

# **2024 BROCHURE CORPORATIVO**



***SOMOS TU SOCIO DE CONFIANZA EN EL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD PARA PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL. NOS ESPECIALIZAMOS EN ÁREAS ESPECÍFICAS COMO SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS, GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD Y EXCELENCIA EN CADA FASE DE TU PROYECTO.***



**934126568**



**JGC49491@GMAIL.COM**

# PERFIL DE EMPRESA

*TRABAJAMOS UNIDOS PARA CONSTRUIR UN FUTURO MAS SÓLIDO Y SOSTENIBLE. EN PROJECT CONSULTORES J.G.C E.I.R.L., BUSCAMOS LA EXCELENCIA EN TODOS NUESTROS SERVICIOS. NOS ESPECIALIZAMOS EN ÁREAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS, GARANTIZANDO INTEGRIDAD Y CALIDAD EN CADA ETAPA DE SU PROYECTO.*

# ¿QUIÉNES SOMOS?



***SOMOS UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE OBRAS, INVESTIGACIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, ENFOCÁNDONOS EN DIVERSOS CAMPOS COMO, MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS.***

***REALIZAMOS ANÁLISIS GEOTÉCNICOS CON FINES DE CIMENTACIÓN Y PAVIMENTACIÓN. EQUIPADOS CON EQUIPOS AVANZADOS, BRINDAMOS SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN.***

***DESDE SU FUNDACIÓN, PROJECT CONSULTORES HA BRINDADO CONSULTORÍA Y PROYECTOS PARA DIVERSAS EMPRESAS. LA EXPERIENCIA DE NUESTRO EQUIPO DE EXPERTOS GARANTIZA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONFIABLES Y SEGUROS EN VARIOS NIVELES DE INGENIERÍA CIVIL Y DESARROLLO DE PROYECTOS.***

# HISTORIA DE LA EMPRESA

***PROJECT CONSULTORES J.G.C. E.I.R.L., DESDE SU CONSTITUCIÓN, HEMOS BRINDADO DIVERSOS PROYECTOS Y SERVICIOS DE CONSULTORÍA A DIVERSAS EMPRESAS. LA AMPLIA EXPERIENCIA DE NUESTRO EQUIPO DE EXPERTOS NOS PERMITE BRINDAR SERVICIOS QUE CUBREN DIVERSOS ASPECTOS DE LA INGENIERÍA Y EL DESARROLLO DE PROYECTOS. LOS SERVICIOS PRESTADOS INCLUYEN ESTUDIOS DE CIMIENTOS, EXCAVACIONES, MOVIMIENTOS DE TIERRAS, PAVIMENTACIÓN, EVALUACIÓN ESTRUCTURAL, CONTROL DE CALIDAD EN OBRA Y ANÁLISIS GEOTÉCNICO.***

***LA GRAN REPRESENTACIÓN DE PROJECT CONSULTORES J.G.C. E.I.R.L ES NUESTRA GENIALIDAD, RADICA EN ACELERAR NUMEROSOS PROYECTOS Y ANTICIPARNOS A LAS EXPECTATIVAS. ÚNASE A NOSOTROS MIENTRAS CONTINUAMOS DEFINIENDO EL FUTURO A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN, LA SOSTENIBILIDAD Y SIMPLIFICANDO CADA DESAFÍO. DESCUBRE LAS CONTRADICCIONES CON NOSOTROS.***

# MISIÓN



- MISIÓN

**NUESTRA MISIÓN ES FORJAR UNA EXCELENTE ATENCIÓN, CON UNA CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN QUE RADICA EN CONSTRUIR Y MANTENER LAZOS BUENOS CON NUESTROS CLIENTES, CONTRIBUIR A SUS EXPECTATIVAS DE TRABAJO Y PROYECTOS Y BRINDAR SOLUCIONES TÉCNICAS DE ALTA CALIDAD. GARANTIZAMOS CONFIABILIDAD PARA NUESTROS FUTUROS CLIENTES.**

