RVP

ENGINEERING & CONSULTANT

RVP Geotecnia y Estructuras

Diseño Geotécnico y Estructural

Seguridad y Rentabilidad

info@rvp.cl

Fono: (+56 2) 2242 8438
Móvil: (+56 9) 9319 4849

www.rvplatam.com
www.remiensayo.cl

Nuestra Empresa

Nuestra Servicios

Experiencia

Achilles

Síganos en Ariba Network

SICEP CERTIFICACIÓN CATEGORÍA A

ChileCompra MercadoPúblico

Quienes Somos

RVP GEOTECNIA Y ESTRUCTURAS: Somos una empresa con más de 20 años de evolución y experiencia en el campo de la Ingeniería Estructural y la Geotecnia, trabajando en Chile y otros países de Latinoamérica. Nos enfocamos en diferentes rubros: Industrial, Inmobiliario, Ingeniería, Construcción, Inversiones y Minería. Mantenemos constante desarrollo, entregando un servicio de excelencia. Hemos participado en más de 1000 proyectos en las disciplinas de Ingeniería Estructural, Geotecnia, Geofísica, Perforaciones, Mecánica de Suelos y ***Scanner de Hormigones***.

Misión: Aportar al Desarrollo del país y la región un portafolio de servicios novedosos y únicos, con tecnología de punta en la Ingeniería Estructural con interacción Geotécnica, Geofísica, Geológica, Perforaciones, Hidrogeología y otros. Agregando valor mediante experiencia, investigación técnica y comercial, ofreciendo a nuestros clientes la mejor opción para su proyecto e inversión.

Políticas RVP
Seguridad, Medio Ambiente, A&D, Inclusión, Calidad y Anticorrupción

INGENIERÍA SEGURA	POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Fecha de vigencia: Agosto 2022 RVP-PT-01/Rev. A

POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

La empresa **RVP SpA**., consciente de que la gestión de la seguridad y salud ocupacional es fundamental para cumplir con su objetivo, ha definido los siguientes compromisos:

- El compromiso de la gerencia de proporcionar las condiciones laborales y de seguridad adecuados, cumpliendo la normativa vigente, previniendo lesiones, accidentes y el deterioro de la salud de sus trabajadores y contratistas.
- Identificar y eliminar los peligros presentes en nuestros procesos, evaluar y reducir los riesgos, estableciendo, implementando y manteniendo medidas preventivas.
- El cumplimiento por parte de la organización de los requisitos aplicables y otras normas que se suscriban, garantizando además el cumplimiento de potenciales contratistas y subcontratistas.
- El esfuerzo permanente por mejorar continuamente el desempeño de nuestro sistema de gestión de Seguridad y salud ocupacional, cumpliendo tanto en el logro de los objetivos e indicadores, integrando la prevención como un valor inherente a las operaciones.
- Incorporando la participación y consulta a los trabajadores y/o sus representantes, en el análisis, desarrollo y mejora del sistema de gestión.

Rómulo Vidal Martínez
Gerente General
RVP SpA

INGENIERÍA SEGURA	POLÍTICA AMBIENTAL	Fecha de vigencia: Agosto 2022 RVP-PT-02/Rev. A

POLÍTICA AMBIENTAL

La empresa **RVP SpA**, consciente de que la gestión de mitigación de impactos medio ambientales es fundamental para cumplir con su objetivo, ha definido los siguientes compromisos:

- Proporcionar las condiciones laborales y de seguridad adecuados, cumpliendo la normativa vigente, previniendo la contaminación del medioambiente en sus diferentes actividades, con el fin de no afectar el entorno de sus trabajadores y contratistas.
- Trabajar continuamente en la mejora del desempeño ambiental en el desarrollo de sus actividades, mediante un plan de manejo ambiental.
- Prevenir la contaminación ambiental y reducir la huella de carbono desarrollando iniciativas para disminuir la emisión de residuos sólidos, líquidos y gaseosos, producidos tanto en trabajos de oficina como de terreno.
- Contribuir al medioambiente mediante la gestión de residuos producidos por sus actividades, realizando reducción, reúso y reciclaje de estos.
- Realizar gestión de uso adecuado y eficiente del consumo de agua en sus actividades.
- Utilizar de manera sustentable el recurso energético y gestionar el ahorro de este para contribuir en el cuidado medioambiental.
- Establecer un cuidado absoluto del medioambiente, resguardando en su totalidad la flora y fauna de los lugares de trabajo, incluyendo también las diversas costumbres de las comunidades.
- Incorporar la participación y consulta a los trabajadores y/o sus representantes, en el análisis, desarrollo y mejora del sistema de gestión del plan ambiental.

Rómulo Vidal Martínez
Gerente General
RVP SpA

INGENIERÍA SEGURA	POLÍTICA ALCOHOL Y DROGAS	Fecha de vigencia: Agosto 2022 RVP-PT-03/Rev. A

POLITICA DE ALCOHOL Y DROGAS

RVP SpA, define claramente que ninguna de sus operaciones que realiza se puede hacer bajo la influencia de Alcohol y/o Drogas. El no cumplimiento de tal precepto significa violar los principios básicos que sustentan nuestra empresa, por lo tanto, el o los infractores, no pueden trabajar en esta.

El consumo de Alcohol y/o Drogas es un hecho totalmente reñido con nuestras operaciones, por lo tanto, esta terminantemente prohibido consumir, tener, negociar, etc. en los lugares de trabajo de la empresa, por lo que toda la jefatura es responsable de detectar e identificar a cualquier infractor y rescindirle inmediatamente su contrato de trabajo, el no hacerlo se presumirá negligencia y/o complicidad.

Con el objeto de erradicar el consumo de alcohol y/o droga en nuestro personal, periódicamente se realizarán encuestas internas que detecten el consumo y uso, se realizarán campañas activas que permitan una buena educación sobre los efectos catastróficos que provoca el consumo de estos elementos y por qué no las permitimos en ninguna circunstancia en ninguna de nuestras operaciones.

La empresa **RVP SpA**, está dedicada principalmente a Geotecnia y Estructuras, para lo cual asumió el compromiso de desempeñar su labor teniendo en cuenta la gestión de calidad como elemento central para la organización.

Rómulo Vidal Martínez
Gerente General
RVP SpA

INGENIERÍA SEGURA	POLÍTICA DE DIVERSIDAD E INCLUSIÓN	Fecha de vigencia: Mayo 2023 RVP-PT-04/Rev. A

POLITICA DE DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

RVP SpA entiende que las personas que forman la empresa representan una gran variedad de culturas, creencias, lenguas, ideas, naciones, orientación sexual, habilidades y todas aquellas características que hacen de cada persona un ser único.

Para **RVP SpA**, la Diversidad y la Inclusión forman parte de nuestros Valores y Estrategias pasando a ser una ventaja competitiva de la Organización, aportando reputación corporativa y posicionamiento de nuestra marca a nivel nacional.

RVP SpA se compromete a formar un ambiente laboral inclusivo que implica ofrecer oportunidades y espacio a todas las personas independientemente de sus condiciones personales. De este modo, ofrecemos a nuestros colaboradores la oportunidad de aprender, avanzar, desempeñarse como profesionales y personas en equipo, contando así con la potencialidad de cada persona.

En **RVP SpA** se promueve el trato igualitario e inclusivo, el respecto, la dignidad de la persona y la confianza en todos los ámbitos de negocio. Estecompromiso no permite discriminación alguna por razón de discapacidad, raza, orientación sexual, color, sexo, estado civil, sindicación, opinión política, religión, nacionalidad u origen social a la hora de ofrecer un puesto de trabajo en nuestra Organización.

RVP SpA entiende que la Inclusión y Diversidad debe ser incorporada en todos los ámbitos de nuestro quehacer integrando así a los trabajadores por su talento y no por sus condiciones físicas o sociales estando comprometidos plenamente en nuestra Visión Estratégica con el respeto y cuidado de los Derechos Humanos.

Rómulo Vidal Martínez
Gerente General
RVP SpA

INGENIERÍA SEGURA	POLÍTICA DE CALIDAD	Fecha de vigencia: Mayo 2023 RVP-PT-05/Rev. A

POLITICA DE CALIDAD

La empresa **RVP SpA**, está dedicada principalmente a Geotecnia y Estructuras, para lo cual asumió el compromiso de desempeñar su labor teniendo en cuenta la gestión de calidad como elemento central para la organización.

Entendemos que la política de calidad requiere de la participación de todo el personal de la empresa, para contribuir a la mejora del Sistema de Gestión y conseguir, para todos los productos, la calidad y la confianza que demanda la satisfacción de nuestros clientes, a través de un comportamiento ambiental apropiado en todas nuestras actividades.

Para alcanzar eficiencia del Sistema de Gestión de Calidad se ha implementado los requerimientos internos que están previstos, utilizados como herramienta estratégica para la mejora continua de nuestros procesos.

En este sentido **RVP SpA**, asume los siguientes compromisos:

- Proporcionar productos y/o servicios de excelente calidad, manteniendo un alto grado de estandarización, previsibilidad y seguridad, con el objeto de que aquellos cumplan con los requerimientos del cliente y acrecienten su confianza en nosotros.
- Respetar el medio ambiente en el cual realizamos nuestras actividades, gestionando adecuadamente nuestros residuos.
- Trabajar incentivando el desarrollo de las personas y propiciando la búsqueda de la mejora continua en todas las áreas involucradas.

