



CARRETERAS

TRANSPORTE

ARQUITECTURA

CONSULTORIA EN GENERAL



BROCHURE 2022





PCI PERU CONSULTORES

Es una empresa dedicada al rubro de Consultoría y Construcción, con el claro propósito de desarrollar proyectos de ingeniería de detalle con responsabilidad, eficiencia y de buena calidad que cumpla las expectativas de nuestros clientes.



RESPONSABILIDAD



CONFIANZA



PUNTUALIDAD



CALIDAD

SERVICIOS QUE BRINDAMOS



TOPOGRAFIA



LABORATORIO DE SUELOS



AUSCULTACIÓN DE PAVIMENTOS



ARQUITECTURA



**ESTUDIOS DE CONSULTORIA
EN GENERAL**



GEOREFERENCIACIÓN, TOPOGRAFIA Y GEODESIA

GEOREFENCIONACION

- ❖ Lectura, colocación y elaboración de Puntos Geodésicos ORDEN B y C.
- ❖ Poligonales y triangulaciones Geodésicas para obras lineales (Carreteras, canales, túneles, etc.).

TOPOGRAFIA

- ❖ Trazo y replanteo de carreteras, obras de irrigación y canales.
- ❖ Levantamiento Topográfico superficiales y subterráneos.
- ❖ Control Topográfico para ejecución y supervisión de Obras de Ingeniería.
- ❖ Calculo de Volúmenes.
- ❖ Generación de Sistemas de Información Geográfica.

BATIMETRIA

- ❖ Levantamientos Batimétricos.

FOTOGRAMERIA

- ❖ Vuelos Fotográficos.
- ❖ Aero Triangulación.
- ❖ Modelos digitales de Terreno.
- ❖ Generación de nube de Puntos y modelos digitales a diferentes escalas.



LABORATORIO DE SUELOS, ROCA Y AGUA

ENSAYOS DE SUELO

- ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
- MATERIAL MÁS FINO QUE LA MALLA N° 200
- CONTENIDO DE HUMEDAD DE SUELOS
- LIMITE LÍQUIDO
- LIMITE PLÁSTICO
- CLASIFICACIÓN DE SUELOS SUCS
- CLASIFICACIÓN DE SUELOS PARA VIAS DE TRANSPORTE
- COMPRESIÓN TRIAXIA CU
- CORTE DIRECTO
- PESO ESPECÍFICO
- CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL
- EXPANSIÓN LIBRE
- PESO UNITARIO VOLUMÉTRICO (densidad natural)
- COMPRESIÓN UNIAXIAL
- PROCTOR
- CBR



- ENSAYOS ESTANDAR
- GRANULOMETRÍA AGREGADO GRUESO
- GRANULOMETRÍA AGREGADO FINO
- LIMITE LIQUIDO (PASANTE N° 40)
- LIMITE PLÁSTICO (PASANTE N° 40)
- LIMITE LIQUIDO (PASANTE N° 200)
- LIMITE PLÁSTICO (PASANTE N° 200)
- CLASIFICACIÓN SUCS
- CLASIFICACIÓN AASHTO
- HUMEDAD NATURAL
- PASANTE MALLA N° 200

ENSAYOS EN AGUA

- SULFATOS EXPRESADOS COMO ION SO₄⁻² + (PPM)
- CLORUROS EXPRESADOS COMO ION CL⁻ (PPM)
- MATERIA ORGÁNICA (PPM)
- POTENCIAL DE HIDRÓGENO (PH)
- SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN
- ALCALINIDAD



ENSAYOS DE CANTERAS



- ENSAYOS ESPECIALES
- SALES SOLUBLES
- CONTENIDO DE SULFATOS
- CONTENIDO DE CLORUROS
- CARAS FRACTURADA
- CHATAS Y ALARGADAS 1/3
- CHATAS Y ALARGADAS 1/5
- IMPUREZAS ORGÁNICAS
- TERRONES DE ARCILLA
- PESO UNITARIO SUELTO
- PESO UNITARIO COMPACTADO
- PESO UNITARIO INTEGRAL SUELTO
- PESO UNITARIO INTEGRAL COMPACTADO
- PARTÍCULAS LIVIANAS
- CARBÓN Y LIGNITO
- EQUIVALENTE DE ARENA
- MÓDULO DE FINEZA
- PROCTOR
- CBR
- GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN
- ÍNDICE DE DURABILIDAD AG
- ABRASIÓN NATURAL
- ABRASIÓN CHANCADA
- DURABILIDAD AGREGADO GRUESO
- REACTIVIDAD SÍLICE -ÁLCALI - AGREGADO FINO
- PRE DISEÑO MARSHALL
- ADHERENCIA AGREGADO BITUMEN A.G.
- ANGULARIDAD
- RIEDEL WEBER
- AZUL DE METILENO
- DISEÑO DE CONCRETO PORTLAND

ENSAYOS DE ROCA

- ENSAYO DE PROPIEDADES ELÁSTICAS DE LAS ROCAS (MODULO ELÁSTICO Y RELACIÓN DE POISSON)
- ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE
- ENSAYO DE PESO UNITARIO, ABSORCIÓN Y POROSIDAD DE LA ROCA
- ENSAYO DE CORTE DIRECTO EN ROCA (COHESIÓN Y ANGULO DE FRICCIÓN INTERNA)
- ENSAYOS TRIAXIALES



AUSCULTACION DE PAVIMENTOS

- ❖ ESTUDIO DE TRAFICO.
- ❖ ITINERARIO FILMICO.
- ❖ EVALUACION DE DAÑOS.
- ❖ EVALUACION DE DEFLECTOMETRIA.
- ❖ INVENTARIO VIAL CALIFICADO.
- ❖ IRI + TEXTURA.
- ❖ PROYECTO GIS.
- ❖ ROUTE2000 Y VALIDACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE CONSERVACION VIAL (SGCV).



PRINCIPALES CLIENTES

wood.



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Municipalidad Distrital de **El Tambo**
¡El pueblo primero!



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Descentralizado



WWW.PCIPERUCONSULTORES.COM



CEL: 929042122



pciperuconsultores@gmail.com
admipciperuconsultores@gmail.com



RUC: 206079933902



JIRON SAN MARTÍN 555
MAGDALENA DEL MAR
LIMA



JIRON ICA ANTIGUA 2013
HUANCAYO
JUNIN