**UN COMPROMISO CONSTANTE CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.**

# VISIÓN

- VISIÓN

**CONOCIDOS POR FOMENTAR LA INNOVACIÓN, LA CONFIANZA QUE GENERAN NUESTROS LOGROS NOS PERMITE IMPLEMENTAR SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL BIENESTAR SOCIAL, Y CONSTRUIR RELACIONES SÓLIDAS Y DURADERAS A TRAVÉS DE NUESTROS SERVICIOS, CONVIRTIÉNDONOS EN UNA EXCELENTE ORGANIZACIÓN A NIVEL NACIONAL.**

**APORTAMOS AL MEJORÍA DE OBRAS CON NUESTRAS SOLUCIONES TÉCNICAS DE EXCELENCIA.**

# NUESTROS SERVICIOS

**A CONTINUACION TE PRESENTAMOS NUESTROS SERVICIOS, DESDE LA EVALUACION DETALLADA DE MECANICA DE SUELOS Y LA EVALUACIÓN EXHAUSTIVA EN PAVIMENTOS Y CALIDAD DEL CONCRETO.**

- ✓ **ENSAYOS ESTANDAR EN SUELOS**
- ✓ **ENSAYOS ESPECIALES EN SUELOS**
- ✓ **GEOTECNIA**
- ✓ **GEOFISICA**
- ✓ **ENSAYOS EN ROCAS**
- ✓ **ENSAYOS EN AGREGADOS**
- ✓ **ENSAYOS EN CEMENTO PORTLAND**

- ✓ **ENSAYOS EN CONCRETO**
- ✓ **ENSAYOS QUIMOS**
- ✓ **ENSAYOS EN ALBALIÑERIA**
- ✓ **ENSAYOS EN ASFALTO Y CARPETA ASFALTICA**
- ✓ **ESTUDIOS**



**PROJECT CONSULTORES**  
**JGC E.I.R.L**

# SERVICIOS



## ENSAYOS ESTANDAR EN SUELOS



❖ **CONTENIDO DE HUMEDAD**

❖ **ANALISIS GRANULOMETRICO**

❖ **GRANULOMETRIA POR SEDIMENTACION**

❖ **LIMITE LIQUIDO**

❖ **LIMITE PLASTICO**

❖ **GRAVEDAD ESPECIFICA**

❖ **PROCTOR ESTANDAR / PROCTOR MODIFICADO**

❖ **DENSIDAD MEDIANTE EL CONO Y LA ARENA 6" Y 12"**

❖ **DENSIMETRO NUCLEAR**

❖ **CONTENIDO DE HUMEDAD MEDIANTE EL SEEDY**

# ENSAYOS ESPECIALES

- **VALOR RELATIVO DE SOPORTE CBR**
- **COMPRESION NO CONFINADA**
- **CORTE DIRECTO**
- **PERMEABILIDAD**
- **ENSAYO TRIAXIAL UU, CU, CD**
- **CONSOLIDACION**
- **EXPANSION LIBRE**



# GEOTECNIA



ENSAYO SPT

PLACA DE CARGA ESTATICA

C.B.R. INSITU

# GEOFISICA



REFRACCION SIMICA



# ENSAYOS EN ROCAS

- **PROPIEDADES FISICAS (HUMEDAD, DENSIDAD, PESO ESPECIFICO, ABSORCION, POROSIDAD).**
- **CARGA PUNTUAL**
- **DESCRIPCION PETROGRAFICA MAROSCOPICA-CLASIFICACION EN ROCA**
- **RESISTENCIA A LA TRACCION DIRECTA**



- **CONSTANTES ELASTICAS EN ROCAS**

# ENSAYOS EN ASFALTO Y CARPETA ASFÁLTICA



- **ESTABILIDAD MARSHALL**
- **PORCENTAJES DE VACIOS**
- **LAVADO ASFALTICO INCLUYE GRANULOMETRIA**
- **ELABORACION DE BRIQUETAS**