Rómulo Vidal Martínez
Gerente General
RVP SpA

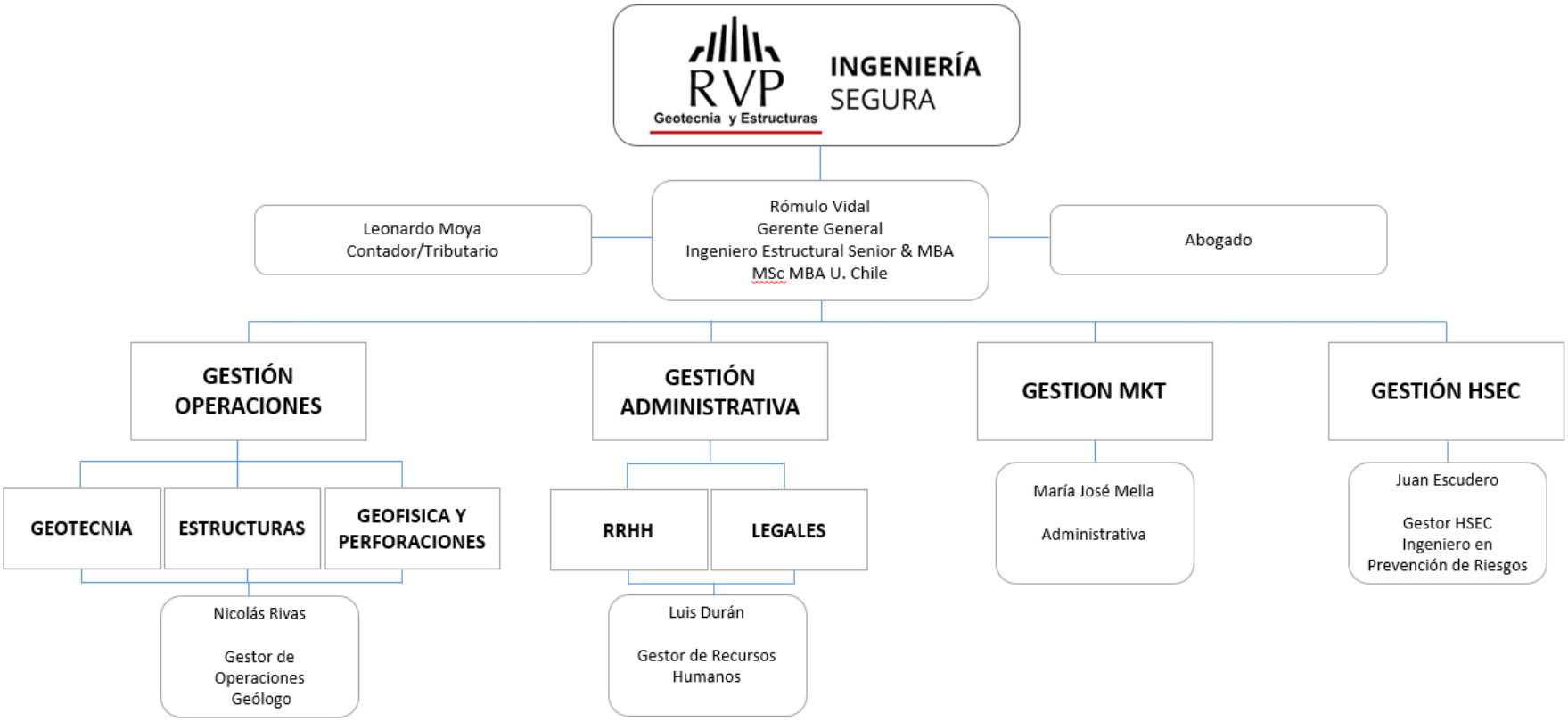
INGENIERÍA SEGURA	POLÍTICA ANTICORRUPCIÓN	Fecha de vigencia: Agosto 2022 RVP-PT-06/Rev. A

POLÍTICA ANTICORRUPCIÓN

RVP GEOTECNIA Y ESTRUCTURAS

Rómulo Vidal Martínez
Gerente General

Organigrama



Nuestros Servicios

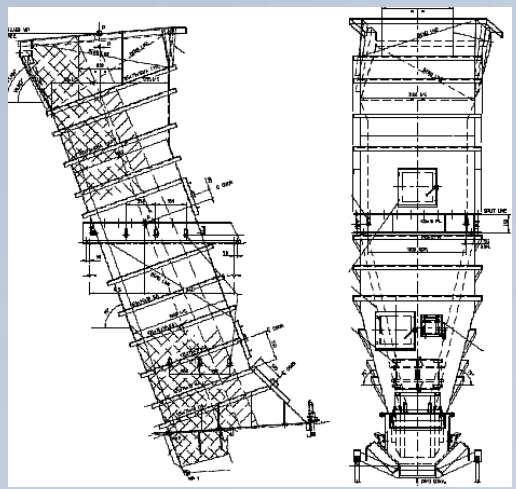
Diseño de ingeniería, exploración del suelo, inspección de hormigones con tecnología de punta

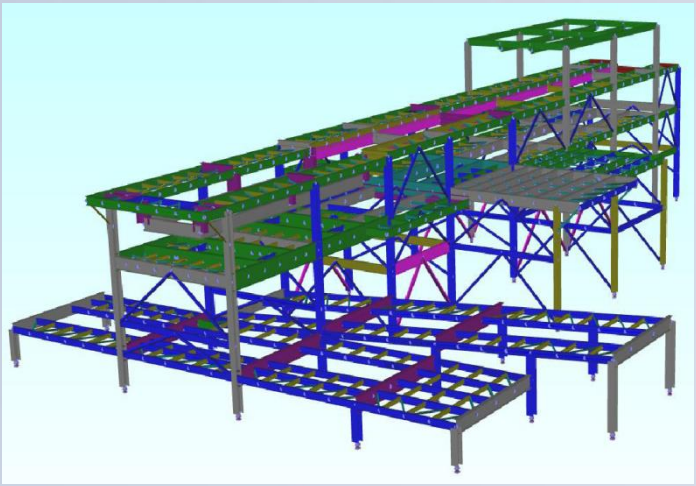
- **Ingeniería Estructural**
  - Cálculo y Diseño Estructural.
  - Modelos Estructurales – Fundaciones – Muros – Pilas.
  - Scanner de Hormigón Estructural Crítico SHEC 200 cm Ultrasónico.
  - Otros proyectos.

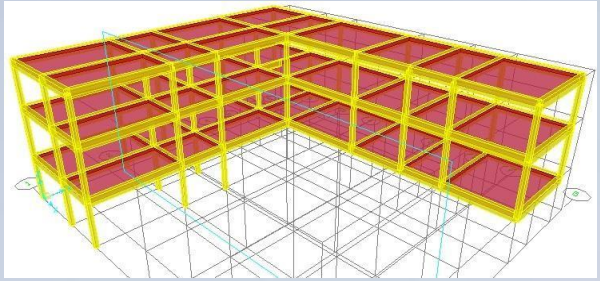
- **Geotecnia y Geofísica**
  - Mecánica de suelos, excavaciones de prospección y análisis de infiltración.
  - Scanner de suelos Vs30 mediante ReMi (Refraction Microtremors).
  - Scanner de suelos mediante Resistividades Eléctrica y Térmica.
  - Otros proyectos.

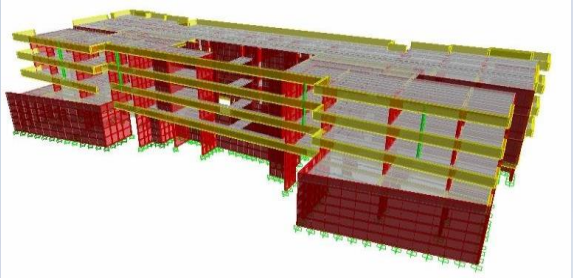
- **Perforación**
  - Perforaciones hasta 450 m de profundidad, extracción de agua y confección de pozos.
  - Maquinaria de percusión y rotación.
  - Perforaciones con Tricono y Diamantina, sondajes Geotécnicos.
  - Otros proyectos.

Área Estructural







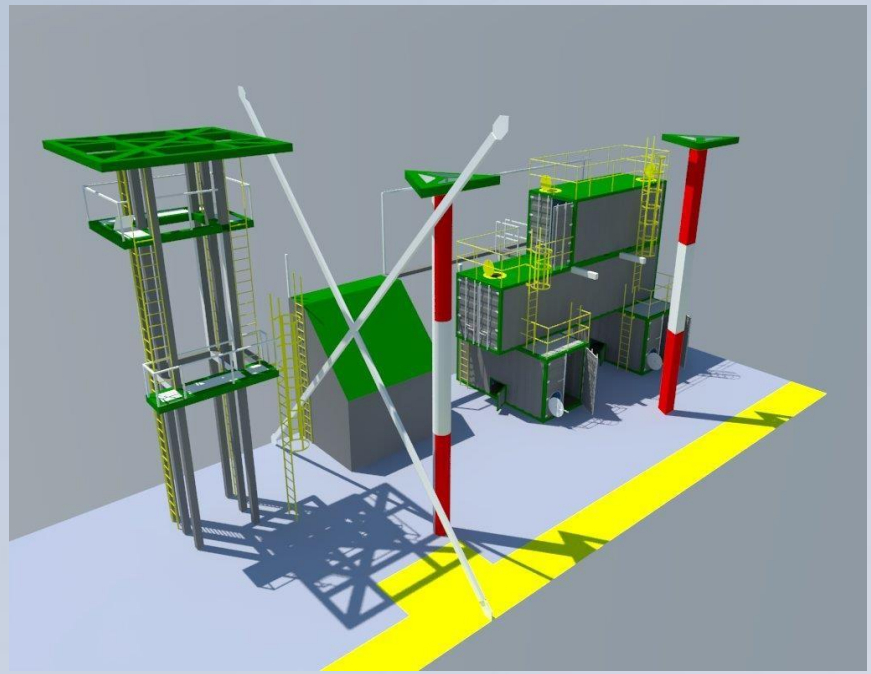


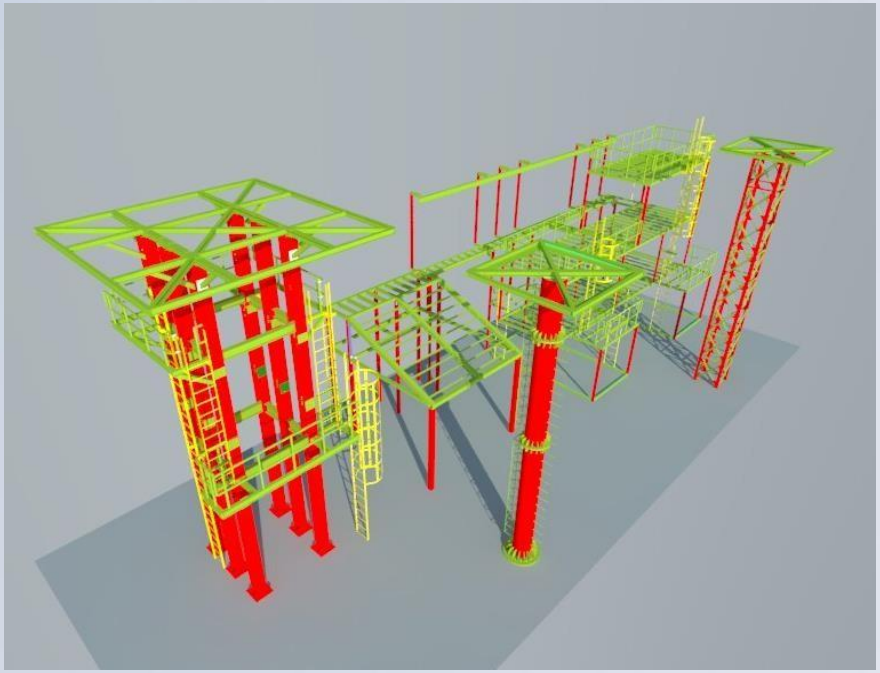
www.rvplatam.com info@rvp.cl Fono: (+56 2) 2242 8438 / Móvil: (+56 9) 9319 4849

