

# INGENIERÍA CIVIL AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD



**CEN**  
CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS NACIONALES SAC



Somos una empresa en la rama de la Ingeniería Civil, que cuenta con profesionales altamente calificados dentro de este rubro; donde su principal objetivo es orientar la ingeniería al servicio de la comunidad.

CPN CONSTRUCCIONES brinda productos y servicios de alta calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas proporcionadas en cada caso.

Nuestra preocupación principal son nuestros clientes, entre los que se encuentran Organizaciones Gubernamentales, Civiles y Empresas del sector privado.

- + Equipo altamente calificado.
- + Compromiso con la calidad.
- + Innovación y desarrollo constante.
- + Responsabilidad medioambiental firme.
- + Cumplimiento normativo riguroso.
- + Orientación al cliente.





# LA INNOVACIÓN ES NUESTRO OBJETIVO EN CONSTRUCCIÓN



## MISIÓN

Proporcionar servicios de ejecución de obras civiles y de estudio de proyectos de ingeniería con un alto nivel de calidad, que nos permita participar permanentemente en grandes proyectos. De esta manera buscamos aportar al crecimiento constante del país, procurando mantener siempre un marco de sustentabilidad económica, social y medioambiental para la empresa y nuestros clientes.

## VISIÓN

Crecer consolidadamente para ser una alternativa confiable para nuestros clientes entregando calidad, eficiencia dando el mejor servicio posible en las distintas especialidades del rubro de la construcción, logrando así un buen entorno laboral, respetando el medio ambiente, cumpliendo toda la normativa de prevención de riesgos y comprometer la buena calidad en el servicio.





# VALORES

Para alcanzar nuestra Visión y cumplir nuestra Misión, debemos cumplir con los valores empresa, como son:



## ■ CALIDAD

Obtener estándares de CALIDAD, en cada uno de nuestros procesos y obras, de acuerdo con las expectativas de nuestros clientes.

## ■ ÉTICA

Mantener una ÉTICA PROFESIONAL Y FINANCIERA, ante cualquier situación.

## ■ COMPROMISO

Mantener un COMPROMISO con los lineamientos de empresa y con la responsabilidad personal de cada trabajador.

## ■ RESPETO

Promover el RESPETO Y DESARROLLO INTEGRAL de cada uno de los trabajadores que conforman la empresa.

## ■ CREATIVIDAD

Promover la CREATIVIDAD, INGENIO Y PROACTIVIDAD de cada trabajador para mejorar la eficiencia en el desarrollo de sus actividades.

## ■ TRABAJO EN EQUIPO

Promover el TRABAJO EN EQUIPO para el desarrollo y ejecución de cada una de nuestras actividades.

# CONSTRUIMOS Y REALIZAMOS PROYECTOS DE BUENA CALIDAD



## ■ TECNOLOGÍA Y MAQUINARIA MODERNA

Disponemos de equipos actualizados y técnicas constructivas innovadoras.

## ■ RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Implementamos prácticas sostenibles en cada etapa del proyecto, minimizando el impacto ambiental y fomentando el desarrollo responsable.

## ■ ATENCIÓN PERSONALIZADA AL CLIENTE

Establecemos una comunicación cercana y constante con nuestros clientes.

## ■ EQUIPO TÉCNICO CALIFICADO

Contamos con profesionales con amplia experiencia en el rubro de la ingeniería civil.

## ■ COMPROMISO CON LA CALIDAD

Ejecutamos obras cumpliendo estrictamente con las especificaciones técnicas y normativas vigentes.

## ■ CUMPLIMIENTO DE PLAZOS

Nos comprometemos con la entrega puntual de nuestros proyectos, optimizando recursos y respetando el cronograma establecido con el cliente.



