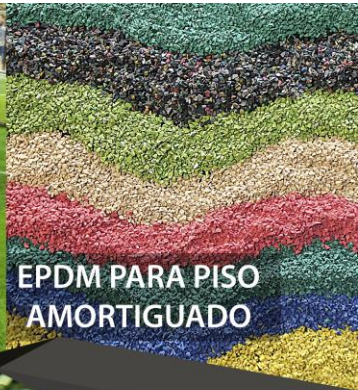


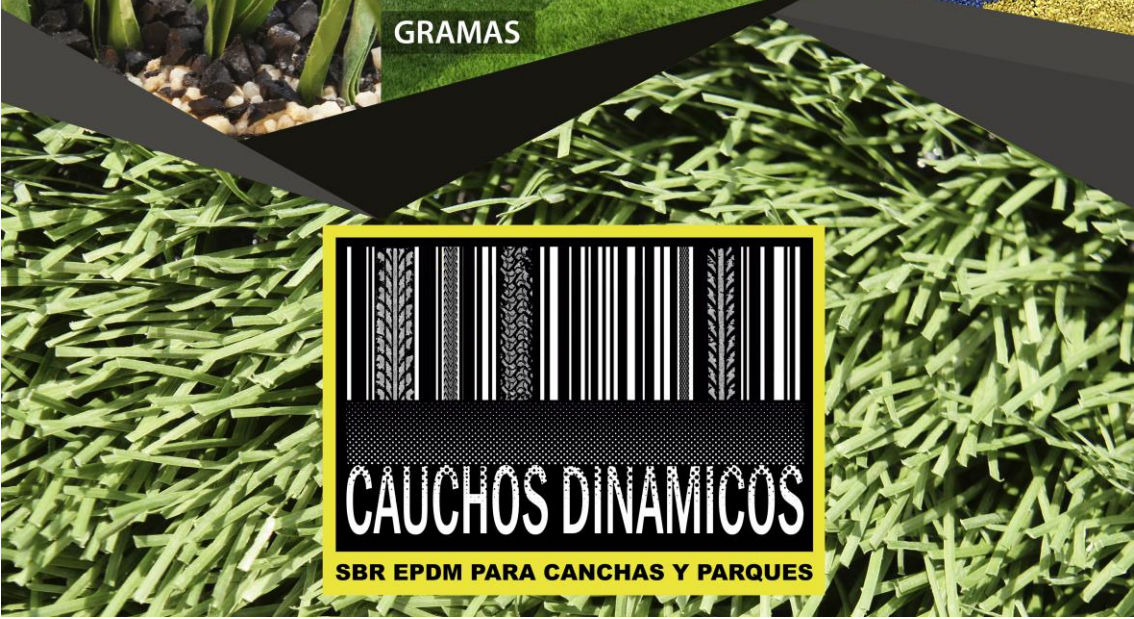
**CAUCHO DE  
RELLENO SBR**



**GRAMAS**



**EPDM PARA PISO  
AMORTIGUADO**



A logo for 'CAUCHOS DINAMICOS' featuring a central barcode with various tire tread patterns on either side. The text 'CAUCHOS DINAMICOS' is written in a bold, white, sans-serif font on a black background. Below the main text, a yellow banner contains the text 'SBR EPDM PARA CANCHAS Y PARQUES' in black, uppercase letters.