RVP
ENGINEERING & CONSULTANT

Servicio Sistemas BIM

MSA: Proyecto en Construcción, diseño para fuerzas especiales y bomberos de Chile. Salvataje lugares confinados. Monto 3 M USD





www.rvplatam.com info@rvp.cl Fono: (+56 2) 2242 8438 / Móvil: (+56 9) 9319 4849

RVP
ENGINEERING & CONSULTANT

Diseño y Modelos para aumento de Valor

Torres de Recoleta: Proyecto compra terrenos y adquisición, proyecto en blanco, Monto 12 M USD

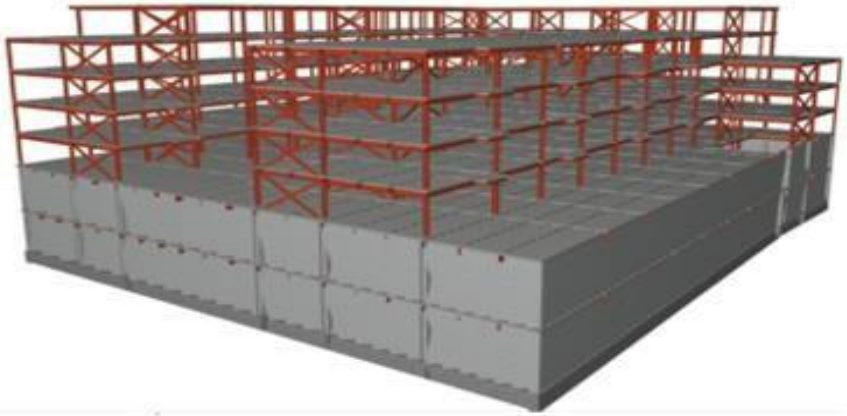
Cambio de Materialidad

Estructura Hormigón

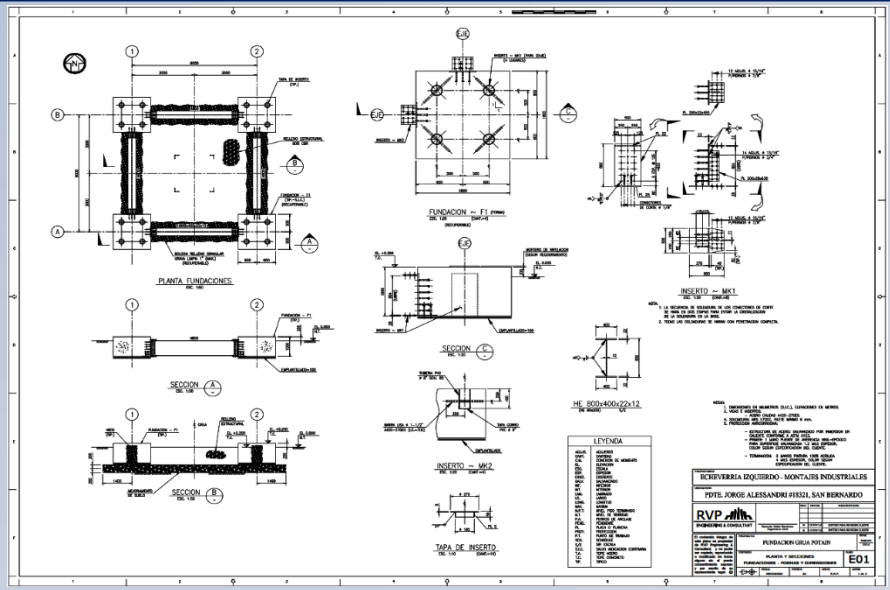
Precio Edificio ·3M Mill CLP
Tiempo Montaje: 24 meses
Costo Ambiental: Alto,
Precio 11UF/m2,

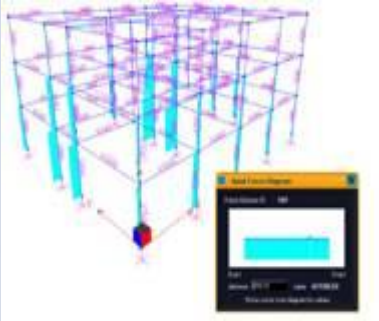
Estructura Acero

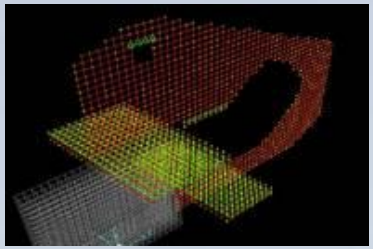
Precio Edificio 2 M Mill CLP
Tiempo Montaje: 8 meses
Costo Res. Fuego:
Costo Ambiental: Bajo
Costo Cambio: 20 Mill.
Precio 8,5UF/m2,

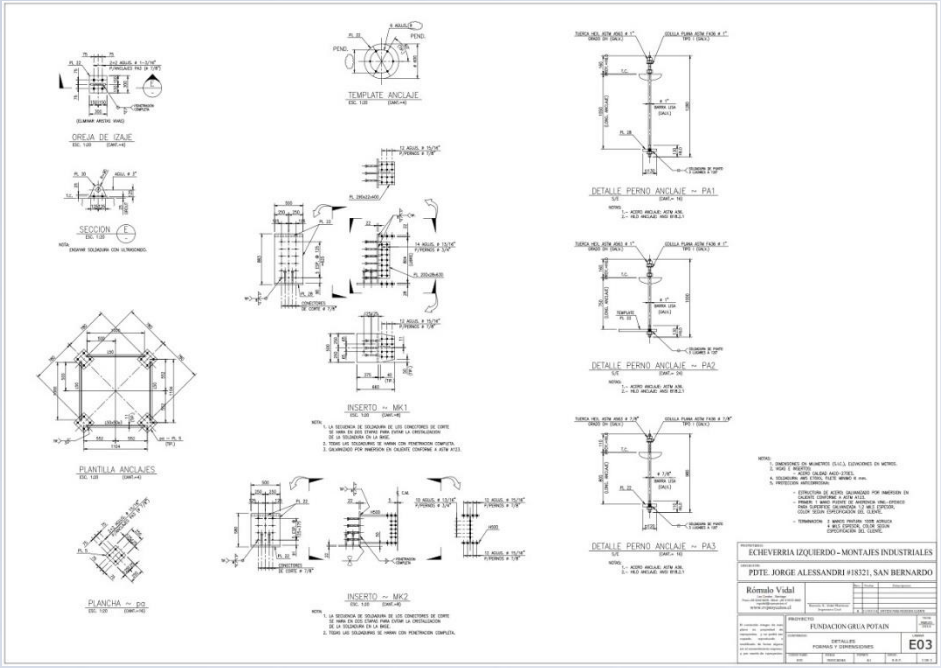


Planos y Detallamiento









Tecnología de Última Generación

RVP
Geotecnia y Estructuras

INGENIERÍA
SEGURA

Vector de Gradiente Estructural Hormigón

=

GDR·GDA·GDU·GDV

Diseñado para revisar hormigones hasta 200cm y obtener su resistencia

Link → https://www.youtube.com/watch?v=Kr4qxB227BM

Servicio SHEC Tecnología e Innovación - Campaña AMSA

Servicios ofrecidos:

- ✓ SHEC
- ✓ Determinación Velocidad de Pulso
- ✓ Detección de Armaduras
- ✓ Determinación de Resistencia (Esclerómetro)

Elementos estudiados:

- ✓ Muros de Hormigón 50 cm

Innovación → Vector del Gradiente de Daño (VGD)

- ✓ Determinación de la calidad e integridad del macizo

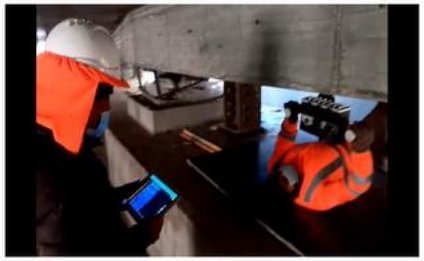
VGD (r,a,u,v) = GDR(r), GDA(a), GDU(u), GDV(v)

Diagnóstico Estructural – Cómo medimos…

RVP Geotecnia y Estructuras

INGENIERÍA SEGURA

Scanner de Hormigón Estructural Critico SHEC

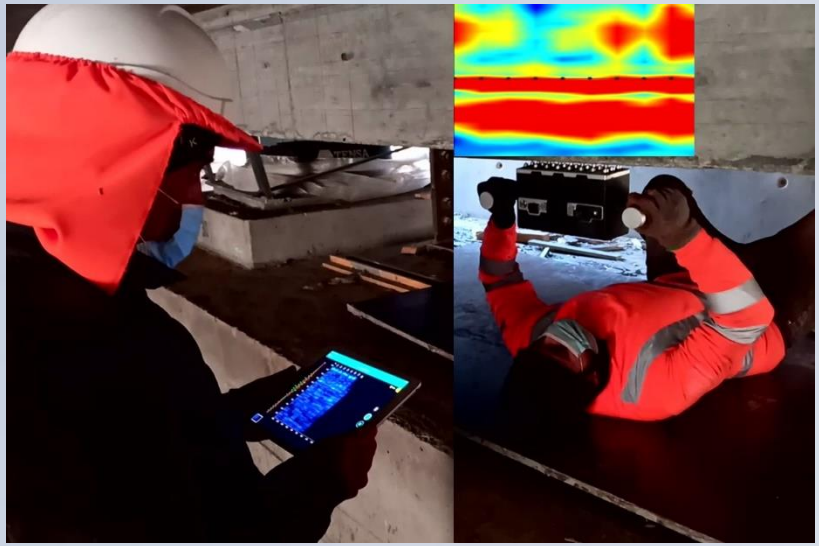


Link → https://www.youtube.com/watch?v=wWcBRs8Nj_s

Servicio SHEC - Campaña Cimolai – ESO – NASA

Elementos estudiados:

- ✓ Losas 50 cm
- ✓ Vigas 150 cm
- ✓ Juntas entre losa y vigas



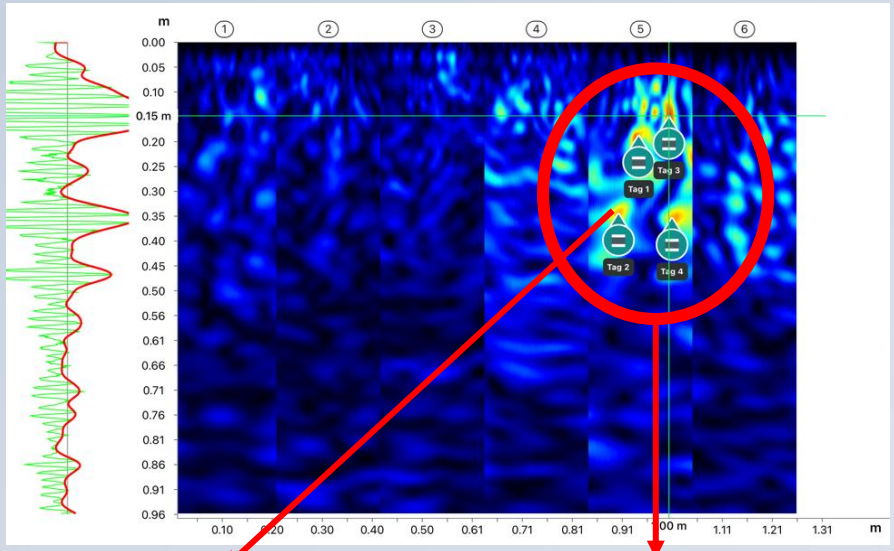
Sistema SHEC ¿qué nos permite obtener?

