IV Feria Virtual de Prototipos

Universidad Continental

Nombre del prototipo:

“RIVER CUBE”

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL

Universidad Continental

Equipo de trabajo:

- Hizarra Samaniego, Jorge Manuel | Ingeniería de Minas
- Lopez Camargo, Jorge Eduardo | Ingeniería de Minas
- Navarro Romo, Jearly Francis | Ingeniería de Minas
- Tello Paucar, David Jean Piere | Ingeniera Civil

Definición del problema

- Según el diario Perú 21, 14 mil viviendas se vieron afectadas por derrumbes a causa de la erosión de los cimientos ocasionados por el caudal del rio, esto ocasiona en el Perú una importante perdida económica y en ocasiones perdidas humana .
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos disminuir la probabilidad del colapso de estructuras por el debilitamiento de cimientos?

Universidad Continental

“RIVER CUBE”

PROBLEMA

14 mil viviendas en la región Lima, se ven afectadas por derrumbes de las estructuras a causa de la acción erosiva de ríos, ocasionando gran pérdida económica y en algunos casos vidas humanas.

SOLUCIÓN

RIVER CUBE con dimensione adaptables a la profundidad del rio, posee la función de disminuir la velocidad del caudal en un 90% (±5%).

MÉTRICAS CLAVE

Decenas vendidas al mes.
Cantidad de likes por mes.
Clientes nuevos al mes.
Ingresos por servicios de mantenimiento.

PROPUESTA DE VALOR

Posee Propiedades modificadas adaptado a los ríos.
Disminuye la erosión a través de una reducción en la velocidad del caudal.

VENTAJA COMPETITIVA

RIVER CUBE es nuevo en el mercado además de tener propiedades modificadas para cada ambiente.

CANALES

Facebook.
Pagina web
Oficina

SEGMENTO

Empresas constructoras a nivel nacional.

Municipalidades regionales

ESTRUCTURA DE COSTOS

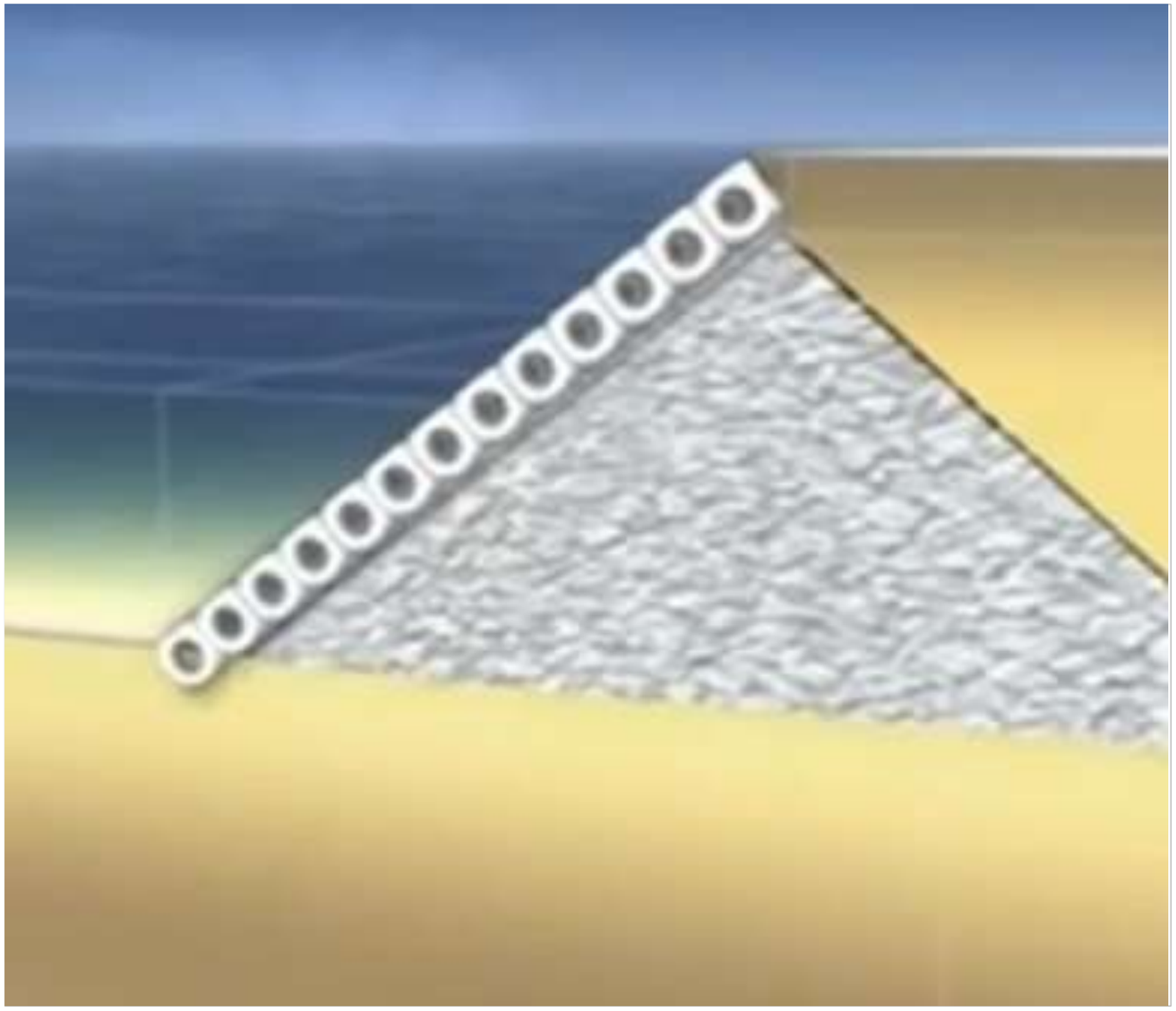
Maquinaria.
Transporte.
Diseño.
Insumos.
Mano de obra.
Publicidad.
Mantenimiento de redes sociales

ESTRUCTURA DE INGRESOS

Ventas online.
Ingresos por servicio de mantenimiento.
Seguidores.
Ventas directas

Universidad Continental

“RIVER CUBE”



Colocas los cubos en la rivera del rio, en los lugares mas erosionas o que se cree conveniente colocarlos, deben ser puestos de manera ordenada y al mismo nivel, esto ayudara en la reducción de la erosión y velocidad del caudal

Universidad Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL
Conti-emprende@continental.edu.pe