## OBRAS DE MOVIMIENTO DE TIERRA

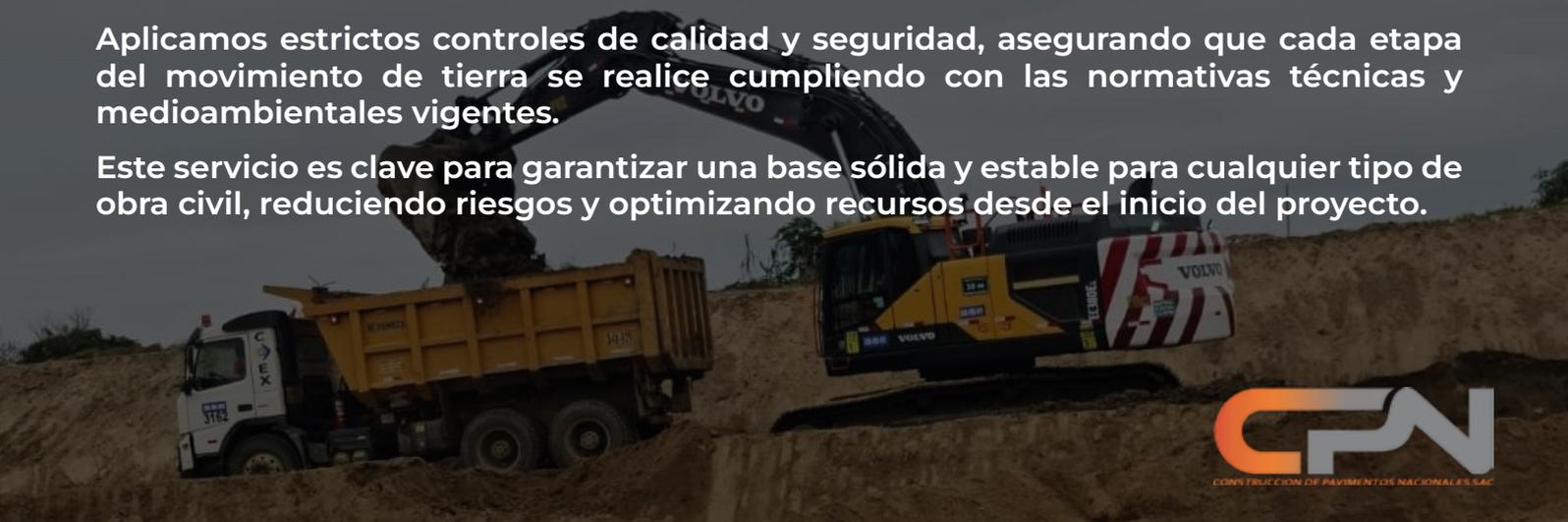


En CPN CONSTRUCCIONES ofrecemos servicios especializados en obras de movimiento de tierra, fundamentales para el desarrollo de proyectos de construcción e infraestructura. Contamos con personal capacitado y maquinaria moderna que nos permite ejecutar trabajos con precisión, eficiencia y seguridad.

- Desbroce y limpieza del terreno
- Corte, excavación y relleno de suelos
- Nivelación y compactación de plataformas
- Transporte y disposición adecuada de materiales
- Conformación de taludes y zanjas

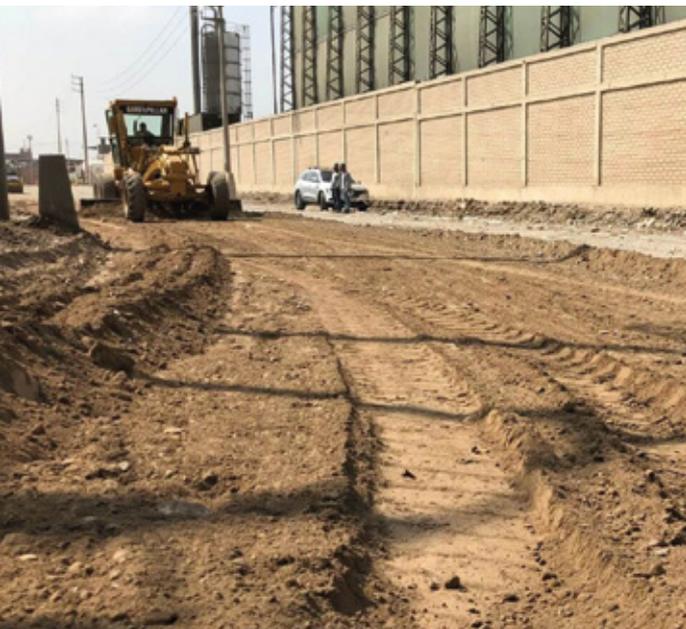
Aplicamos estrictos controles de calidad y seguridad, asegurando que cada etapa del movimiento de tierra se realice cumpliendo con las normativas técnicas y medioambientales vigentes.

Este servicio es clave para garantizar una base sólida y estable para cualquier tipo de obra civil, reduciendo riesgos y optimizando recursos desde el inicio del proyecto.