Análisis de la calidad del macizo de hormigón:

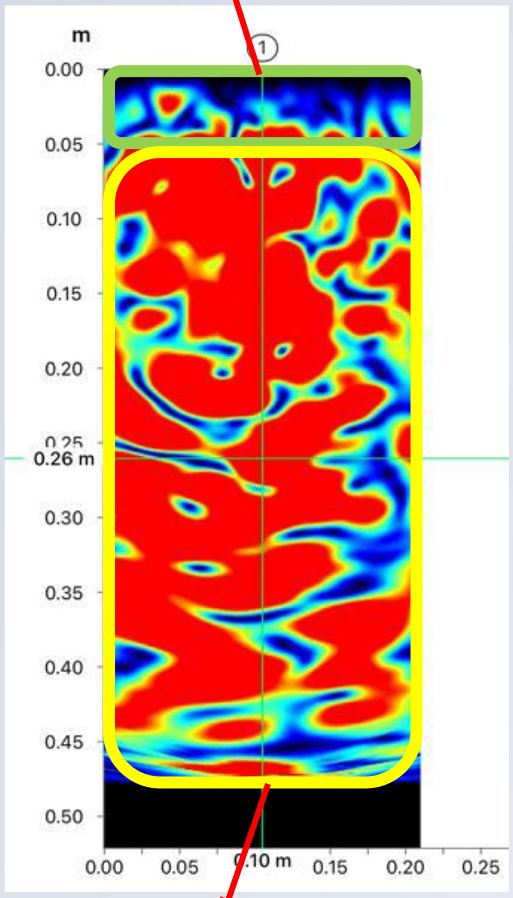
- ✓ Vector de Gradiente Estructural Hormigón (VGD)
- ✓ Identificación de *voids* (vacíos - huecos, grietas)
- ✓ Identificación del *backwall* (espesor de la estructura)
- ✓ Zonas de debilidad y resistencia relativa
- ✓ Determinación de la Velocidad de Pulso (m/s)

Aplica para:

- ✓ Losas
- ✓ Vigas
- ✓ Columnas
- ✓ Muros
- ✓ Fundaciones



Espesor Estructura (5 cm)

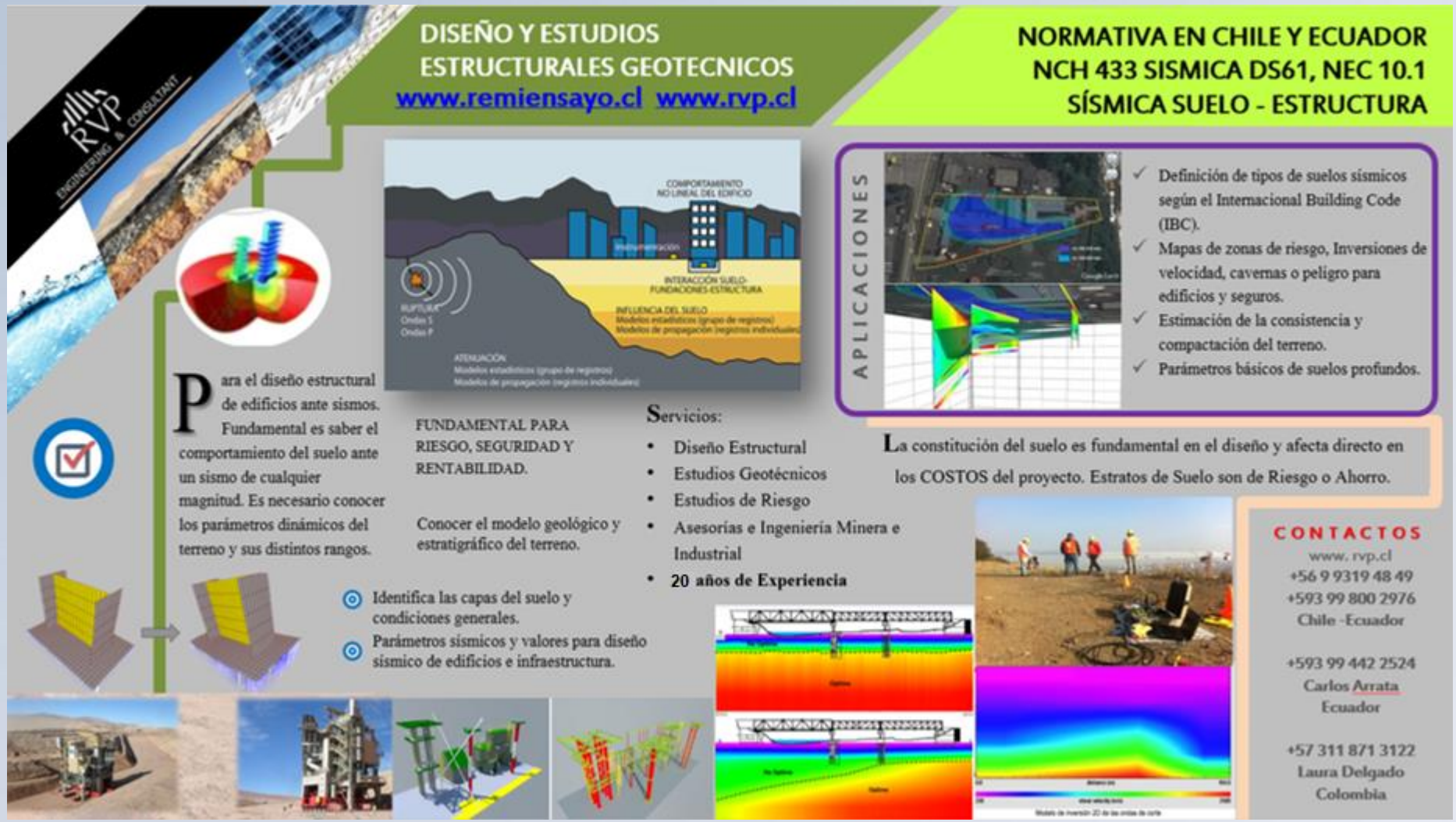


Void

Zona de debilidad relativa

Backwall (vacío, sin estructura)

Área Geotécnica



¿Por qué la importancia?

Está comprobado, que los colapsos de infraestructura se deben principalmente a condiciones del suelo. Por ende debemos:

- Conocer composición para determinar características del suelo
- Determinar rellenos y reforzamientos
- Integración al diseño estructural y arquitectónico
- Proyectar el Riesgo y Rentabilidad debido a las condiciones del suelo, adecuadas: sísmica, profunda y superficialmente.

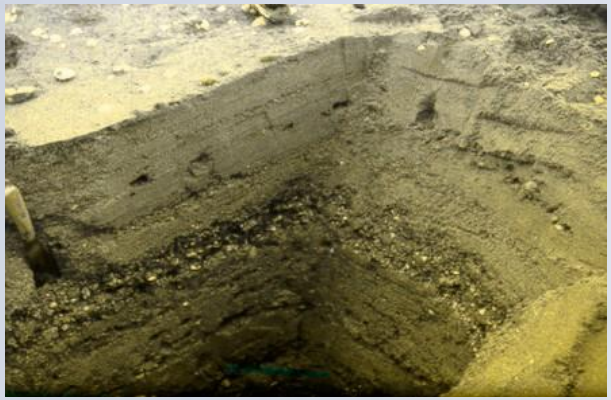
Ventajas del Servicio

RVP Geotecnia y Estructuras, dentro del área de Suelos y Geotecnia, dispone de una serie de estudios que son requeridos por la Normativa Latinoamericana y que es parte de la regla en seguridad del diseño Estructural Geotécnico para obras de infraestructura.

Nos destacamos además realizando un trabajo ágil y cercano al cliente, tener una propuesta de valor enfocado en la seguridad y rentabilidad. Poseemos equipamiento propio y siendo una empresa pequeña tenemos sistemas de control y procedimientos que nos dan agilidad y capacidad de ajuste a nuestros clientes.