# ENSAYOS EN AGREGADOS



✓ **ANALISIS GRANULOMETRICO**

✓ **IMPUREZAS ORGANICAS (FINO)**

✓ **REACTIVIDAD ALCALINA**

✓ **TERRONES DE ARCILLAA Y PARTICULAS FRIABLES**

✓ **INALTERABILIDAD(FINO, GRUESO)**

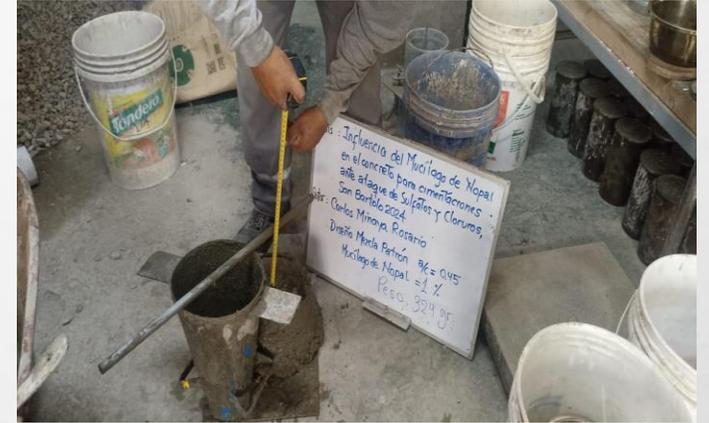
✓ **DESGASTE POR ABRACION**

✓ **EQUIVALENTE DE ARENA**

✓ **PESO ESPECIFICO Y ABSORCION**

✓ **CONTENIDO DE HUMEDAD**

✓ **PESO UNITARIO**



# ENSAYOS EN CEMENTO PORTLAND

- CONSISTENCIA NORMAL
- TIEMPO DE FRAGUADO – VICAT
- ELABORACION, CURADO Y ENSAYO
- FLUJO





PROJECT CONSULTORES  
JGC E.I.R.L

# ENSAYOS EN CONCRETO

DISEÑO DE MEZCLA

EXHUDACION

PESO UNITARIO DEL CONCRETO, REDIMIENTO

TIEMPO DE FRAGUADO

CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO FRESCO EN OBRA

COMPRESION

FLEXION



TRACCION

ASENTAMIENTO

MODULO DE ELASTICIDAD

EXTRACCION, TALLADO Y ENSAYO DE COMPRESION DE TESTIGOS DE DIAMANTINA

DENSIDAD, ABSORCION Y % DE VACIOS

CARBONATACION DE CONCRETO



# ENSAYOS QUÍMICOS

- ❖ SALES SOLUBLES TOTALES EN AGUA, SUELO Y ROCA
- ❖ CLORUROS SOLUBLES EN AGUA, SUELO Y ROCA
- ❖ SULFATOS SOLUBLES EN AGUA, SUELO Y ROCA
- ❖ PH



# ENSAYOS EN ALBAÑILERÍA

➤ **COMPRESION DE BLOQUES DE ADOQUINES,  
LADRILLOS ETC.**

➤ **DIMENSIONES**

➤ **ALABEO**

➤ **ABSORCION**

➤ **DENSIDAD**

➤ **SUCCION**

➤ **FLEXOTRACCION**



➤ **PORCENTAJE DE VACIOS**

# ESTUDIOS

## ❖ ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS CON FINES

DE CIMENTACIÓN SUPERFICIAL, INCLUYE: MEMORIA DE CÁLCULO DE LA CAPACIDAD PORTANTE, PERFIL ESTRATIGRÁFICO, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

## ❖ SERVICIO DE REVISIÓN DE INFORMES DE CONTROL DE CALIDAD



PROJECT CONSULTORES  
JGC E.I.R.L.

## ❖ REPORTE DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LICUEFACCIÓN DEL SUELO

## ❖ INFORME DE LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES

## ❖ INFORME DE DISEÑO DE MEZCLA

# CONTACTO



**AV. MICAELA BASTIDAS  
CONDOMINIOS VISTA EL SOL  
TORRE 06-1303**



**[JGC49491@GMAIL.COM](mailto:JGC49491@GMAIL.COM)**



**934126568**

**PARA CERRAR ESTE BROCHURE, QUEREMOS EXPRESAR NUESTRO  
MÁS SINCERO AGRADECIMIENTO POR FORMAR PARTE NUESTRA  
EMPRESA PROJECT CONSULTORES J.G.C. E.I.R.L.  
APRECIAMOS PROFUNDAMENTE SU CONFIANZA EN NOSOTROS  
COMO SU SOCIO ESTRATÉGICO EN INGENIERÍA CIVIL. RESPALDA  
DO POR UN EQUIPO PROFESIONAL Y DEDICADO.**



**PROJECT CONSULTORES  
JGC E.I.R.L**