



CURRICULUM EMPRESARIAL

*GEO GPR LATINOAMERICA Y
ASOCIADOS S.A.C.*

GEOFISICA DE ALTA RESOLUCION APLICADA A LA INGENIERIA

2017



¿QUIENES SOMOS?

GEO GPR LATINOAMERICA Y ASOCIADOS S.A.C. es una empresa dedicada a la prospección geofísica-geológica exploración y estudio del subsuelo con tecnología rusa de última generación, mediante metodología de georadar (GPR – Radar de Penetración Terrestre) NO INVASIVA y AMIGABLE con el medio ambiente.

MISION

Brindar servicios ingenieriles especializados en prospección minera, aguas subterráneas, estudios geotécnicos con la más alta calidad y confianza, enfocado en garantizar la satisfacción de nuestros clientes a base del cumplimiento fiel de nuestros compromisos.

VISION

Consolidarnos como una empresa líder y reconocida en servicios geofísicos - geológicos aplicados a la exploración minera, recursos hídricos, medioambiental y geotécnica a nivel nacional e internacional, brindando servicios al más alto nivel con el mejor staff de profesionales nacionales y extranjeros con tecnología de vanguardia.

POLÍTICA DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE

GEO GPR LATINOAMERICA Y ASOCIADOS S.A.C, asume el compromiso de desarrollar sus actividades considerando como valores esenciales la seguridad, la salud de las personas y la protección del medio ambiente.

Por lo tanto se adoptan como principios.

- Proporción de recursos necesarios asegurándose de que todo el personal conoce y trabaja de acuerdo con los principios establecidos.
- Atender los requisitos legales aplicables y otros requisitos que la empresa suscriba.
- Implementar medidas preventivas para garantizar la integridad física de los empleados y contratistas, la protección del patrimonio, del medio ambiente y productos.

**ACTUALMENTE ESTAMOS EN PROCESO DE
CERTIFICACION ISO 9001**

DATOS GENERALES

DATOS DE LA EMPRESA	
Razón Social	GEO GPR-LATINOAMERICA S.A.C.
Domicilio Social	Av. Lima 100, esquina Av. Ejército, Of. 614, 6to piso Edificio NASYA II Arequipa, Perú
Teléfonos	+51-054-325124, RPM: +51 950615015 RPC: +51 958253008
Páginas Web	http://gpr-team.com.pe/
Correo electrónico	info@gpr-team.com.pe

DESARROLLO	
Lugar y fecha en que inició, y fue creado	Arequipa - 2017
Representantes	Lic. Diana Arlety Vargas Chura
En el país	Perú
En el extranjero	Rusia, Ucrania, España

NUESTRO EQUIPOS

Nuestros equipos pueden llegar hasta los 200m de profundidad y con mayor resolución, nitidez y exactitud en los resultados obtenidos. Dependiendo de la cantidad de perfiles realizados podemos generar un modelado en 3D.

Somos representantes exclusivos y contamos con la certificación, asesoría y soporte técnico del Instituto VNIISMI creador de esta nueva tecnología Rusa. En la actualidad se encuentra en operaciones de test la ampliación de mayor rango de profundidad.

Nuestra tecnología ha demostrado excelentes resultados en distintos países como: Rusia, Ucrania, España, Republica Checa, Estonia, Irán, Kirguistán, en casi todo el continente africano, Chile y ahora en Perú.

GEORADAR LOZA 2V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN
Frecuencia de banda MHz	1-500
Potencial de radar-Performance	120 dB
Sensibilidad	100 μ V
Dimensión de velocidad de medición	0.6 s
Transmisor	10 MW
Antenas, MHz	15, 25 y 50 MHz
Profundidad de investigación	50.00 m

GEORADAR LOZA 2N



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN
Frecuencia de banda MHz	1-50
Potencial de radar-Performance	120 dB
Sensibilidad	100 μ V
Dimensión de velocidad de medición	0.6 s
Transmisor	20 MW
Antenas, MHz	25 MHz
Profundidad de investigación	200.00 m

NUESTROS SERVICIOS

Nuestros servicios ingenieriles de prospección geofísica se extienden a diferentes áreas de aplicación como MINERÍA, BÚSQUEDA DE RECURSOS HÍDRICOS, GEOTECNIA, BATIMETRÍA, ARQUEOLOGÍA. Obteniendo resultados de alta resolución acorde al objetivo planteado de acuerdo al área de interés.