Normativa, Ciencia e Innovación

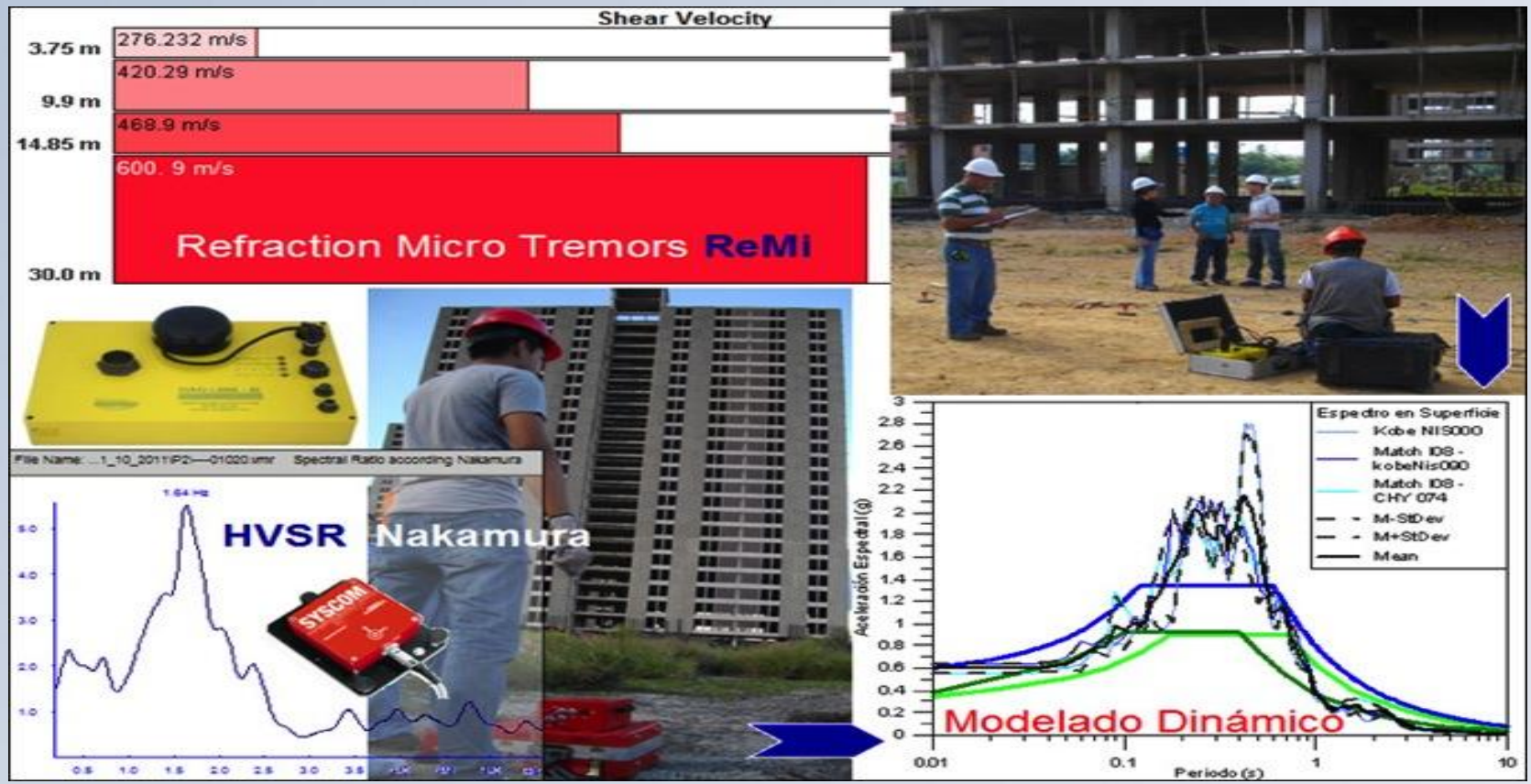
Cumpliendo la Norma : Estos proyectos consisten en la obtención de los parámetros requeridos por la norma de construcción Chilena (Clasificación de los suelos, Vs30) definir sellos y capacidades en condiciones de operación y desarrollo adecuado al rendimiento de la obra. Los ensayos se realizan en laboratorios de reconocido prestigio y con casi 20 años de relación profesional. Estudios USCS ASHTO Normal ASTM D2487-11, NCh 1508 y permitir obtener un acabado conocimiento del suelo donde fundar superficial y profundamente.



Haciendo Ciencia : Dada la experiencia y pericia de la empresa, elaboramos estudios correlacionados desde 10 años a la fecha, que hoy nos permiten interpretar capas profundas del suelo, identificar cavernas y su constitución en sitios de edificios existentes y/o en proceso de adjudicación o compra. Combinamos especialidades como Geotecnia, Geofísica y Geología.

Innovación : La Norma de construcción requiere controles a 30 m de profundidad, sin embargo realizamos estudios mas profundos que han dado como resultado hallazgos que no están cubiertos legalmente y exponen al peligro del desplome de la infraestructura, asumiendo un diseño adecuado.
La aplicación de otros métodos y estudios respecto a la prospección y conocimiento profundo, agua, depósitos, condiciones especiales y superficiales que son de interés de nuestros clientes.

Geofísica en Edificación

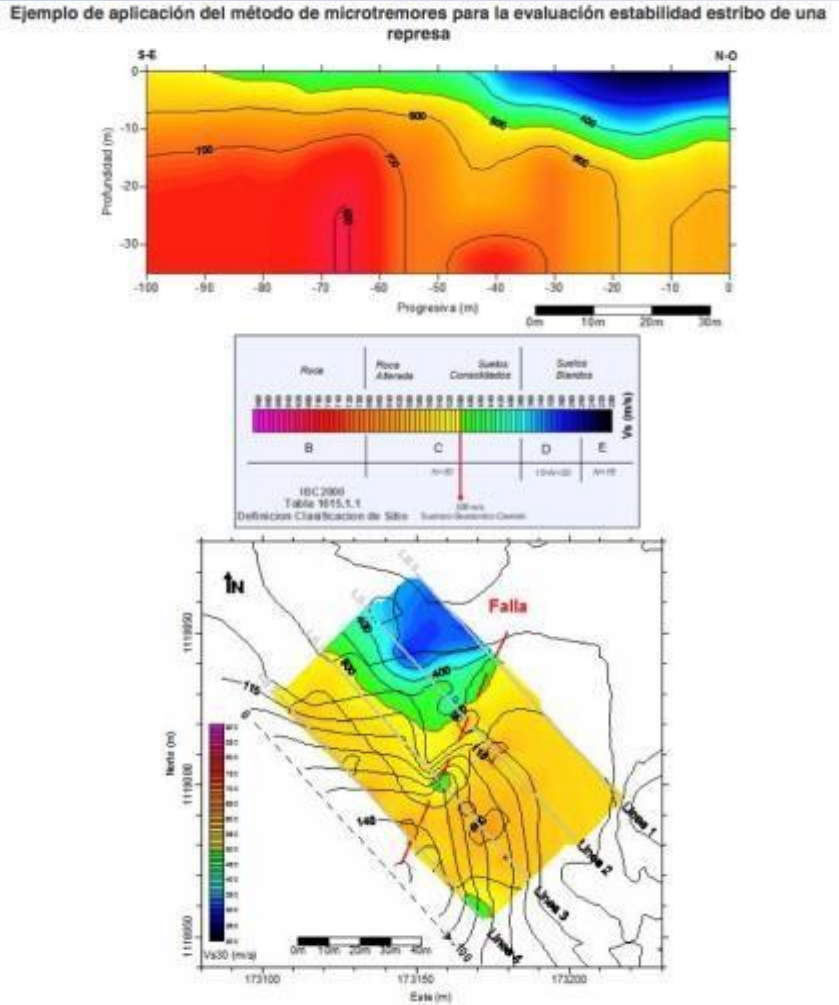


Similar a un scanner del suelo. Requerido para todo tipo de edificaciones sobre 500 m². Mide in situ, perfiles de velocidad de ondas con ruido ambiente.

Necesario para : Cumplir la ley (DS61 , NCh 433 Diseño Sísmico) , Optimizar su proyecto conociendo el valor bajo su terreno , Optimizar su Diseño Estructural sobre su terreno. [Económico frente a actuales costo de mercado]

Aplicaciones

1. Definición de la Vs30 y VsP. (Exigido por DS 61)
2. Clasificación de suelos (IBC 2000, Parámetros de análisis sísmicos)
3. Análisis del Potencial de licuefacción
4. Control de compactación de suelos
5. Definición y mapeo de estratificación sísmica
6. Análisis de respuesta y caracterización-zonificación sísmica de un área (regulación NEHRP)
7. Mapeo de subsuelo y estimación de rigidez de los materiales del subsuelo y definición parámetros dinámicos
8. Caracterización de la cobertura (en combinación parcial con refracción).
9. Detección de estructuras residuales, geológicas y zonas de relleno.



Cuando se recomienda realizar los ensayos

- Según el DS 61, (modifica la NCh 433,Diseño Sísmico) es obligación la clasificación sísmica en base a Vs30 en los siguientes casos:
  - ✓ Estructuras de mas de 500 m² y superiores a 2 niveles
  - ✓ Conjunto de Viviendas de más de 8.000 m²
  - ✓ Estructuras de 5 o más pisos sobre la superficie del terreno natural.
  - ✓ Estructuras que presenten una altura de más de 8 metros.
  - ✓ Asegurar que el suelo de fundación es el correcto
  - ✓ Obtención de parámetros dinámicos del suelo
  - ✓ Obtención de un espectro de diseño preciso, que se ve reflejado en ahorro y seguridad de la estructura.

Servicio Geotécnico - Campaña Desierto lado Observatorios ruta B-710 Worley – AES Chile

Estudios realizados:

- ✓ Mecánica de Suelos
- ✓ Geofísica ReMi
- ✓ Resistividad Eléctrica
- ✓ Resistividad Térmica

www.rvplatam.com info@rvp.cl Fono: (+56 2) 2242 8438 / Móvil: (+56 9) 9319 4849

RVP
ENGINEERING & CONSULTANT

Capacidades y Equipamiento

✓ **Softwares:**

- ❑ AutoCAD (100%)
- ❑ RISA 3D (100%)
- ❑ SAP 2000 (100%)
- ❑ ETABS (100%)
- ❑ Cype CAD (60%)
- ❑ TEKLA (10%)
- ❑ Naviswork (10%)

✓ **RRHH:**

- ❑ Calculista 20 años de Experiencia
- ❑ Geotécnico 10 año de Experiencia
- ❑ Diseñador Estructural 20 años de Experiencia
- ❑ Grupo Gerencial de Administración

✓ **Equipamiento:**

- ❑ Vehículos Transporte Personal
- ❑ Perforadora Christensen Norton CMC 100
- ❑ Equipos Geofísicos Acústicos
- ❑ Equipamiento y computadores
- ❑ Impresoras y plotter

✓ **Alcance Estratégico:**

- ❑ Chile (Antofagasta - Chiloé)
- ❑ Ecuador
- ❑ Perú

Rómulo Vidal
Gerente General Chile
Senior Structural Engineer, MBA UChile
ReMi Certificated
Correo: rvidal@rvp.cl
Teléfono: (+56 9) 9319 4849

Alfredo Naranjo
Gerente Ecuador
Ingeniero Civil Constructor
Correo: anaranjo@rvp.cl
Teléfono: (+53 9) 99 800 2976

Equipamiento

Geofísica

- Ensayo ReMi
- Resistividad Eléctrica Miller 400D
- Resistividad Térmica Termtest Portable

