30.5cm \ 12' x 12'
M <sup>2</sup> por caja \ Sq. Ft. per carton	2m <sup>2</sup> \ 21.528 Sq. Ft.
Placas por caja \ Sheet per carton	22
Peso por caja \ Weight per box	23 kg \ 50.70 lb
Cajas por pallet \ Boxes per pallet	48

### VITROGOTA® FORMATO. VG FORMAT

Medida \ Size	VG-Vitrogota® \ Glass Pebbles
Placa \ Sheet	30 x 30cm \ 11.8' x 11.8'
M <sup>2</sup> por caja \ Sq. Ft. per carton	2m <sup>2</sup> \ 21.528 Sq. Ft.
Placas por caja \ Sheet per carton	22
Peso por caja \ Weight per box	18.5 kg \ 40.78 lb
Cajas por pallet \ Boxes per pallet	60

## PRUEBAS TÉCNICAS TECHNICAL TEST

## RESULTADOS RESULTS

Coefficiente de fricción D.C.O.F. Wet	Húmedo ≥0.42
Absorción de Agua (%) Moisture Absorption	<0.01%
Resistencia a la ruptura Breaking Strength	>250lbs
Resistencia al rayado MOHS MOH'S	7.0
Resistencia al ataque químico Chemical Resistance	Resistente / Resistance
Resistencia a la abrasión Abrasion Resistance	N/A

Los métodos de prueba usados corresponden a: According to A.N.S.I. (American National Standards Institute), Normas A.S.T.M. (American Society for Testing and Materials) y la Norma Europea (E.N./ISO).