## BASES Y SUB-BASES

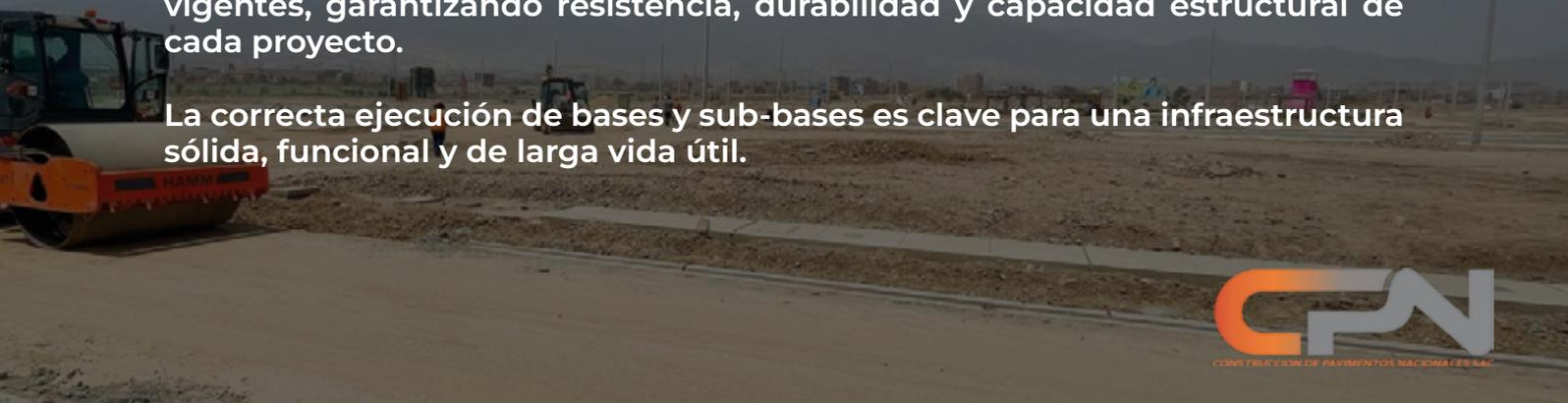


En CPN CONSTRUCCIONES ejecutamos obras de conformación de bases y sub-bases granulares, esenciales en la estructura de pavimentos para carreteras, caminos, plataformas y otras obras de infraestructura.

- Preparación y nivelación del terreno.
- Suministro y colocación de material granular.
- Compactación con equipos especializados.
- Control de calidad y densidad de capas.

**Nos aseguramos de cumplir con los estándares técnicos y normativas vigentes, garantizando resistencia, durabilidad y capacidad estructural de cada proyecto.**

**La correcta ejecución de bases y sub-bases es clave para una infraestructura sólida, funcional y de larga vida útil.**





## ASFALTO EN FRÍO Y CALIENTE



En CPN CONSTRUCCIONES ofrecemos servicios de aplicación de asfalto en frío y caliente para la construcción, rehabilitación y mantenimiento de vías urbanas, rurales y plataformas industriales.

### + ASFALTO EN CALIENTE:

Aplicado a alta temperatura, ideal para capas de rodadura, carpetas asfálticas y zonas de alto tránsito. Garantiza mayor durabilidad, adherencia y acabado profesional.

### + ASFALTO EN FRÍO:

De uso práctico y rápido, perfecto para reparaciones inmediatas, bacheo y trabajos en condiciones climáticas adversas o zonas de difícil acceso. No requiere calentamiento previo.

Nuestros trabajos se ejecutan con equipos modernos y personal especializado, cumpliendo con todos los requisitos técnicos y de seguridad, asegurando una superficie uniforme, resistente y de larga vida útil.



CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS NACIONALES SAC



## DEMOLICIONES EN GENERAL



En CPN CONSTRUCCIONES realizamos demoliciones en general, tanto de estructuras civiles como industriales, con un enfoque seguro, eficiente y controlado.

Contamos con un equipo técnico especializado y maquinaria adecuada para ejecutar:

- Demoliciones manuales y mecánicas.
- Desmontaje de estructuras metálicas y de concreto.
- Corte y retiro de pavimentos.
- Manejo y disposición de escombros según normativa ambiental.

Nuestro compromiso es garantizar la seguridad del entorno, proteger áreas colindantes y optimizar los tiempos de ejecución, cumpliendo con todas las normativas legales y ambientales vigentes.