Análisis de Hormigón

- Scanner Ultrasónico de Hormigón Crítico SHEC
- Esclerómetro

Equipamiento

Perforación

- Perforadora Christensen Norton CMC 100 (Tricono y Diamantina)

Vehículos

- Toyota Hilux 4x4
- Toyota Hilux 4x2
- Land Rover
- Camión Pluma

Experiencia y Certificaciones

Nombre de Proyecto	M2	Año	Detalle de la Consultoria
Montec Ltda.	550	11-06-04	Calculo estructural proyecto Antofagasta
Constructora Idecon Ltda	470	11-06-04	Revision proyecto asesoria presupuesto Alstom - Merval
Montec Ltda.	828	01-07-04	Calculo estructural proyecto Antofagasta
Montec Ltda.	483	01-07-04	Dibujo projecto mecanico
Montec Ltda.	728	06-08-04	Planos mecanicos e ingenieria
Quimetal industrial S.A	970	20-08-04	Ingenieria plataforma soportante
Montec Ltda.	1.559	25-08-04	Adicional estructural
Quimetal industriales S.A.	1.764	28-09-04	Planimetria, calculos, cubicacion, pretil, luses, estructuta
Soc.de servicios y montajes	1.723	13-12-04	Calculo impulcion hidraulico
Quimetal industriales S.A.	1.338	13-12-04	Desarrollo de ingenieria civil
Quimetal industrial S.A	1.503	30-01-05	Planimetria, calculos y cubicacion adicionales de estructura
Quimetal industrial S.A	1.022	18-02-05	Estructura para nuevo secador
Productora y comercialisadora	512	23-03-05	Calculo estructural, planimetria e informes tecnicos.
Quimetal industrial S.A.	1.801	11-04-05	Topografia,laminas,ajuste de planos y adicionales
Quimetal industrial S.A	609	02-05-05	Planos en detalles estructurales
Montec Ltda.	729	05-05-05	3 certifiicaciones
Productora y constructora	2.837	30-05-05	Modelacion comportamiento de tubo
GMK S.A	985	15-06-05	Asesoria de ingenieri a
Egio Chile Iluminacion Ltda	2.480	30-06-05	Ingenieria estructural, mecanica de suelo y topografia
Egio Chile Iluminacion Ltda	3.625	22-09-05	Construccion por administracion
Quimetal industrial S.A.	565	30-09-05	visi.cal.y sol estructura,visi cal sol. viga Monoriel, cal de pretil
Corporacion Iglesia	542	17-10-05	3 visitas a terreno
Egio Chile Iluminacion Ltda	3.625	31-10-05	Construccion edificio
Egio Chile Iluminacion Ltda	3.625	02-11-05	Construccion edificio
Nunhems	16.165	19-12-05	Edificios Procesos
Montec Ltda.	1.966	20-12-05	Mecanica de suelo, 4 calicatasTopografia
GMK S.A	914	20-12-05	Inspecion Tecnio proyecto
GMK S.A.	365	20-12-05	Visita a terreno Antofagasta
Egio Chile Iluminacion Ltda	3.625	09-01-06	Contruccion por administracion Americo Vespucio
Egio Chile Iluminacion Ltda	3.625	10-01-06	Contruccion por administracion edificio
GMK S.A	1.827	30-01-06	Inspeccion Tecnica proyecto
GMK S.A	1.827	30-01-06	Inspeccion Tecnica proyecto
GMK S.A	1.827	20-03-06	Inspeccion Tecnica proyecto
Montec Ltda.	2.872	18-04-06	Ingeniería estructural galpon
Benjamin Jorquera	493	22-04-06	5 computadores usados
DLC soluciones industriales	1.577	04-05-06	Generacion de planimetria
Egio Chile Iluminacion Ltda	647	10-05-06	Regularizacion de accesos
Montec Ltda.	630	22-05-06	Memoria calculo
Montec Ltda.	2.872	30-05-06	Ingeniería estructural galpon
Montec Ltda.	2.083	09-06-06	Visitas topografo
DLS soluciones	1.325	09-08-06	Ingeniería plantas de tratamiento
Montec Ltda.	3.610	16-08-06	Diseño mecanico
Egio Chile Iluminacion Ltda	4.459	22-08-06	Vidrierios, salas, pisos, baños y otros.
Pentas e inversores	565	17-10-06	Ingeniería estructural
Guerra y asociados	1.064	24-10-06	Calculo estructural
Guerra y asociados	426	04-01-07	calculo Verificacion y memoria de calculo
Montec Ltda.	4.154	05-01-07	Ingeniería calculo y planimetria
EGLO Chile iluminacion Ltda	515	01-03-07	Diseño Ingeniería de detalle
Johanne Godoy	504	16-04-07	Calculo estructural
Quimetal Industrial S.A	901	01-06-07	Calculo estructural y planoimetria
Belco Ltda.	548	19-06-07	Proyecto calculo Panaderia
Delva	2.046	09-07-07	Ingeniería torre Rvi 154 m
Plastiverg Ltda	370	18-07-07	60% Final Ingeniería, Estructural Mecanica de Suelos
Plastiverg Ltda	1.888	07-08-07	Asistencia Tecnica
Quimetal Industrial S.A	1.418	16-08-07	Revision planosestructurales y Mecenica de suelo
Primos Ltda	365	20-08-07	25% calculo estructural edificio
Molibecos y metales	1.038	05-09-07	Ingeniería en plataforma y pasillo
Construcciones mancilla	819	28-09-07	Calculo diseño estructural Edificio
Tubexa S.A.	891	25-10-07	Prestacion de servicio
Estac. Manuel montt	548	12-02-08	Proyecto pavimentacion, memoria y planos
Delva	424	17-03-08	Memoria calculo torre 36 m
Delva	424	18-03-08	Memoria calculo torre 54 m
Delva	424	19-03-08	Memoria calculo torre 60 m
Estac. Manuel montt	461	31-03-08	Proyecto pavimentacion, memoria y planos
Delva	1.272	22-04-08	Calculo torre
Productora tierra ltda	512	28-04-08	Memoria y calculo estructural
Felipe Andres Núñez	365	06-05-08	Calculo y plano proyecto DONOSO 253 m2
Arquitectura y construccion	1.023	15-05-08	Ingenieria estructural 390 m2
Comercial e industrie S.A	1.272	27-05-08	Calculo torre
Felipe Andres Núñez	365	28-05-08	Calculo y plano proyecto la torre 120 m2
Delva	1.272	08-06-08	3 calculo torres
Delva	439	11-06-08	2 Calculo de soportes y calculo de torre
Delva	431	11-06-08	Visita e informe de visita terreno, calculo y planos monoposte
Delva	1.140	12-06-08	4 mecanicas de suelo
Delva	1.379	04-07-08	Cal. Estruc Monoposte y 3 Mec. de suelos
Delva	1.279	04-07-08	Fundacion torres
Delva	1.249	18-07-08	Calculo de soporte y plataforma, 2 mecanica de suelo
Delva	833	28-07-08	Calculo validacion y Mecanica de suelo
Delva	978	05-08-08	Calculo torre ventada
Delva	790	08-08-08	Mecanicas y calculo estructural
Delva	1.015	13-08-08	Calculo Fundaciones ventadas
Delva	1.325	22-08-08	Mecanica de suelos Pta Arenas y montt
Delva	1.306	22-08-08	Calculo Fundaciones ventadas y calculo losa
Monte Nevada	607	26-08-08	Memori y planos galpon
Metalcontrol ingenieria	596	01-03-11	Mecanica de suelo
Inversiones Acacios Ltda	658	15-03-11	Memoria de calculo y planos de vivienda de connteo
Tubexa S.A.	1.892	16-04-11	Memoria de calculo y planos, calculo y diseño
Teonyca Chile	554	23-05-11	Memoria de calculo y planos
Plastiverg Ltda	2.047	01-06-11	Mecanica de suelo
Christian Perez	637	12-07-11	Mecanica de suelo, ensayos obtencion de suelo ident visual de suelo
Plastiverg Ltda	965	27-10-11	Proyecto pavimentos aguas lluvia y niveles topograficos
Especialidades odont Mora Paviz	388	10-11-11	Informe Inspección estructural
Inversiones y asesorias san cajetano	556	16-01-12	Memoria de calculo escalera y plataforma
Centro Educacional San Cajetano	1.414	20-03-12	Memoria de calculo muros corta fuego colegio san cajetano
Proyecto Patagonia	585	15-05-12	Diseño geometrico, pavimentacion y aguas lluvias
Centro Educacional San Cajetano	397	31-05-12	Cambio de diseño estructural muros corta fuego
Proyecto Patagonia	731	13-08-12	Diseño geometrico, pavimentacion y aguas lluvias
Viso Aiere acondicionado y Cia Ltda	475	24-09-12	Memoria de calculo para torre de comunicaciones
Tough core Solution Spa	731	13-11-12	Memoria de calculoy plano de antena mecano
Brieño y Cia Ltda	1.462	18-02-13	Mecanica de suelo
Brieño y Cia Ltda	8.500	16-04-13	Edificio Monroe
Delva	261	10-03-08	Calculo soporte container
Profesionales Guerra	358	28-11-07	Proyecto calculo casa
Constructora Idecon Ltda	348	18-05-04	Estudio proyecto y planimetria proyecto escuela diseño Utem
Delva	343	03-01-08	Mecanica de suelo
Distintec Ltda	338	09-05-04	repracion estacionamientos
Tranporte Cahuma Ltda	334	07-12-12	Informe de calculo linea de vida horizontal
Belco Ltda.	329	30-10-07	Calculo y planos panaderia Maipu
Quimetal industrial S.A	328	01-09-04	verificacion estructural de viga monoriel y marco de puente
Delva	327	12-02-08	Informe estructural, 2 visitas terreno
Corporacion Iglesia	321	27-07-05	2 Visita terreno
Sociedad de sericios y montaje	305	20-10-04	Calculo 2 estanques
Agricola Sta Teresa Ltda	303	10-06-05	2 Reunion planificacion perforacion y verificacion de buen desarrollo
Agricola Sta Teresa Ltda	301	17-01-05	2 visitas a obra enfierradura
Primos Ltda	292	12-08-08	Avance proyecto primos bodega
Primos Ltda	292	04-07-08	1/4 avance Estructural Edif.
Productora y comercializadora	292	29-12-04	Modelacion 3D y correccion
Delva	285	12-06-08	Mecanica de suelo
Delva	285	07-03-08	Mecanica de suelo
Delva	285	12-12-07	Muro de contencion , memoria, plano y calculo estructural
Centro Educacional San Cajetano	285	03-05-12	Modificaciones Proyecto muros corta fuego colegio San Cajetano
Janssen Servicios Ltda	282	12-10-04	Visita a terreno y levantamiento de estructura de herramienta
Emp. Constructora Tunquen	278	04-01-08	Calculo estructural
Comercial ansonia	261	04-05-08	Memoria de calculo progecto
Telepizza	256	26-08-08	Memoria y planos
Belco Ltda.	256	11-07-08	Calculo altillo
Pro Steel	256	25-06-08	Calculo Estructural torre
Comercial e industrie S.A	256	27-05-08	Verificacion muro
Delva	256	06-03-08	Calculo, memoria y planos
Corporacion Iglesia	248	06-04-06	Visita a Cajon del Maipo y visita a Pirque
Corporacion Iglesia	245	06-04-06	Visita Temuco
Delva	245	19-06-07	Calculo estructural memoria y plano
Christian Perez	243	29-11-11	Informe Hidrogeologico
Luis Inostroza Vera	238	07-10-04	NULA
Delva	238	11-03-08	Memoria y planos
Belco Ltda.	234	25-02-08	Ing. Estructural altillo buffet
Delva	231	19-06-07	Verificacion estructural, rediseño, memoria y planos
Quimetal industriales S.A	229	08-08-05	Servicio de ingenieria y calculo estructural
All in	205	06-03-08	Informe estructural muro no estructural
Quimetal industriales S.A	188	02-05-06	calculo estructurales para viga
Plastiverg Ltda	187	18-07-07	40% inicial Ingenieria , Estructuras y Mecanica de suelo
Cristobal Ferraro	186	02-06-04	Ingeniería progecto San Bernardo
Primos Ltda	183	24-10-07	Calculo adicional edificio
Delva	183	14-05-07	Informe y memoria estructural
Consorcio gastronomico Ltda	175	27-07-07	Desarrollo de reingenieria
Delva	171	03-01-08	Bts centro aka
Pacific Ltda	168	28-11-07	Calculo cercha de galpon
Belco Ltda.	164	04-01-08	Calculo estructural
Abengoa Chile S.A	154	17-04-07	Diseño y solucion estructural
Agricola Sta Teresa Ltda	150	07-12-04	1º inspeccion de obra
Felipe Andres Núñez	146	28-02-08	Memoria y lamina
Felipe Andres Núñez	132	25-10-07	Calculo de pretiles y enfierradura prtiles zoologico
Felipe Andres Núñez	132	30-01-07	Revision e informe estructural
Teonololco y suministros	130	29-12-04	calculo polines, inspeccion tecnica, Inspecicon e informe
Delva	114	03-01-08	Parrillas, cable cardenal y loma zur
Metalcontrol ingenieria	113	24-05-11	Mecanica de suelo e informe de riesgo
Tecsinox S.A	110	29-10-04	Verificación polin, calculo mini grua
Tecsinox S.A	110	29-06-04	Calculos y verificacion de yugos
Corporacion Iglesia	109	06-04-06	Visita a Talca
Comercial e industrie S.A	88	27-05-08	Verificacion pasarela cap. 3000 kg
Delva	88	12-12-07	Soportes,frutillas y ensenada, calculo
Constructora Idecon Ltda	88	15-09-04	calculo elementos y modelacion cerchas y marco
Belco Ltda.	80	19-03-07	Proyecto Calculo
Aceites Industriales	73	03-04-07	50% Log Out progecto
Soc. educasional siglo XXI	73	04-05-06	Asesoria estructural
Tecsinox S.A	73	13-08-04	Verificacion estructural
Sotta y Cia Ltda	66	12-05-04	Curso de redes
Tecsinox S.A	63	03-05-06	Servicio verificacion estructura portal
Felipe Andres Núñez	58	06-05-08	Visita a terreno
Inmobiliaria Sta Monica S.A	44	01-07-04	Memoria de calculo y lamina baranda
Soc. educational rojen Maipu	37	25-08-04	Calculo obra menor ampliacion
Inmoviliaria de inversiones	29	12-01-05	Formateo de PC
Silvia Vega Alarcon	26	13-05-04	Curso de computacion
Huber Aviles	22	16-08-04	Respaldo de informacion
Fernando Ocampo	22	07-07-04	Mantenimiento computacional
mpel S.A	16	12-05-04	Digitalizacion de documentos varios
Jesus Arguinarena, Tunquen	600	Octubre 2013	Casa Veraneo
Cervecería AEC	1.500	Noviembre 2013	Galpones de empresa cervecera AEC S.A.
BOCH remodelación	500	Octubre 2013	Mec Suelo, Vs30
EATON	300	Diciembre 2013	Mec Suelo, Vs30
Gorbea, loc comerciales	600	Julio 2013	Locales comerciales
Mamut	300	Noviembre 2013	Locales comerciales
Melipueco, Mirador turistico	2.500	Diciembre 2013	Mec Suelo, Vs30, perforación, re- calculo
Ministerio Minería, remodelación	200	Octubre 2013	Ingeniería Estructural
Montac	600	Junio 2013	peneles y diseño
Pizzeria, papalinos, remodelación		Diciembre 2013	diseño de muros corte
Poder Judicial	400	Junio 2013	Diseño Estructural Edificio, ampliación
Tubexa	s/m	Noviembre 2013	Diseño Estructural Maquinaria Hidrotester
Winpack, ampliación planta	1.500	Septiembre 2013	Diseño Estructural Edificio, ampliación
Portela,		Junio 2013	Diseño Estructural Edificio, ampliación
Tientas Mamut, Mall sport	300	Junio 2013	Diseño Estructural Edificio, ampliación
Israel Rosas, Hotchild	200	Junio 2013	Diseño Estructural
Marco Molina	300	Mayo 2013	Diseño Casa
SIP	200	Julio 2013	Diseño Estructural Edificio, ampliación
Casa Ureta Sublet	400	Noviembre 2013	Diseño Estructural Edificio, ampliación
Echeverria Izquierdo, Montaje	s/m	Febrero 2014	Barandas