**CAUCHOS DINAMICOS**

**SBR EPDM PARA CANCHAS Y PARQUES**



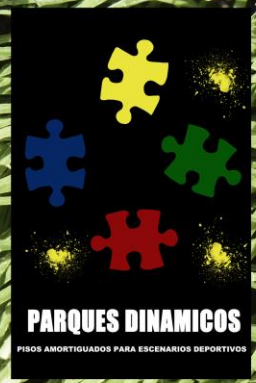
PARQUES



ESTRUCTURAS



MAQUINAS



**PARQUES DINAMICOS**  
PISOS AMORTIGUADOS PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS



**Control Dinamico**  
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION Y CONTROL

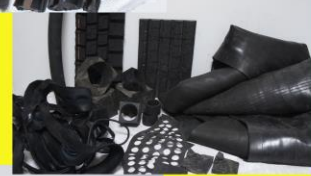


## CONTENIDO

PAGINA 1	PAGINA 10	PAGINA 19
CAUCHOS DINAMICOS S.A.S	PISOS DE COLOR	PASO 1 ARCOS
PAGINA 2	PAGINA 11	PAGINA 20
CAUCHO TIPO FIFA	PROYECTOS DE PARQUES	PASO 2 ESTRUCTURAS
PAGINA 3	PAGINA 12	PAGINA 21
CAUCHO TIPO MIXTO	GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO	PASO 3 MALLAS
PAGINA 4	PAGINA 13	PAGINA 22
CAUCHO TIPO RIPIO	GRAMA SINTETICA BICOLOR	PASO 4 ILUMINACION
PAGINA 5	PAGINA 14	PAGINA 23
CAUCHO TIPO POLVO	GRAMA SINTETICA FIBRILADA	PASO 5 TABLEROS
PAGINA 6	PAGINA 15	PAGINA 24
CAUCHO TIPO EPDM	PAISAJISMO	PASO 6 RELLENOS
PAGINA 7	PAGINA 16	PAGINA 25
CARTA DE COLORES	PAISAJISMO DE COLOR	PASO 7 RESINAS
PAGINA 8	PAGINA 17	PAGINA 26
ESPESOR DE PISO AMORTIGUADO	PROYECTOS DE GRAMAS SINTETICAS	CONTACTANOS
PAGINA 9	PAGINA 18	
PISO AMORTIGUADO EPDM Y SBR	OBRA CIVIL	

## CAUCHOS DINÁMICOS S.A.S.

SE CREÓ EN EL AÑO 2010 EN EL MUNICIPIO DE SOACHA – CUNDINAMARCA - COLOMBIA. PARA DEDICARSE AL RECICLAJE Y TRANSFORMACIÓN DEL CAUCHO. PADRE E HIJO UNEN ESFUERZOS Y DESARROLLAN SUS PROPIAS MÁQUINAS DE TRITURACIÓN PARA OBTENER CAUCHO GRANULADO TIPO SBR PARA EL RELLENO DE CANCHAS SINTÉTICAS. ESTE ESFUERZO DERIVÓ EN UN COMPROMISO SOCIAL Y AMBIENTAL, DESARROLLANDO PRODUCTOS ECOLÓGICOS DE ALTA CALIDAD CON GRAN IMPACTO EN LA SOCIEDAD ACTUAL Y FUTURA. EN EL TRANSCURRIR DEL TIEMPO SU EVOLUCIÓN HA LLEVADO A DESARROLLAR MÁS PRODUCTOS PARA OTRAS LÍNEAS DE MERCADO COMO SON EL PISO AMORTIGUADO DE LOS PARQUES INFANTILES EN EPDM DE COLORES Y LA ELABORACIÓN DE BALDOSAS DE CAUCHO. A PARTIR DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS IMPLEMENTADAS A LO LARGO DE ESTE TIEMPO SE HAN PODIDO OBTENER VARIOS SUB-PRODUCTOS DE GRAN IMPORTANCIA EN OTROS PROCESOS PRODUCTIVOS Y EL APROVECHAMIENTO TOTAL DE LOS RESIDUOS RECICLADOS. EN LA ACTUALIDAD CONTAMOS CON UN AMPLIO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS PARA LA ELABORACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS, INFANTILES, ZONAS COMUNALES Y PARQUES BIOSALUDABLES.



## CAUCHO TIPO FIFA

DESCRIPCION: GRÁNULOS DE CAUCHO COLOR NEGRO, OBTENIDO A TRAVÉS DE UN PROCESO DE TRITURACIÓN MECÁNICA DE SOBRANTES, DESPERDICIOS Y RECORTES DE LA INDUSTRIA DEL CAUCHO.  
REF: 1012



### DENSIDAD:

1,8 gr/cm<sup>3</sup> a 25 °C

( Según norma ASTM D792)

### GRANULOMETRIA:

Presentación en gránulos de 0.7 a 3.5 mm

de diámetro color negro.

