

Presentación corporativa

integramos innovación, experiencia y redes de expertos para transformar los retos de la ingeniería en resultados confiables.



**Joint Research
Activities Solutions, S.A.**



Acerca de JRA Solutions, S.A.

En JRA Solutions, S.A., fundada en 2020, integramos la experiencia de especialistas en distintas ramas de la ingeniería civil, con más de 20 años de trayectoria a nivel nacional e internacional.

Misión

Impulsar soluciones innovadoras en ingeniería, consultoría y formación profesional, combinando experiencia técnica, tecnología y redes de colaboración para apoyar el desarrollo sostenible de proyectos.

Visión

Consolidarnos como un referente en servicios de ingeniería y consultoría en la región, reconocidos por nuestra capacidad de integrar conocimiento, tecnología y formación especializada para generar impacto positivo y sostenible.

Servicios

Contamos con un equipo multidisciplinario que garantiza soluciones efectivas, precisas y competitivas, adaptadas a cada proyecto.



Asesoría técnica

Estudios técnicos, avalúos, gestión de riesgos, planificación de proyectos, medidas de mitigación.



Drones para la ingeniería

Cartografía, topografía de precisión, inspecciones técnicas, supervisión de obras, medición de terrenos.



Planificación y supervisión

Planificación integral, supervisión técnica, control de calidad, cronogramas, costos y seguridad en obra.



Minería

Licencias de exploración y explotación, control de bancos de material, volumetría, calidad de agregados, planes de trabajo y EIA.

Asesoría técnica

En **JRA Solutions, S.A.** Contamos con un equipo de expertos y especialistas en diferentes ramas, lo que nos permite brindar asesoría técnica y participar en consultorías nacionales e internacionales en los siguientes temas:



Evaluación de **riesgos climáticos y geológicos**.

Diseño, planificación y supervisión de **medidas de mitigación, muros de contención, zonas de inundación**.

Aplicación de la herramienta de Análisis y Gestión de Riesgos en Proyectos de Inversión Pública **AGRIP/SEGEPLAN**.

Asesoría en **Zonas de Alto Riesgo declaradas por CONRED**. Planes de Respuesta Institucional –PIR., rutas de evacuación, **evaluación de las NRD**.

Avalúo de propiedades inmobiliarias (viviendas, terrenos, bodegas, etc.).

Drones para la ingeniería y arquitectura

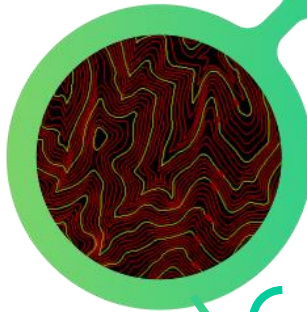
JRA Solutions, S.A. cuenta con la más avanzada tecnología en el mercado nacional que nos permite ofrecer garantía de **calidad, exactitud y tiempos**, a un precio competitivo. Los servicios que prestamos, entre otros son:

- **Levantamientos topográficos de alta exactitud.**
- **Inspecciones para supervisión y avance físico de obra civil,**
- **Ortofotografía y cartografía digital,**
- **Modelamiento 3D, modelos digitales de superficie (MDS) y modelos de elevación del terreno (DET/DEM).**

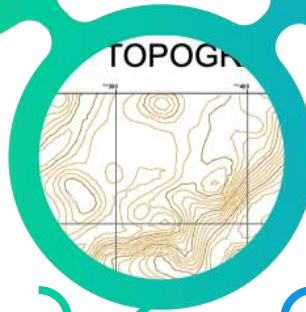
Supervisión y
estimación de
avance físico en
obra civil



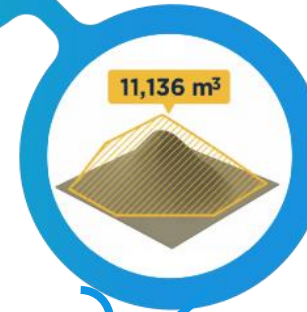
Levantamientos
topográficos de
alta precisión



Curvas de nivel,
en formato
GIS/SIG y CAD



Cálculo preciso
de área y
volumen



**Precisión
garantizada
horizontal ± 2 cm,
vertical ± 3 cm.**

Planificación y supervisión de construcción

En JRA Solutions, S.A. ofrecemos servicios integrales de planificación y supervisión de proyectos de construcción, garantizando que cada obra cumpla con los estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad.

- Diseño de viviendas unifamiliares y obra civil en general.
- Supervisión.
- Control de calidad y cumplimiento de normativa.
- Asesoría en las NRD-2 (CONRED).
- Estudios de prefactibilidad y factibilidad.



Servicios a la minería

Brindamos servicios especializados para el sector minero, con enfoque en canteras de agregados. Nuestro acompañamiento combina experiencia técnica, cumplimiento normativo y soluciones prácticas que aseguran una explotación responsable, eficiente y sostenible de los recursos.

:

- ☐ Apoyo en el trámite de licencias de exploración y explotación de canteras de agregados (arena de río, arena pómez, piedrín, entre otros).
- ☐ Control de explotación de bancos de material.
- ☐ Volumetría y verificación de material apilado en patio.
- ☐ Control de calidad de agregados,
- ☐ Elaboración de plan de trabajo para explotación.
- ☐ Estudios geotécnicos.
- ☐ Estudios de Impacto Ambiental –EIA–

Contáctanos

 info@jrasoluciones.net

 **+(502) 5957-1419**

 www.jrasoluciones.net



**Joint Research
Activities Solutions, S.A.**