CERTIFICATE OF CALIBRATION TEST

The Products:

Seismic Recording System- DAQLink III, S/N 1353

Has been checked and calibrated against our working standard and following the internal procedures. It is calibrated for the RefM™ method and specifically designed for its application

It meets or exceeds all test specifications.

Place of test: Seismic Source Factory, Ponca City, Oklahoma, USA

Date of test: July 8, 2012

TRX consulting engineering & earth sciences — NEXT Exploration Technology

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

CERTIFICATE OF COMPLETION

This Award Certifies that

SOCIEDAD RV PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LIMITADA

Has successfully completed

Training in operation of DAQLink units and acquisition & processing of RefM™ data

Signature — Title — Date

TRX consulting engineering & earth sciences — NEXT Exploration Technology

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

TRX consulting engineering & earth sciences — NEXT Exploration Technology

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

Experiencia y Certificaciones

MONTEC

CERTIFICADO

La empresa Montec-Tubexa-Krah Industrial S.A. certifica que el Ingeniero Rómulo Vidal RUT 13.118.996-6 y la empresa RVP Geotécnia y Estructuras RUT 76.532.883-7 nos ha desarrollado los estudios, análisis y resultados, informes y asesoría de los proyectos:

Periodo 2004 - 2014:

- Planta Productora de Tubos Lampa. Ingeniería Estructural-Geotécnica Completa 2004
- Planta La Negra Antofagasta. Ingeniería Estructural-Geotécnica Completa 2006
- Planta Krah. Ingeniería Estructural - Geotécnica En Proceso 2010

Donde su concreción, desarrollo y entrega final ha sido en perfecta forma y realizado a cabalidad.

El proyecto total de inversión consistió en un monto aproximado de $8.500.000.000 (Ocho mil quinientos millones de pesos) y 17.000 m2.

Gerencia y Contacto

Firma:

Raúl Vilugrón Fernández
Director Comercial
Montec S.A.

Nombre y Apellidos: Raúl Vilugrón Fernández

Razón Social: Montajes Industriales

Email: rvilugron@montec.cl

Teléfono: +56982288001

GCG
Ingeniería & Construcción

CERTIFICADO

La empresa GCG Ingeniería & Construcción certifica que el Ingeniero Rómulo Vidal RUT 13.118.996-6 y la empresa RVP Geotécnia y Estructuras RUT 76.532.883-7 nos ha desarrollado los estudios, análisis y resultados, informes y asesoría de los proyectos:

Periodo Marzo 2009 – Diciembre 2017:

- Casa Q 320m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica completa
- Condominio Cruz Martínez. Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Caravel Vera 259m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica completa
- Casa Manuel Reyes 200m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica completa
- Casa Salamich 300m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica completa
- Casa Rodríguez Huacria 236m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica completa
- Galpón Cremalería 240m2. Lampa RM. Ingeniería Geotécnica completa
- Casa María Pinto 200m2. María Pinto V región. Ingeniería Geotécnica completa
- Casa Bertin 350m2. Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Dalmo Ramírez 265m2. Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Quintana 320m2. Marbella V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Laguna 220m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa San Martín 250m2. Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Verenna Eggers 190m2. Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Irrazuriz 300m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Barios 250m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa
- Casa Inquierdo Larach 400m2. Las Brisas de Santo Domingo V región. Ingeniería Geotécnica Completa

Donde su concreción, desarrollo y entrega final ha sido en perfecta forma y realizado a cabalidad.

LOGO EMPRESA

CERTIFICADO

La empresa PLASTYVERG SA certifica que el Ingeniero Rómulo Vidal RUT 13.118.996-6 y la empresa RVP Geotécnia y Estructuras RUT 76 532 883-7 nos a desarrollado los estudios, análisis y resultados, informes y asesoría del proyectos:

Período 2009 - 2017:

- Ampliacion Planta Plastiverg. Ingenieria Estructural-Geotécnica completa 2009
- Ampliacion Planta Inflex. Ingenieria Estructural-Geotécnica Completa 2015
- Ampliacion Planta Plastiverg. Ingenieria Estructural - Geotécnica En Procesoa 2009
-

Donde su concreción, desarrollo y entrega final ha sido en perfecta forma y realizado a cabalidad.

El proyecto total de inversión consistió en un monto aproximado de 1.800.000.000.-

Gerencia y Contacto

Nombre y Apellidos : Sergio Vergara

Razón Social: PLASTYVERG SA

Email: sergiovergara@plastyverg.cl

Teléfono: 228279091

PLASTYVERG

Macrocap
FINANCIERA · CONSULTORA

CERTIFICADO

La empresa Macrocap S.A. certifica que el Ingeniero Rómulo Vidal RUT 13.118.996-6 y la empresa RVP Geotécnia y Estructuras RUT 76.532.883-7 han desarrollado la asesoría de estudios, análisis e informes correspondiente a los siguientes proyectos:

1. Diagnostico e ingeniería de detalles de defensas fluviales del puente ferroviario N° 2

   Mandante EFE

   Período Junio – noviembre 2017.

