



GEOCONSULTORES E INGENIEROS S.R.L

Los estudios geotécnicos nos ayudan a entender el comportamiento de las diferentes capas de suelos ante las cargas de servicio, es así que con un estudio y análisis minucioso se logrará conocer los parámetros de la resistencia y deformación del terreno investigado.

VISIÓN

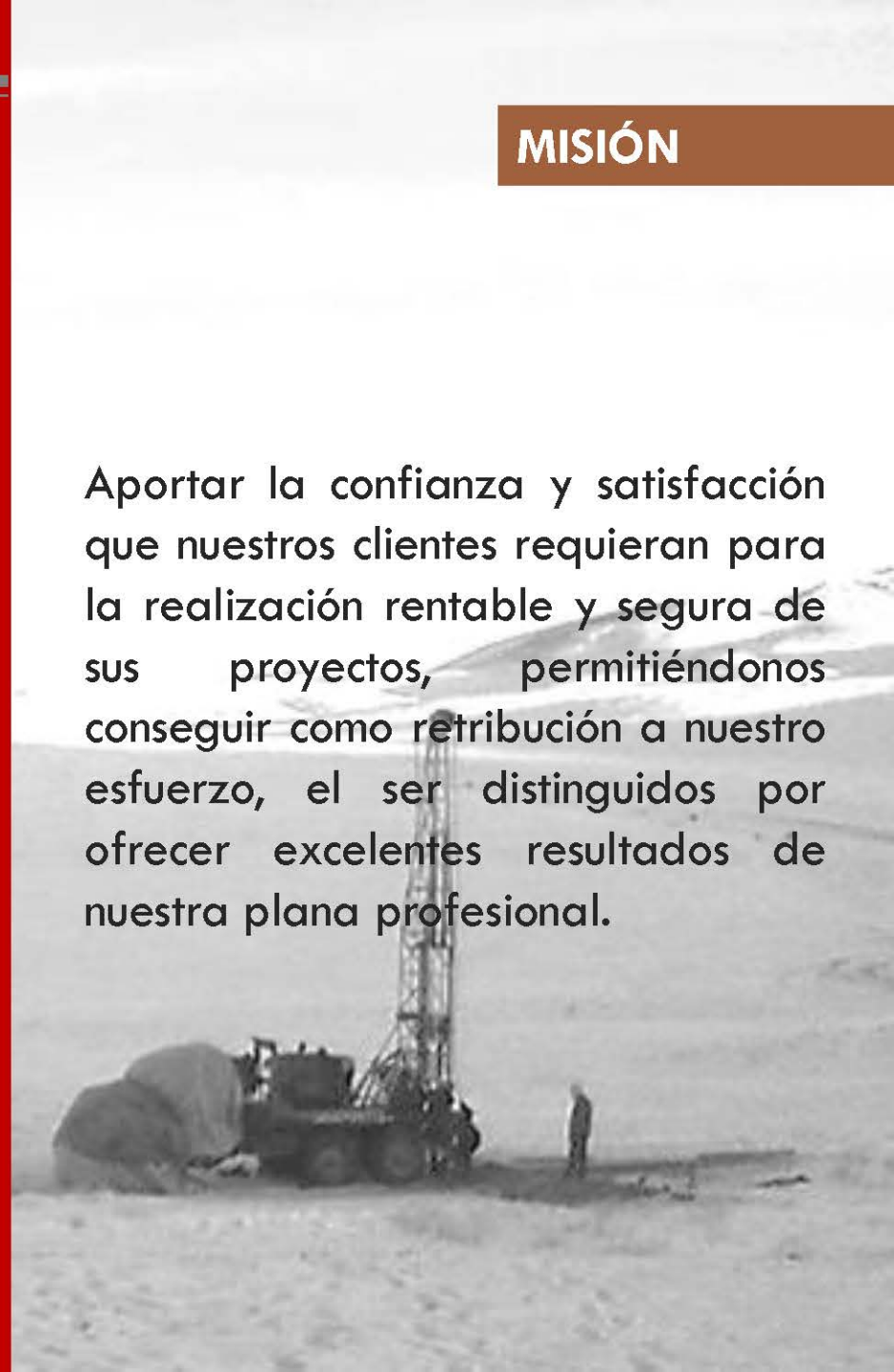
Consolidarse como la empresa líder en prestación de servicios de ingeniería y consultoría en geotecnia, donde nuestros clientes puedan comprobar los más altos estándares de calidad bajo el profesionalismo y la mejor disposición de nuestro personal, garantizando soluciones personalizadas, eficaces y viables para cada uno de nuestros proyectos.