TRABAJOS REALIZADOS

N°	ENTIDAD CONTRATANTE	SECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	DURACIÓN
1	PELAMBRES3	GEOTECNIA	Estudio de geoscaneo para la identificación de estructuras Kársticas en el subsuelo	Identificación de Cavernas en el subsuelo-Chile	7 días
2	MINERA SANTA EMMA	RECURSOS HÍDRICOS	Estudio de geoscaneo para la Empresa Minera Santa Emma	Búsqueda de recursos hídricos-Ica	11 días
3	INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA	ARQUEOLOGÍA	Estudio con tecnología de escaneo GPR del subsuelo del complejo Arqueológico de Sacsayhuaman	Monitoreo de la estabilidad de estructuras arqueológicas y estudio geoquímico de las rocas de Sacsayhuaman-Cusco	30 días
4	CERRO VERDE	GEOTECNIA	Servicio de identificación y demarcación de los restos de explosivos quebrada San José	Detección y delimitación de residuos explosivos en la Qda. San José-Arequipa	15 días
5	SHOUGANG HIERRO PERÚ	RECURSOS HÍDRICOS	Geoscaneo de la zona límite entre la relavera El Choclón y el Océano Pacífico	Caracterización estructural, geológica e hidrogeológica, Nazca-Ica	16 días
6	MINERA GALLO DE ORO I S.R.L.	MINERÍA	Estudios geofísicos de Geoscaneo en la concesión minera Gallo de Oro I	Identificar la dirección de estructuras mineralizadas en el subsuelo, Caylloma-Arequipa	15 días
7	C. M. VIRGEN PERPETUA SOCORRO	MINERÍA	Estudios geofísicos de Geoscaneo en la concesión minera Virgen Perpetua Socorro	Identificación de vetas de oro Arequipa	11 días
8	C. M. SANTA LUCIA	MINERÍA	Estudios geofísicos de Geoscaneo en la concesión minera Santa Lucia	Identificación de cuerpos de Hierro -Ica	13 días
9	MINERA RAMICS	MINERÍA	Estudios geofísicos de Geoscaneo en la empresa Minera Ramics	Identificación de vetas de cobre- Quilca-Arequipa	15 días
10	STORK PERÚ MINING	MINERÍA	Geoscaneo con el metodo del georadar para el grupo Stork Perú Mining	Identificación del sistema de fallas en Cajamarca	10 días
11	ASOCIACIÓN CASAGRANJA VIRGEN DE CHAPI	RECURSOS HÍDRICOS	Prospección de recursos hídricos asociación casagranja virgen de Chapi exasproducto, La Joya, Arequipa-Arequipa.	Identificación de sectores con mayores probabilidades de recursos hídricos subterráneos- Arequipa	10 días