   Valor servicios: $ 3.800.000.-

   Los servicios se desarrollaron en conformidad y aprobados conforme a la bases de licitación de EFE

Macrocap
FINANCIERA · CONSULTORA

Manuel Salas Guzmán
Gerente General
MACROCAP S.A.
Rut 77.477.80-8
Fono 999185821
msalas@macrocap.cl

INGESEP

CERTIFICADO

La empresa INGESEP certifica que el Ingeniero Rómulo Vidal RUT 13.118.996-6 y la empresa RVP Geotécnia y Estructuras RUT 76.532.883-7 nos ha desarrollado los estudios, análisis y resultados, informes y asesoría de los proyectos:

Periodo 2016 -2017:

- Jardín Infantil Don Arturo, Longaví. Ingeniería Geotécnica completa
- Edificios Galilea Rancagua, Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificios Florencia Rancagua, Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Fundo el Carmen, Longaví. Ingeniería Geotécnica Completa
- Geotécnia PTAs Morza. Ingeniería Geotécnica Completa
- Edirficio Jardín Infantil, San Alfonso, San Javier. . Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Jardín Infantil Porvenir, Hualañé. Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Jardín Infantil Los Barrios San Fernando. . Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Caupolicán 737 Temuco. Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Caupolicán 3524 Peñaflor. Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Peña 265, Curicó. . Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Mendoza 231, Los Angeles. . Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio Baquedano 23, Paine. . Ingeniería Geotécnica Completa
- Edificio San Pablo 9145, Santiago. Ingeniería Geotécnica Completa
- Estanques Balmohuida, Chepica. Ingeniería Geotécnia Completa
- Edificio Manuel Rodríguez, Curicó. Ingeniería Geotécnica Completa

Donde su concreción, desarrollo y entrega final ha sido en perfecta forma y realizado a cabalidad.

El proyecto total de inversión consistió en un monto aproximado de MM511.885.000 y 13.146 m2.

Gerencia y Contacto

Nombre: **Marcos Alexis**

Apellido: **Poblete Ortiz**

Razón Social: **Constructora e Ingeniería INGESEP Ltda**

Email: **marcos.pobleto@ingesep.cl**

Teléfono: **+56977055114**

Constructora e Ingeniería
INGESEP LTDA.
76.0[illegible]

CERTIFICADO

La empresa Briceño y Compañía Ltda. certifica que el Ingeniero Rómulo Vidal RUT 13.118.996-6 representante de la empresa RVP Geotécnia y Estructuras RUT 76.532.883-7 ha prestado los servicios de estudios, análisis, resultados, informes y asesoría de los proyectos:

- Edificio Monroe. Desarrollo de Ingeniería Estructural-Geotécnica completada 2013
- Ampliación Plantas Sta Magarita. Ingeniería Estructural-Geotécnica Completa 2017
- Ampliación Plantas Llanquihue. Ingeniería Estructural-Geotécnica Completa 2017

Donde su concreción, desarrollo como su entrega final ha sido cumplido bajo los parámetros comprometidos y de un gran nivel profesional.

El proyecto total de inversión consistió en un monto aproximado de 2.700.000.000 - y 22.000 m2.

Gerencia y Contacto

Nombre y Apellidos : Guido Briceño Pérez

Razón Social: Briceño y Compañía Limitada

Email: gb.2ingenieros@gmail.com

Teléfono: 228849151

Página web: www.briceoycompania.cl

Guido Briceño Pérez
Gerente General
Arquitecto

metacontrol
INGENIEROS S.A.

CERTIFICADO

La empresa Metacontrol S.A. certifica que el Ingeniero Rómulo Vidal RUT 13.118.996-6 y la empresa RVP Geotécnia y Estructuras RUT 76.532.883-7 nos a desarrollado los estudios, análisis y resultados, informes y asesoría del proyectos:

Período 2009 - 2017:

- Mecánicas de Suelo Torres de telecomunicaciones. Ingeniería Estructural-Geotécnica completa 2009
- Estudios de Ingeniería Estructural-Geotécnica, Deslizamientos Torres 2014

Donde su concreción, desarrollo y entrega final ha sido en perfecta forma y realizado a cabalidad.

El proyecto total de inversión consistió en un monto aproximado de $220.000.000 y 1.500 m2.

Gerencia y Contacto

Nombre y Apellidos : Patricio Medic Toraño

Teléfono: +56 9 9323 7157

TRX consulting
engineering & earth sciences

NEXT
Xploration Technology

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

Yo ALDO CATALDI, en mi calidad de Gerente de TRX Consulting, filial Venezuela y representante en Latino América del software ReMi (**Re**fraction **Mi**cro**t**remor) ™ ® de Optim software y distribuidor autorizado del sismógrafo Daq Link III de Seismic Source, extiendo el presente Certificado de Entrenamiento a

Rómulo Sebastián Vidal Martínez (RIUT 13.118.996-6)

para acreditarlo en las aplicación de las siguientes herramientas y técnicas geofísicas:

- Operación Sismógrafo **Seismic Source Daq Link III**
- Adquisición datos y procesamiento método sísmico **ReMi** ™ ®[1]. Refracción por Micro Tremores para análisis de ondas de corte.
- Adquisición datos y procesamiento método de refracción sísmica.

En el periodo 29 de Julio – Agosto 2 2013 personal cualificado de TRX (Ing. Geofísico Héctor Rojas) estuvo en Chile ofreciendo el entrenamiento necesario al uso del sismógrafo y software[2].

Caracas, 4 de Agosto de 2013

ALDO CATALDI
M.Sc. Ingeniería Geofísica
TRX Consulting C.A.

[1] ReMi es una marca registrada. El software relativo es licenciado y distribuido únicamente por Optim Inc.
[2] El software ReMi cumple con la Norma Chilena DS61-2011
[3] El control de calidad de los datos, la interpretación de la secuencia sismo estratigráfica, la correlación geológica y la relación del enfoque es de única responsabilidad del cliente.

Av. Francisco Solano Lopez
Centro Solano Plaza II - PH8
Sabana Grande - Caracas
DC – 1050 - Venezuela

☎ + 58 (212) 7610775 / 7614408
Cel. + 58 0412 6285426
info@trxconsulting.com
www.trxconsulting.com

TRX - NeXT Group
Advanced Geophysics &
Integrated Geo Sciences
Technologies

Certificación SICEP: Categoría **A**

SICEP
SISTEMA DE CALIFICACIÓN DE EMPRESAS PROVEEDORAS DE BIENES Y SERVICIOS
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE ANTOFAGASTA

CERTIFICADO

SICEP certifica que la Empresa **RVP SpA** R.U.T.: **76532883-7**, está inscrita desde el 25 de mayo de 2022 y a la fecha su Estado de Situación es la siguiente:

Información Registrada en SICEP	Observaciones

A.- Situación General	Vigente
Financiero	Tamaño 2
Patrimonio (US$)	272.028,45
Capital de Trabajo (US$)	162.451,8
Último Año de EE.FF.	2022
Vigencia	Hasta julio de 2024

B.- Competencias Básicas (evaluación SICEP)	Vigente
Categoría	A
Resultado Evaluación	83,19 %
Evaluación por Dimensiones (%):	
INFRAESTRUCTURA	90,48
RECURSOS HUMANOS	100
CALIDAD	61,1
GESTIÓN AMBIENTAL	75,89
SEGURIDAD Y SALUD	88,63
CONECTIVIDAD Y AUTOMATIZACIÓN	100
COMUNIDAD	50
Vigencia	Hasta el 19 de julio de 2024

Gral. Borgoño 934, Piso 13, Edificio Las Empresas, Antofagasta – Fono: (55) 2454340 – www.sicep.cl

SICEP
SISTEMA DE CALIFICACIÓN DE EMPRESAS PROVEEDORAS DE BIENES Y SERVICIOS
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE ANTOFAGASTA

C.- Rubros (Acreditados)		
Clase	**Rubro**	**Sub-rubro**
Consultoría y Servicios Profesionales	Geología	Geotecnia
Consultoría y Servicios Profesionales	Geología	Geofísica
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Civil	Estructuras
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Civil	Mecánica de Suelos y Fundación
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Civil	Calculo Estructural
Consultoría y Servicios Profesionales	Exploraciones	Prospección no destructiva del subsuelo
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Civil	Amenaza Sísmica
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Civil	Ensayos destructivos y no destructivos elementos de hormigón
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Civil	Prospecciones de elementos macizos de hormigón
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Civil	Prospecciones de fundaciones

D.- Observación Informe Legal
Sin Observaciones

Se extiende el presente certificado a petición de la empresa, para los fines que estime convenientes, sin ulterior responsabilidad para el emisor.

Código	ZLPVRVPZOQ	Válido hasta	31-08-2023	Emitido en	Antofagasta, 01 de agosto de 2023

Gral. Borgoño 934, Piso 13, Edificio Las Empresas, Antofagasta – Fono: (55) 2454340 – www.sicep.cl

Equipos de Trabajo

Clientes en el Tiempo

Worley energy | chemicals | resources
CIMOLAI
CENTINELA ANTOFAGASTA MINERALS
AngloAmerican
CODELCO Orgullo de Todos
GRUPO MINERO LAS CENIZAS
COPEC Primera en servicio
Shell
Ministerio de Obras Públicas Gobierno de Chile
Ministerio de Vivienda y Urbanismo Gobierno de Chile
bhpbilliton
QUANTA SERVICES, INC.
ATCO
MONTEC
INGESEP CONSTRUCCIÓN & INGENIERÍA
Plastyverg S.A.
metacontrol INGENIERIA
TUBEXA DUCASSE
ESO European Southern Observatory
MSA The Safety Company
QUIMETAL
ECHEVERRIA IZQUIERDO Montajes Industriales
浙钢宏丰 中国钢结构制造特级企业
BELCO CONSTRUCTION INC.
EATON Powering Business Worldwide
DELVA

RVP

ENGINEERING & CONSULTANT

MUCHAS GRACIAS

info@rvp.cl

Fono: (+56 2) 2242 8438
Móvil: (+56 9) 9319 4849

www.rvplatam.com
www.remiensayo.cl

Achilles

Síganos en Ariba Network

SICEP

Categoría B

ChileCompra MercadoPúblico