



¡Creemos en Colombia!
**Juntos construimos
un mejor futuro**

40
años

 **conasfaltos**
evoluciona · transforma



Nos comprometemos a satisfacer sus necesidades, basados en la responsabilidad y el cumplimiento de las normas constructivas, aplicando criterios de crecimiento sostenible y rentable.



Somos Conasfaltos

Desde 1982 hemos trabajado con profesionalismo y dedicación, esto nos ha permitido ganar experiencia y conocimiento para especializarnos en la gestión y ejecución de proyectos viales urbanos y rurales; extracción, producción y comercialización de agregados pétreos, mezclas asfálticas y concretos premezclados; además de la disposición de materiales sobrantes de construcción (escombrera).

Para hacer esto posible, contamos con un equipo humano de capacidades profesionales, personales, técnicas y con cultura habilitadora, que nos permite seguir aportando conocimiento y lo mejor de nuestro trabajo donde quiera que vayamos.



Centros de Producción

Actualmente contamos con 2 centros de extracción de materiales y de producción en el departamento de Antioquia ubicados al Norte y Sur del Valle de Aburrá.

BELLO

Desde allí se abastecemos gran parte del mercado de agregados pétreos para el Valle de Aburrá, además contamos con nuestras modernas plantas de asfalto y de concretos premezclados.

CAPACIDAD INSTALADA

100.000 ton/mes —○ Agregados Pétreos
150 ton/hora —○ Mezclas Asfálticas
80 m³/hora —○ Concreto Premezclado



PIEDRA VERDE

Centro de producción ubicado en la vereda Piedra Verde del municipio de Fredonia (antigua vía Amagá - Fredonia).

CAPACIDAD INSTALADA

28.000 ton/mes —○ Agregados Pétreos





Productos



AGREGADO FINO PARA CONCRETO

Módulo de finura constante por su baja absorción y alta trituration, además de su gran limpieza.

Tamaños:

- Arena Gruesa (MF 3,7 - 4,1)
Norma Interna 3/8" - No. 200
- Arena Fina (MF 2,8 - 3,2)
Norma Interna 1/4" - No. 200



AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO

Alta fracturación, homogeneidad y gran competencia mecánica (dureza y resistencia a la abrasión). Ideales para concretos de alta calidad.

Tamaños:

- Triturado 1½"
NTC 174-4 Tamaño Nominal (1½" - 3/4")
- Triturado 1"
NTC 174-57 Tamaño Nominal (1" - No. 4)
- Triturado 3/4"
NTC 174-6 Tamaño Nominal (3/4" - 3/8")
- Triturado 3/8"
NTC 174-8 Tamaño Nominal (3/8" - No. 8)



MATERIAL GRANULAR PARA VÍAS

CBR superiores a 120% que optimizan la capacidad estructural de todo tipo de pavimentos.

Tamaños Máximos:

- Base Granular BG-38 (NT2)
Tamaño Máximo 1½" (INVIAS 2013)
- Base Granular BG-40 (NT3)
Tamaño Máximo 1½" (INVIAS 2013)
- Material Seleccionado Terraplén (ART 220)
Tamaño Máximo 1½" (INVIAS 2013)



CONCRETOS PREMEZCLADOS

Concretos premezclados de la más alta calidad, creados a partir de procesos de cargue y preparación, tecnificados y calibrados.

Seleccionamos las mejores materias primas para garantizar que nuestros concretos cumplan los estándares exigidos por la NSR-10 y la NTC-3318.

Tipos de Mezclas:

- Concretos Convencionales (175 - 420 Kg/cm²)
- Concretos Tremie (210 - 420 Kg/cm²)
- Concretos de Alta Resistencia (455 - 490 Kg/cm²)
- Pavimentos en Concreto - MR (39 - 45 Kg/cm²)
- Pisos Industriales (280 - 420 Kg/cm²)



MEZCLAS ASFÁLTICAS

Mezclas asfálticas en caliente hechas con asfaltos aditivados para mejorar la adherencia y garantizar la normatividad.

Los agregados utilizados provienen del proceso terciario de trituración.