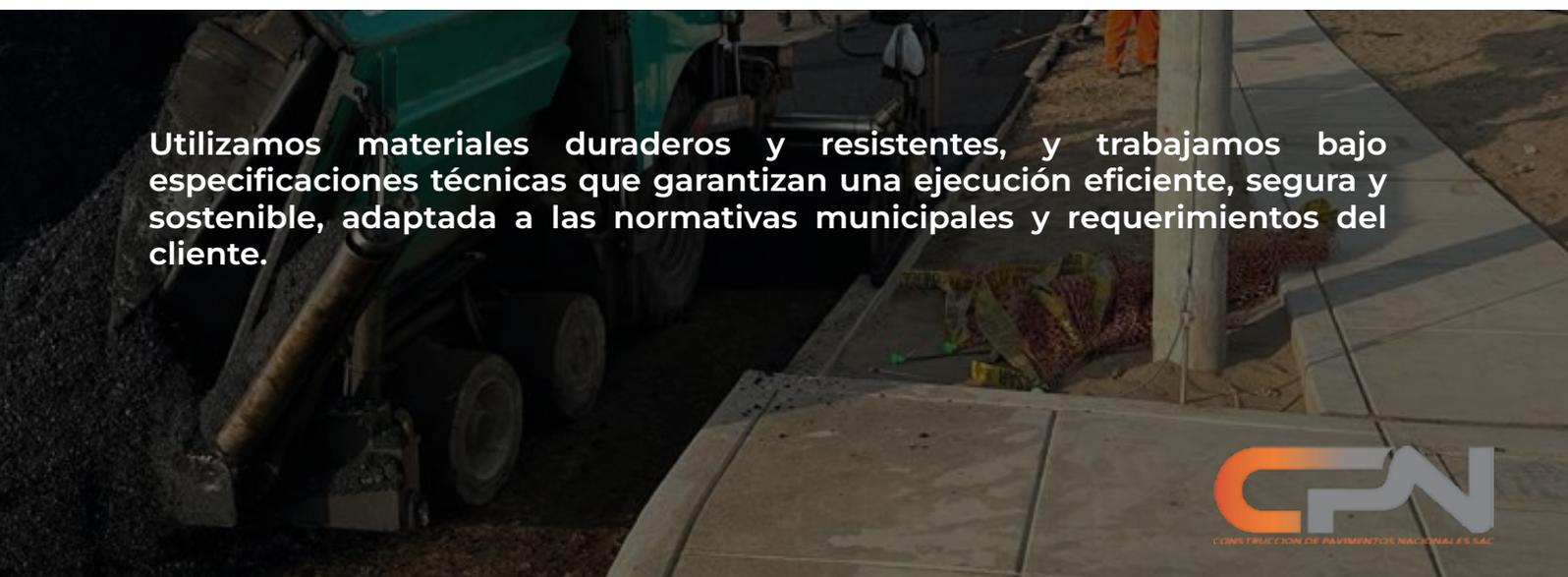


## CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS



En CPM CONSTRUCTORA ejecutamos proyectos de construcción de veredas con altos estándares de calidad, funcionalidad y estética, contribuyendo a la mejora del entorno urbano y la seguridad peatonal.

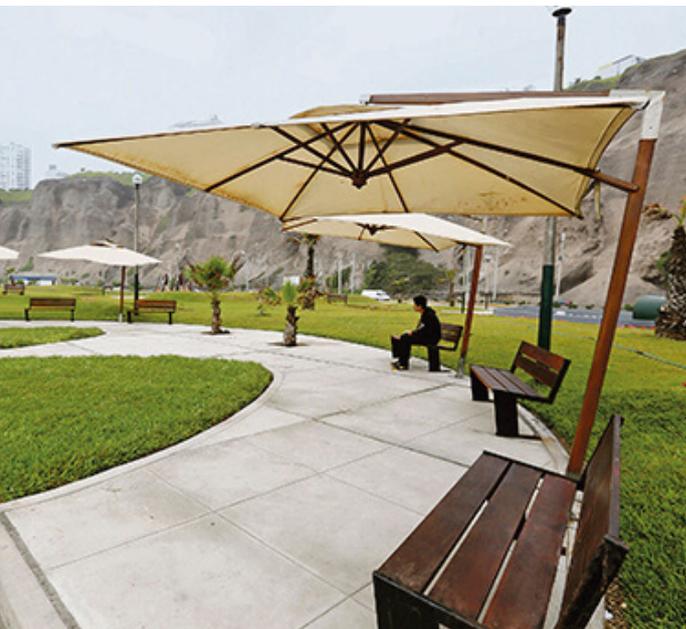
- Trazado y nivelación del terreno.
- Conformación de base y sub-base.
- Encofrado y vaciado de concreto.
- Acabados antideslizantes y rampas de accesibilidad.



Utilizamos materiales duraderos y resistentes, y trabajamos bajo especificaciones técnicas que garantizan una ejecución eficiente, segura y sostenible, adaptada a las normativas municipales y requerimientos del cliente.