2

## CAUCHO TIPO MIXTO

DESCRIPCION: GRÁNULOS DE CAUCHO COLOR NEGRO, OBTENIDO A TRAVÉS DE UN PROCESO DE TRITURACIÓN MECÁNICA DE SOBRANTES, DESPERDICIOS Y ECORTES DE LA INDUSTRIA DEL CAUCHO.  
REF: 1112



DENSIDAD: 1,3 GR/CM<sup>3</sup> A 25 °C  
(SEGÚN NORMA ASTM D792)  
GRANULOMETRIA:  
PRESENTACIÓN EN GRÁNULOS DE 0.7 A 2.0 MM DE DIÁMETRO  
COLOR NEGRO.

3

## CAUCHO TIPO RIPO

RALLADURA DE CAUCHO COLOR NEGRO, OBTENIDO A TRAVÉS DE UN PROCESO MECÁNICO DE TRITURACIÓN DEL RIPIO DE LA LLANTA, PASADO POR SELECTOR DE METALES Y SEPARADO POR ZARANDA AUTOMÁTICA  
REF: 1212



DENSIDAD: 1,1 GR/CM<sup>3</sup> A 25 °C  
(SEGÚN NORMA ASTM D792)  
GRANULOMETRIA:  
PRESENTACIÓN EN GRÁNULOS  
DE 0.7 A 2.0 MM DE DIÁMETRO  
COLOR NEGRO.

4

## CAUCHO TIPO POLVO

DESCRIPCION: POLVO DE CAUCHO COLOR NEGRO, OBTENIDO A TRAVÉS DE UN PROCESO DE TRITURACIÓN MECÁNICA Y ZARANDEADO EN MALLA N° 25 Y 40.



MALLA 25



MALLA 40

DENSIDAD: 3,5 GR/CM<sup>3</sup> A 25 °C  
(SEGÚN NORMA ASTM D792)  
GRANULOMETRIA:  
POLVO DE CAUCHO DE 0.35 A  
0.55 MM DE DIÁMETRO COLOR  
NEGRO.



# CAUCHO TIPO EPDM

GRÁNULOS ENTRE (0.7 A 2.7 MM  $\Phi$ ) DE CAUCHO DE COLOR TIPO EPDM  
100 % CAUCHO, IDEAL PARA PISOS CONTINUOS DE PARQUES INFANTILES  
Y PROYECTOS DECORATIVOS.



# CARTA DE COLORES 2017

TE OFRECEMOS UN CATALOGO CON UNA EXTENSA VARIEDAD DE COLORES A TU DISPOSICIÓN, SOMOS FABRICANTES DEL COLOR PARA DARTE LA MEJOR CALIDAD

<p>EPDM BLANCO REF: CG-0012</p> 	<p>EPDM GRIS REF: CG-2012</p> 	<p>EPDM AMARILLO REF: CG-3012</p> 	<p>EPDM AZUL REY REF: CG-4012</p> 	<p>EPDM AZUL CELESTE REF: CG-4112</p> 
<p>EPDM ROJO REF: CG-5012</p> 	<p>EPDM VERDE CREMA REF: CG-6012</p> 	<p>EPDM VERDE BICHE REF: CG-6112</p> 	<p>EPDM VERDE TURQUESA REF: CG-6212</p> 	<p>EPDM VERDE JADE REF: CG-6312</p> 
<p>EPDM FUCSIA REF: CG-7012</p> 	<p>EPDM NARANJA REF: CG-8012</p> 	<p>EPDM MOSTAZA REF: CG-8112</p> 	<p>EPDM DURAZNO REF: CG-8212</p> 	<p>EPDM BEIGE REF: CG-8312</p> 
<p>EPDM VIOLETA REF: CG-9012</p> 	<p>EPDM MARRON REF: CG-A2012</p> 	<p>MIX EPDM REF: CG-A2112</p> 	<p>EPDM SIN FILTRO SOLAR REF: CG-A1412</p> 	<p>MIX SBR REF: CG-A01412</p> 