Nº	ENTIDAD CONTRATANTE	SECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	DURACIÓN
12	INKABOR	MINERÍA	Geoscaneo de los horizontes mineralizados para Inkabor SAC UEA BORAX	Delimitación de los horizontes mineralizados con Ulexita y material estéril-Salinas- Arequipa	15 días
13	C. M. YARABAMBA	MINERÍA	Estudio geofísico para la delimitación de los cuerpos mineralizados de Cu en Yarabamba - Arequipa	Delimitación de vetas de cobre en Yarabamba	7 días
14	SOUTHERN COPPER CORPORATION	GEOTECNIA	Identificación de Filtraciones en las edificaciones de Toquepala- Cuacone	Monitoreo de edificaciones en suelos licuables-Toquepala- Moquegua	7 días
15	SEDAPAR	GEOTECNIA	estudio geofísico para la ubicación de tuberías en el distrito de cerro colorado para la empresa servicio de agua potable y alcantarillado de Arequipa	Ubicación de objetos en el subsuelo -Arequipa	30 días
16	C. M. VENERANDA	MINERÍA	Estudio de geoscaneo en la concesión minera Veneranda	Identificación del sistema de vetas, profundidad, dirección y espesor de las mismas - Nazca -Ica	15 días
17	C. M. INOMAR	MINERÍA	Estudio de geoscaneo en la concesión minera Inomar	Identificación del sistema de vetas, profundidad, dirección y espesor - Pisco-Ica	9 días
18	HELENA II	MINERÍA	Estudio de geoscaneo en la concesión minera Helena II	Identificación del sistema de vetas, profundidad, dirección y espesor de las mismas - Nazca -Ica	10 días
19	ANTAMINA	MINERÍA	Estudio de prospección geofísica en el tajo Abierto de Antamina	Delimitación del contacto Skarn- Desmonte, San Marcos-Huaraz-Ancash	7 días
21	C.M. Victor Rodrigo II-2015	MINERÍA	Estudio de prospección geofísica con la aplicación del Georadar Loza N en la concesión Victor Rodrigo II-2015	Identificar vetas y su posible dirección, mediante la aplicación del GEORADAR LOZA N- Chaparra-Caravelí	15 días
22	C. M. EL CHOLITO	MINERÍA	Estudio de prospección geofísica con la aplicación del Georadar Loza N en la concesión El Cholito	Identificar vetas y su posible dirección, mediante la aplicación del GEORADAR LOZA N- Chaparra-Caravelí	15 días

N°	ENTIDAD CONTRATANTE	SECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	DURACIÓN
24	Empresa Minera Agromin- La Bonita	MINERÍA	Estudio de prospección geofísica con la aplicación del georadar Loza N Acarí- Caravelí	Determinación estructural Acari- Caraveli	15 días
25	OPEMIP PERÚ	RECURSOS HÍDRICOS	Evaluación del subsuelo para la construcción de 3 pozos de infiltración en las Pampa de Majes	Caracterización estructural, litoestratigráfica e hidrogeología- Qda. Hospicio- Majes	10 días
26	Minera los andes 7	MINERÍA	Estudio de prospección geofísica para la delimitación del cuerpo mineralizado del proyecto Huayumpay-Turpay, Grau; con la aplicación del georadar Loza N	Delimitación del cuerpo mineralizado entre dos unidades estratigráficas distintas con una resolución de 50m de profundidad	15 días
27	Concesión SANTA INES 2002	MINERÍA	Estudio de prospección Geológica - Geofísica en un yacimiento Aluvial de Oro en la localidad de Cojata-Puno, con la aplicación del Georadar Loza	Identificar la mayor concentración de oro de tipo aluvial en la zona de Cojata-Puno, con el método de prospección geofísica GEORADAR	13 días
28	Gobierno regional de Arequipa	GEOTECNIA	Estudio de prospección geofísica con la aplicación del georadar Loza	Identificar estructuras geológicas y estratigrafía en el subsuelo	11 días
29	Sra. Nancy Obada	ARQUEOLOGÍA	Estudio de prospección geofísica en la ciudad de Arequipa, aplicando el georadar Loza V	Identificar y delimitar posibles objetos enterrados en el subsuelo.	5 días
30	Sr. Berly Huillca	ARQUEOLOGÍA	Estudio de prospección geofísica en la ciudad de Arequipa, aplicando el georadar Loza V	Identificar y delimitar posibles objetos enterrados en el subsuelo.	5 días
31	TOPOGRAF3	RECURSOS HÍDRICOS	Prospección geofísica con la aplicación del georadar y Sondaje Eléctrico Vertical para la búsqueda de recursos hídricos en la Zona de San José- Arequipa	Determinar una zona potencial u óptima para realizar la captación de agua con el estudio geofísico realizado en La Joya	14 días