Mezcla Asfáltica:

- MDC-25 Asfalto Normalizado
- MDC-19 Asfalto Normalizado
- MDC-10 Asfalto Normalizado
- MSC-25 Mezcla Semidensa Asfalto Normalizado
- MSC-19 Mezcla Semidensa Asfalto Normalizado
- MGC-25 Asfalto Normalizado
- MGC-38 Asfalto Normalizado
- MDC-19 Asfalto Modificado TII con Polímeros
- MAM-25 Mezcla Asfáltica en Caliente de Alto Módulo
- Micro Aglomerado F13 TII
- MSC-25 Mezcla Semidensa Asfalto Normalizado con Fibra
- MSC-19 Mezcla Semidensa Asfalto Normalizado con Fibra
- MGCR-25 Mezcla Asfáltica en Caliente con Caucho TII
- MGCR-19 Mezcla Asfáltica en Caliente con Caucho TII
- MDC-19 Asfalto Normalizado con Fibra (Bajo Pedido)
- MDC-19 Asfalto Modificado TIII (Bajo Pedido)
- SMA Celulosa con Asfalto Modificado (Bajo Pedido)



Servicios

Basamos nuestro crecimiento en la INNOVACIÓN, es por eso que integramos procesos tecnológicos en todas nuestras operaciones, como:

- Modificación de asfalto.
- Normalización de asfalto.
- Reciclaje de mezclas en caliente.
- Densidades de pavimentos en tiempo real (PQI).
- Sistema de tratamiento de lodos diseñado internamente.
- Utilización de residuos de construcción y demolición (RCD en materiales granulares para vías).
- Construcción de infraestructura vial y obras de urbanismo.
- Disposición de materiales sobrantes de construcción.
- Transporte de materiales.



LABORATORIO DE ENSAYO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

Equipamos nuestro laboratorio con todos los implementos necesarios para brindar seguridad en el cumplimiento de las especificaciones de calidad.

Contamos con personal altamente capacitado, que ejecuta cada prueba con rigor metodológico, ofreciendo confiabilidad de los resultados.





Realizamos:

- Caracterización de materiales pétreos según normas INVIAS, ASTM y NTC
- Ensayo de reactividad Alkali - Agregado (RCA)
- Ensayo y control en obras
- Viga Benkelman
- Medidor de densidad en mezcla asfáltica
- Cono dinámico DCP
- Densímetro Electromagnético (SDG-200)
- Diseño de mezclas de concreto
- Diseño de mezclas asfálticas



ALQUILER DE MAQUINARIA

Equipos de última tecnología y alta fidelidad para lograr un excelente resultado en cada proyecto.

El alquiler de los equipos está sujeto a disponibilidad.

- Volquetas dobletroque
- Volquetas sencilla
- Finisher
- Vibro compactadores (De acabado y para bases granuladas)
- Moto niveladora
- Fresadora de pavimentos
- Vehículo imprimador







Proyectos

Nuestra experiencia, compromiso y cumplimiento nos han permitido realizar gran variedad de proyectos a nivel departamental y nacional.



Proyecto
Parque Fabricato
Ejecución
Pavimentación de vías
Ubicación
Bello - Antioquia



Proyecto

Vial Urbano

Ejecución

Pavimentación Malla Vial Municipio de Sabaneta

Ubicación

Sabaneta - Antioquia



Proyecto

Vial Industrial

Ejecución

Mantenimiento y Repavimentación Vías Internas
Industrias Haceb

Ubicación

Copacabana - Antioquia



Proyecto
Vivienda
Ejecución
Pavimentación Constructora Serving
Ubicación
Oriente Antioqueño



Proyecto
Vial Rural
Ejecución
Pavimentación Vía Sofía - Yolombó
Ubicación
Nordeste Antioqueño



Otros proyectos importantes:

- **Consortio Vial 2020**
Vía distribuidora paralela a la vía regional sur, en la jurisdicción de los municipios de Envigado y Sabaneta - Antioquia.
- **Gobernación de Antioquia**
Proyecto pavimentación mejoramiento de la vía secundaria Sofia - Yolombó, en la subregión del nordeste del departamento de Antioquia.
- **Arquitectura y Concreto S.A.S**
Pavimentación de vías del Centro Comercial Parque Fabricato Bello.
- **Obras Capital S.A**
Pavimentación de vías Uniad Residencial Cerro Claro - Bodegas Forte.
- **Constructora Capital Medellín S.A.S**
Pavimentación de vías Uniades Residenciales Luna del Campo - Luna del Mar - Biocity.
- **Megavías de Antioquia**
Fresado y repavimentación para trabajos en el frente de Hoyo Rico, Yarumal - Antioquia.
- **Gestión y Competitividad**
Pavimentación de vías corregimientos de Medellín, Santa Elena, San Antonio de Prado.



Gestión Ambiental y Social

Estamos comprometidos con desarrollar nuestras operaciones en armonía con las comunidades, es por ello, que fortalecimos nuestro Sistema de Gestión Social y Ambiental, estructurando los diferentes programas que componen los planes de gestión en cada una de las operaciones.





Vamos más allá de lo exigido por los entes reguladores, ya que adaptamos nuestro modelo general a las condiciones del entorno en el que operamos.

**Sede Administrativa y
Centro Producción Bello**

PBX: (604) 400 0000 - Ext. 101

Diagonal 51 N° 15A - 161

Bello - Antioquia

www.conasfaltos.com

Evolucionamos para ser mejores y convertir sueños en realidad