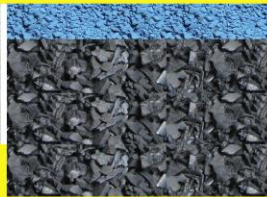
**ESPESOR DE PISO AMORTIGUADO EN CAUCHO SEGUN LA ALTURA DE LA ATRACCION**



3 CM



6 CM



9 CM



13 CM

HIC: HEAD INJURY CRITERION  
(NORMA PARA CRITERIO DE LESIONES EN LA CABEZA)  
SEGUN LA NORMA EUROPEA (EN 1177)

SBR: CAUCHO SINTETICO RECUPERADO  
EPDM: ETILENO, PROPILENO, DIENO, TIPO M



BASE DECORATIVA EPDM



BASE ELASTICA EN SBR

Altura de Caída Crítica	Espesor Final Requerido	1,8m / 2,2m	8cm
0,7m / 0,8m	2cm	2,2m / 2,3m	9cm
0,8m / 1,0m	3cm	2,3m / 2,4m	10cm
1,0m / 1,2m	4cm	2,4m / 2,7m	11cm
1,2m / 1,4m	5cm	2,7m / 2,8m	12cm
1,4m / 1,6m	6cm	2,8m / 3,0m	13cm
1,6m / 1,8m	7cm		

## PISO AMORTIGUADO EN SBR Y EPDM

ESTE PISO SE FORMA A PARTIR DE DOS ETAPAS:

1. CAPA ELÁSTICA QUE SE REFIERE A LA APLICACIÓN DE GRÁNULOS DE CAUCHO TIPO SBR (RECICLADO) MEZCLADO CON RESINA DE POLIURETANO.

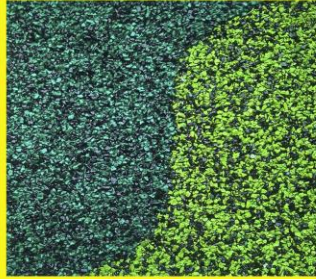
2. CAPA DECORATIVA QUE SE REFIERE A LA APLICACIÓN DE GRÁNULOS DE CAUCHO TIPO EPDM (FULL COLOR) MEZCLADO CON RESINA DE POLIURETANO.



## PISOS DE COLOR



FULL COLOR  
EPDM



MIXTO 60%  
EPDM +40SBR



ENCAPSULADO

## APLICACIONES



PISTA  
ATLETICA



DEMARCAACION  
DE CANCHA



CANCHAS F5

# PROYECTOS DE PARQUES





## GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO

RAFIA MONOFILAMENTO EN  
POLIETILENO CON UNA ALTURA  
DE 50MM 5/8" DE GALGA  
RECOMENDADO PARA TRÁFICO  
PESADO  
EN COLORES AZUL, VERDE , BLANCO





## GRAMA SINTÉTICA BICOLOR

GRAMA EN POLIETILENO CON 2  
COLORES: VERDE JADE Y VERDE  
TURQUESA EL ANCHO DEL ROLLO ES DE  
3.8 MT DE LOS CUALES 1.9 MT ES DE  
COLOR VERDE JADE Y EL 1.9MT VERDE  
TURQUESA DISEÑADO  
PAEA TRADICO PESADO CON 50MM DE  
ALTURA