MISIÓN

JR Geoconsultores e Ingenieros, es una empresa de consultoría en geotecnia y mecánica de suelos, que busca entregar un servicio adaptado a las necesidades de nuestros clientes para un país en constante crecimiento.

Aportar la confianza y satisfacción que nuestros clientes requieran para la realización rentable y segura de sus proyectos, permitiéndonos conseguir como retribución a nuestro esfuerzo, el ser distinguidos por ofrecer excelentes resultados de nuestra plana profesional.





POLÍTICA INTEGRAL

JR Geoconsultores e Ingenieros S.R.L es una empresa de consultoría e ingeniería, con experiencia sostenida por sus socios en el área de la geotecnia y afines. Nuestro objeto de trabajo se basa en la búsqueda de la mejora continua e innovación en todos nuestros procesos de gestión, de los cuales procuramos distinguarnos en la calidad de nuestros informes, la satisfacción de nuestros clientes, la seguridad y salud en el trabajo y el medio ambiente.

Conscientes del impacto de nuestras actividades contamos con los siguientes compromisos:

- **Conseguir permanentemente la satisfacción de nuestros clientes atendiendo eficazmente todas sus demandas con un alto nivel de competitividad.**
- **Mantener nuestro equipo de trabajo altamente capacitado y comprometido con los objetivos trazados por la empresa, generando condiciones óptimas y un adecuado ambiente de trabajo para el pleno desarrollo de sus actividades.**
- **Cumplir y respetar las normas legales, estándares nacionales y normativas existentes que sean aplicables en nuestras actividades.**

- Garantizar una organización dinámica, capaz de reaccionar inmediatamente ante los cambios y exigencias de nuestros clientes, respetando la seguridad y la salud de nuestro personal y contribuyendo a la prevención de la contaminación, haciendo mínimo el impacto ambiental de nuestras actividades.
- Implementar, mantener y comunicar la presente política entre nuestros clientes, colaboradores, proveedores y contratistas a fin de conseguir el conocimiento y cumplimiento integral necesario para la obtención de excelentes resultados.
- Mejorar continuamente nuestro sistema de gestión de calidad, seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en los diferentes procesos que realice la empresa.





GEOTECNIA Y GEOLOGÍA



PELIGRO SÍSMICO



GEOFÍSICA



TOPOGRAFÍA Y GEODESIA



**LABORATORIO DE ENSAYOS
DE MATERIALES**



GEOTECNIA Y GEOLOGÍA

- Estudio de mecánica de suelos y rocas para edificaciones, habilitaciones urbanas, puentes peatonales, torres de comunicación, almacenes industriales, centros comerciales y casas de playa.
- Estudios geológicos y geotécnicos para carreteras, presas, puentes, y acantilados.
- Perforación diamantina, excavación de calicatas, ensayos de penetración estática y dinámica.
- Análisis de licuación de suelos.
- Estabilidad de talud.
- Supervisión de investigaciones geotécnicas, ensayos de campo y laboratorio.



GEOTECNIA Y GEOLOGÍA

- Diseño de cimentaciones superficiales y profundas.
- Diseño de pavimentos flexibles y rígidos.
- Caracterización de macizos rocosos.
- Mapeo geológico y geomorfológico.
- Perfilaje geotécnico de los testigos diamantinos.



PELIGRO SÍSMICO

- Análisis sísmico en el área de estudio.
- Evaluación del peligro sísmico por los métodos probabilístico y determinístico.
- Aceleración máxima del movimiento sísmico.
- Estudio de riesgo sísmico.
- Elaboración de espectros de peligro uniforme .
- Elaboración de espectros genéricos de diseño de acuerdo al International Building Code (IBC 2009).
- Elaboración de acelerogramas sintéticos mediante el método de ajuste espectral.