## CONSTRUCCIÓN DE PARQUES



En CPN CONSTRUCCIONES desarrollamos proyectos de construcción de parques orientados a crear espacios públicos funcionales, seguros y sostenibles que mejoren la calidad de vida de las comunidades.

- Movimiento de tierra y nivelación del terreno.
- Instalación de veredas, áreas verdes y sistemas de riego.
- Construcción de juegos infantiles, bancas, luminarias y mobiliario urbano.
- Obras de paisajismo y jardinería.

**Cada proyecto se ejecuta cumpliendo con las normas técnicas y urbanísticas vigentes, priorizando la seguridad, la accesibilidad y la armonía ambiental.**

**Diseñamos y construimos parques que promueven la integración social y el bienestar de la población.**



## PRODUCTO

# PLANTA DE ASFALTO MÓVIL

- + Mezclas.
- + Mezcla Asfáltica en Caliente (Del tipo MAC-1, MAC-2, MAC-3).
- + Mezcla Asfáltica en Caliente con Polímeros.
- + Mezcla Asfáltica en Frío.

Una planta móvil de asfalto, de mezclado térmico y producción continua. CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN: 100 a 150 Toneladas/Hora.

### COMPUESTA POR:

- + Un semirremolque porta planta construido en acero estructural con tren de rodadura de dos ejes y llantas duales, con Kin Ping para quinta rueda, frenos y luces.
  - El semirremolque contiene adicionalmente las tolvas de agregados y la tolva de entrega de concreto asfáltico.
  - La capacidad de carga máxima del semirremolque es de 40.
  - Dos tolvas de agregados con dos compartimentos cada una, con capacidad de 14 TN por compartimiento; que hace posible el uso hasta de cuatro componentes de diferente granulometría; cada compartimiento posee compuertas reguladoras de la alimentación de agregados.

- + Dos fajas alimentadoras planas de agregados de 30" X 2 mts accionada con reductor y motor eléctrico de 3.6 HP.
- + Una faja transportadora inclinada cóncava para el ingreso de agregados al tambor mezclador de 18" X 5mts. Accionada con reductor y motor eléctrico de 6.6HP.
- + Una balanza electrónica de peso continuo marca: Millitronics, tiene un sistema electrónico a base de microprocesador que se puede colocar a 300mts de la balanza; además tiene su acceso a lecturas constantes y sin límite a través de su display lcd, cantidades de material; peso velocidad, totales.
- + Una cámara de combustión de 1.3 mts Ø X 2.3 mts. independiente del tambor mezclador que hace que la combustión sea más perfecta y evita que la llama haga contacto con el asfalto y se combustione.
- + Un quemador de petróleo diesel de 30'000,000 Btu con encendido y control de temperatura automático, presurizado mediante bomba de 12 soplador de aire con motor eléctrico de 3.6 Hp.  
Un tambor mezclador de 1 mts de longitud; tiene tres secciones una de secado de 2.3 mts Ø X 1.2 mts, una de paso de secado a mezclado de 2.0 mts Ø X 0.33 mts y una de mezclado de asfalto y agregados propiamente dicho de 1.8 mts Ø X 4.57 mts esto hace eficiente el secado y el mezclado térmico óptimo.
- + Tambor mezclador accionado con catalina y piñón mediante cadena con reductor y motor eléctrico de 60HP.
- + Sistema de inyección de asfalto compuesto con bomba encaquetada de 2" Ø con reductor de engranajes helicoidales marca: Viking accionada con motor eléctrico de 12 HP; electro-bomba de trabajo silencioso y velocidad de operación baja 415 rpm reduciendo al mínimo su desgaste. Sistema de dos vías para inyección de asfalto y línea de retorno que recircula el asfalto de los tanques para mantenerlos a temperatura homogénea. Filtro de ingreso a bomba y tuberías encaquetadas hasta el tambor.
- + Un extractor de gases centrifugo con impulsor de paletas radiales de acero montado cojinetes auto alineantes todo ello balanceado estática y dinámicamente. Accionado con motor eléctrico de 70HP.  
Tablero electrónico con llave electromagnética de seguridad principal con fusibles y relay de protección para todos los motores, mesa de control con sus respectivos pulsadores, contactores para arranque y parada con sistema secuencial automático





CONSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS NACIONALES SAC

## CONTÁCTANOS

Llámenos en cualquier momento, nos esforzamos por responder a todas las consultas dentro de las 24 horas.

 +51 953 824 811

 [construccionesjmsac](https://www.instagram.com/construccionesjmsac)

 [gerencia@cpnperu.com](mailto:gerencia@cpnperu.com)  
[s.estrada@cpnperu.com](mailto:s.estrada@cpnperu.com)