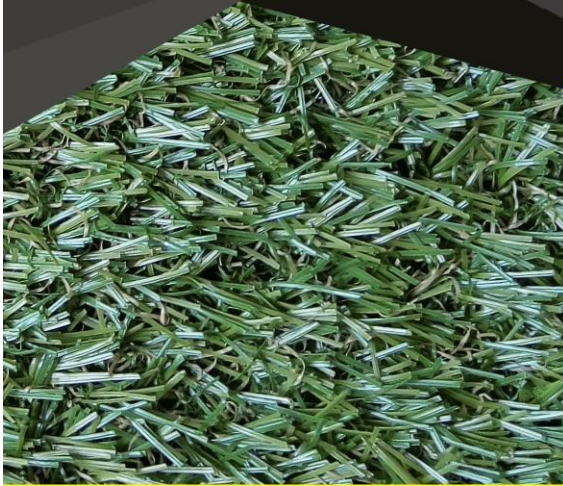




## GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA

**FIBRA:**  
RAFIA FIBRILADA DE POLIETILENO  
ALTURA DE LA FIBRA : 50MM  
TRÁFICO RECOMENDADO:  
EXTERIORES E INTERIORES  
COLORES: AMARILLO, VERDE, AZUL,  
BLANCO





## PAISAJISMO

**GRAMA IDEAL PARA EMBELLEECER  
DIFERENTES AMBIENTES  
RECOMENDADO PARA TRAFICO  
LIVIANO CON UNA COMPOSICION  
DE MONOFILAMENTO MAS FRESE A  
20 MM DE ALTURA Y CON  
PRESENTACION EN COLORES AZUL,  
AMARILLO, VERDE, TERRACOTA**



## GRAMA PAISAJISMO DE COLOR

FIBRA: PE MONOFILAMENTO + PP  
CURLING

ALTURA: 25 MM GALGA: 3/8 PESO

DE FIBRA: 1100GRS/M<sup>2</sup> TRÁFICO

RECOMENDADO: EXTERIORES E  
INTERIORES

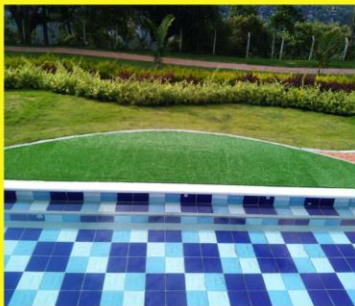
TELA BASE:

PP FABRIC + MESH FABRIC

COLORES: AMARILLO, VERDE,  
AZUL, BLANCO



## PROYECTOS DE GRAMAS SINTETICAS



## OBRA CIVIL

PARA GARANTIZAR UNA ESTRUCTURA DE CALIDAD, COMBINAMOS LA EXPERIENCIA CON LA INGENIERÍA PARA BRINDAR UN ACABADO EXCEPCIONAL EN LA CULMINACIÓN DE NUESTRAS OBRAS.



## **PASO 1: ARCOS DEPORTIVOS**



**FABRICAMOS ESTRUCTURAS  
PARA LA ELABORACION DE  
ARCOS CERTIFICADAS PARA  
CANCHAS DE FUTBOL 5.8.11  
CON SUS RESPECTIVAS  
MALLAS**

## **PASO 2: ESTRUCTURAS**



**ELABORAMOS ESTRUCTURAS  
PARA TECHOS DE ACUERDO A  
LAS DIMENSIONES DEL TERRENO  
EN DIFERENTES MODELOS DE  
ACUERDO A LAS NECESIDADES  
DEL CLIENTES.**

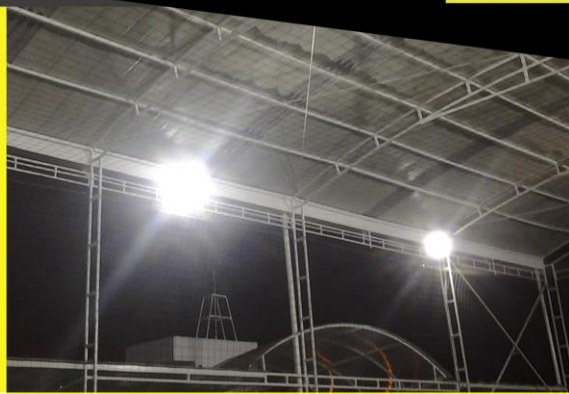
## PASO 3:MALLAS

NUESTRAS MALLAS POSEEN UN NUDO INDIVIDUAL PARA BRINDAR MAYOR SEGURIDAD EN CASO DE RUPTURA, DE IGUAL MANERA POSEEN UNA PELÍCULA U.V PARA PROTEGERLAS DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO



DENSIDAD: 1,14GR/CM3 (SE HUNDE).  
ELONGACIÓN: 22.10%  
ENCOGIMIENTO: 11.60%  
TENACIDAD: 8.5%GR DENIER  
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:  
ALTA (ROZAMIENTO  
RESISTENCIA A LA SUCIEDAD: MEDIA  
NIVEL DE ABSORCIÓN DE AGUA: 3%  
RESISTENCIA A CAMBIOS  
CLIMÁTICOS: ALTA  
RESISTENCIA A AMBIENTES CON CLORO:  
BAJA

## **PASO 4: ILUMINACION**



### **LUZ LED DE ALTA CALIDAD DE:**

- 250 W
- 6400K LUZ BLANCA FRIA
- 20000 LUMENS
- AHORRO DE ENERGIA
- 50.000HS DE VIDA UTIL
- ANGULO DE 120
- IPS 65

## PASO 5: TABLEROS



**CRONOMETRO MARCADOR DEPORTIVO  
EN LED PARA CANCHA SINTETICA FUTBOL 5**  
CARACTERISTICAS:  
4 DIGITOS CADA UNO DE 9 X 16 CM. (TIEMPO)  
4 DIGITOS CADA UNO DE 9 X 21 CM. (MARCADOR)  
LA ESTRUCTURA ES EN ACRILICO 3MM.  
DIMENSIONES 80CM X 60CM X 5CM.  
2 BOTONERAS INALAMBRICAS PARA MARCADOR  
INCLUYTE INSTALACION

## PASO 6:RELLENOS

LA ARENA SILICE ESTA  
CONSTITUIDA POR GRANOS  
DUROS DE MATERIAL DE CUARZO  
UN 97.7% DE PUREZA,ES  
RESISTENTE A LA DEGRADACION  
DURANTE SU MANIPULACION Y USO



20/40



10/20

ARENA SILICE  
CARACTERISTICAS:  
DENSIDAD: 2.65G / CM3  
ES INSOLUBLE AL AGUA  
DUREZA: 7.0 ESCALA MOHS



## **PASO 7 RESINAS A-395 RESINA DE PU (VACIADO IN-SITU)**

**SELLADOR DE POLIURETANO SIN  
DISOLVENTES, CON BASE  
ADHESIVA PARA GRÁNULOS DE  
CAUCHO VINCULANTE  
UTILIZADO EN SUPERFICIES DE  
DEPORTES FLEXIBLES.  
(PISTAS DE ATLETISMO, DE TENIS)**

# CONTACTANOS



[WWW.CAUCHOSDINAMICOS.COM](http://WWW.CAUCHOSDINAMICOS.COM)



<https://es-la.facebook.com/cauchos.dinamicos>



[https://twitter.com/Online\\_Cauchos](https://twitter.com/Online_Cauchos)



CANAL: CAUCHOSDINAMICOS

**Cauchos  
Dinámicos S.A.S**

**Dirección:**

Planta de EPDM color y/o  
oficina principal:

Autopista Sur Carrera 4 No. 5 13  
El Altico - Soacha.

Planta de producción SBR y derivados:  
Carretera al salto, parque industrial  
Alicachin.

**Correos Corporativos**

[gerencia@cauchosdinamicos.com](mailto:gerencia@cauchosdinamicos.com)

[administración@cauchosdinamicos.com](mailto:administración@cauchosdinamicos.com)

[comercial@cauchosdinamicos.com](mailto:comercial@cauchosdinamicos.com)

[cauchosdinamicos@hotmail.com](mailto:cauchosdinamicos@hotmail.com)



3133181657  
3176413523  
3158004483  
PBX: 7812898



DISEÑADOR  
SHADE  
CREATIVES  
QR



**PAGINA WEB  
CAUCHOS  
DINAMICOS**

QR

**26**