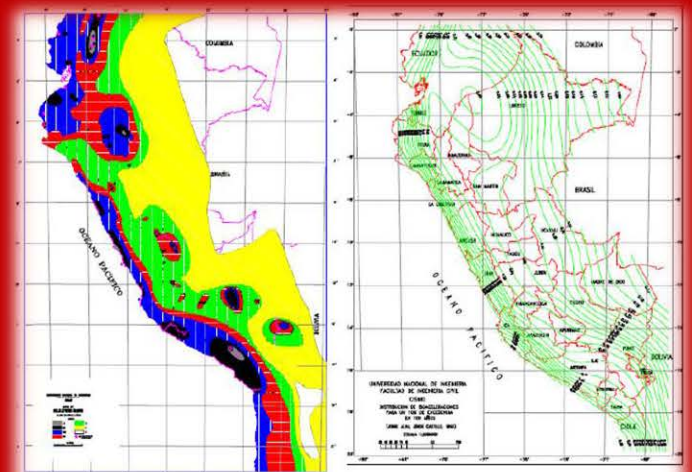
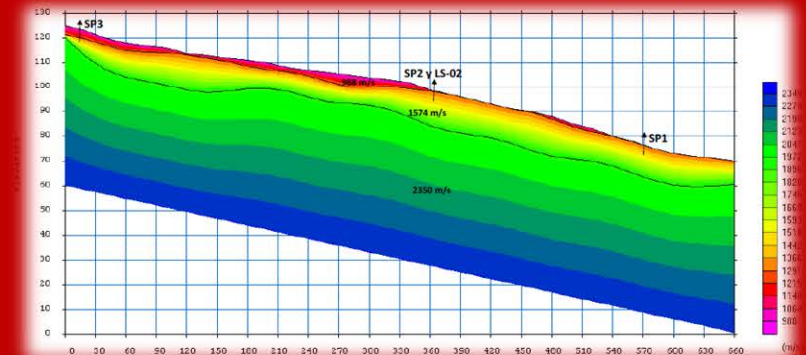


Figura 3. Distribución de Máximas Intensidades Sísmicas Observadas en el Perú

Figura 2. Distribución de Isoaceleraciones para un 10% de Excedencia en 100 Años

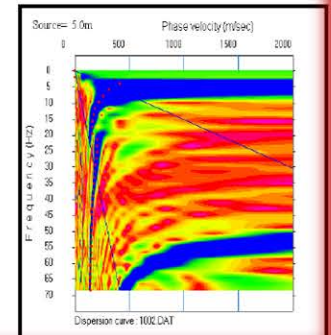
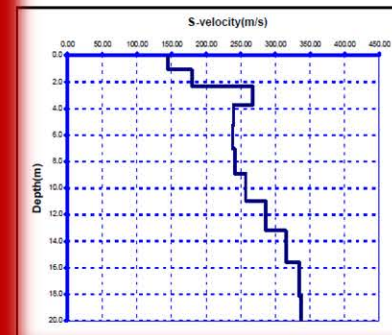
GEOFISICA

- Ensayo de Refracción sísmica.
- Ensayos MASW.
- Ensayos MAM.
- Ensayos de tomografía eléctrica.
- Sondajes eléctricos verticales (SEV).



Velocidad de ondas "S" y Profundidad(m)

Curva de Dispersión



TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

- Levantamiento topográfico con GPS diferencial y estación total.
- Levantamiento topográfico para obras civiles en general.
- Levantamiento topográfico de taludes.
- Colocación de puntos geodésicos de orden A, B y C.
- Georeferenciación de predios y áreas de Interés.
- Dibujo y procesamiento de datos topográficos.





JR GEOCONSULTORES E INGENIEROS S.R.L



(01) 2329468



982840339 - 956363147



informes@jrgeoconsultores.com
proyectos@jrgeoconsultores.com



www.jrgeoconsultores.com