N°	ENTIDAD CONTRATANTE	SECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	DURACIÓN
32	CALICO PERÚ S.A.C.	MINERÍA	Estudio de georadar de alta resolución y polarización inducida en la concesión minera "Ingrish Cobresur II y II" en la localidad de Campaya-Moquegua.	Identificación de cuerpos mineralizados y estructuras mineralizadas en Campaya- Moquegua	15 días
33	Ing. Victor Suyo	RECURSOS HÍDRICOS	Prospección geofísica para la búsqueda de recursos hídricos en el sector El Ramal La Joya- Arequipa	Determinar una zona potencial u óptima para realizar la captación de agua con el estudio geofísico realizado en EL RAMAL	6 días
34	Concesión Minera MEDIA NARANJA 1000	MINERÍA	Prospección geofísica para exploración minera en el distrito Ituata, Provincia de Carabaya-Puno	Identificación de vetas de oro en la localidad de Ituata	13 días
35	AUTORIDAD AUTÓNOMA DE MAJES	GEOTECNIA	Estudio de prospección geofísica de alta resolución con georadar Loza N2, para la construcción de Micropresa Oqoruro en el Distrito de Huambo	Identificación del sistema de fallas, estratigrafía.	11 días



PROFESIONALES

Actualmente consultor en TERRAVISION y GEO GPR Latinoamérica
12 años de experiencia en geología, Prospección y exploración de minerales, minerales ferrosos y no ferrosos. Trabajó en los campos de oro del Lejano Oriente de Rusia, 8 años trabajando con la tecnología de GPR para búsqueda y exploración minera y agua subterránea.
Tiene experiencia en varios campos de minerales de hierro en Sudáfrica, Ucrania, pórfidos de cobre en Chile, Perú, Turquía, cinturón de cobre de Zambia y el Congo; Investigación sobre depósitos de oro en 20 países, incluida la mina única de Kumtor en Kirguistán y las minas en el desierto de Nubia (Sudán).



Msc. Ing. LEONID KRYNYTSKYI
(Ing. Geólogo Marino – interpretador geofísico)

Miembro de la Sociedad geológica de Ucrania (GSU), miembro de la sociedad geológica de Rusia (GSR), sociedad mineralógica de Ucrania (MSU).
Dirigió diferentes proyectos de exploración geológica en diferentes países del África y Ucrania.
Actualmente consultor en GEO GPR Latinoamerica. Catedrático de la Universidad Nacional de Odessa-Ucrania, departamento de Ingeniería Geológica e Hidrogeología, realizando interpretación geológica de datos geofísicos.
Se desempeñó como Jefe geofísico del Grupo SHALI (Namibia) durante dos años, liderando proyectos de exploración minera, jefe del Departamento Geológico del grupo INCOR (Ucrania – Ghana), amplía experiencia en prospección geofísica.



PhD. SERGIY KADURIN
(PhD en geología exploración minera, Ing. Geólogo Marino)

Viacheslav Kirohlo Ingeniero Geólogo,
Ingeniero Investigador de la Universidad
Nacional de Odessa Ucrania.
Actualmente se desempeña como Jefe de
proyectos e interpretador de datos geofísicos
en GEO GPR Latinoamérica.
Realizó diferentes proyectos de minería en
Russia, Ucrania y Perú, aplicando tecnología
de GPR para la ubicación, y cuantificación de
depósitos metálicos y no metálicos



MSC. ING. VIACHESLAV KIOROHLLO
(Ing. Geólogo Marino,)

Geofísico consultor de GEO GPR
Latinoamérica y RLS
Especialista en prospección geofísica aplicada
a Minería, Geotecnia, Hidrología, Medio
Ambiente, Arqueología Ingeniería Civil.



PhD. RICARDO LÁZARO SALINAS
(Ph.D. en geología, Ing. Geofísico)