



sosing
soluciones sostenibles de ingeniería s.a.s

PORTAFOLIO DE SERVICIOS PRODUCTOS

Desde el desarrollo del producto hasta la definición precisa de los planos de conjunto cubrimos todas sus necesidades en el desarrollo del producto.

www.sosing-sas.com



➤ ¿Quiénes Somos?



Soluciones Sostenibles de Ingeniería SOSING S.A.S. es una iniciativa privada que desarrolla y ofrece un servicio integral de ingeniería idónea, profesional y competitiva con un enfoque sostenible simplificando la labor encomendada.

SOSING S.A.S. ofrece la Mejor Solución Disponible en ingeniería ofreciendo protocolos de actuación mediante tecnologías de tratamiento adaptados a cada situación o escenario concreto, aportando soluciones efectivas y de bajo coste, que puedan competir con las actuales actuaciones de remediación. Para ello, disponemos de un equipo humano multidisciplinar capaz de alcanzar los retos que se nos plantean, como suma de diversos elementos de opinión, conocimiento y experiencia.

➤ Nuestras Credenciales

SOSING S.A.S es una empresa creada con el propósito de ofrecer soluciones sostenibles de ingeniería de excelente calidad y competitividad, teniendo como eje principal el uso tecnologías alternativas, que contribuyan al éxito de nuestros clientes y satisfacer oportunamente las necesidades. Nuestros departamentos cuentan con personal altamente calificado, y el respaldo de Empresas de larga trayectoria como:

- GEOMATRIX: Fabricante Colombiano de Materiales Geosintéticos, Geotextiles, Geomallas, Geodrenes, Geoceldas, etc.
- ACODAL: Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.
- CEPIS: Centro Panamericano y Ciencias del Ambiente.





➤ Dpto de ing. ambiental

La progresiva concienciación pública sobre los problemas medioambientales está generando la lógica respuesta de los legisladores. Las industrias que se anticipen a estas acciones normativas evitarán verse obligadas, por los cambios de la legislación, a efectuar traumáticas modificaciones en su actividad que podrían hacer peligrar la continuidad de la Empresa.

➤ Toma de muestras para análisis de agua y suelo

Hemos establecido convenios con laboratorios Acreditados para el análisis de todo tipo de aguas y suelos teniendo en cuenta la legislación vigente.

➤ PGIRASA (Plan de Gestión Integral de Residuos en atención en salud y otras actividades)

Los procedimientos, procesos, actividades y estándares establecidos para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares es de obligatorio cumplimiento de conformidad con lo dispuesto en el decreto 2676/2000.

➤ IPGIRASA (Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos en atención en salud y otras actividades)

Puesta en marcha de los procedimientos, procesos y actividades para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares.



➤ PGIRSU (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos)

Los servicios a prestar comprenden el estudio técnico para desarrollar el Plan Municipal de Gestión Integral de los Residuos Sólidos, además de incluir los aspectos requeridos por el Artículo 8 del Decreto 1713 del 2002, se harán recomendaciones para la etapa de construcción del proyecto.

➤ PSMV (Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos)

Establecer un plan de inversiones mínimo a 10 años, que incluirá los programas, proyectos y actividades a ser desarrollados por el municipio o la ESP para el saneamiento y tratamiento de las aguas residuales.



➤ EIA (Estudio de Impacto Ambiental)

Actualmente en todos los países el estado exige la elaboración de un estudio de impacto previo a cualquier obra.

➤ Informes, Estudios y Proyectos Ambientales

- Obtención de concesión de aguas y permisos de vertimientos.
- Elaboración de programas en ahorro y uso eficiente del agua.
- Manejo de áreas protegidas. Reforestación de Micro cuencas.
- Estudios hidrológicos.
- Formulación y evaluación de proyectos ambientales.
- Informes y Tramites ante Corporaciones Ambientales.







➤ Agua Potable y Saneamiento Básico (Entidades públicas y privadas)

El sector de agua potable y saneamiento básico es fundamental dado que contribuye en forma determinante en la calidad de vida de la población, por causa del mejoramiento de las condiciones de salubridad y el desarrollo económico de las regiones:

- Sistemas de Tratamiento de Agua Residual.
- Sistemas de Tratamiento de Residuos Sólidos.
- Plantas de Tratamiento de Agua Potable.
- Optimización de redes de Alcantarillado.
- Pruebas de Bombeo.
- Diseño de Pozos de agua Subterránea.



(095) 5901353 - 311 660 82 17



Cra. 9 # 13B - 35 Local 3 Barrio Cañahuate



sosing
educación sustentable de ingeniería civil

➤ Departamento de Ingeniería Civil

Nuestro Dpto de Ingeniería Civil cuenta con un grupo de ingenieros con vastos conocimientos teóricos - prácticos en el diseño y elaboración de planos y especificaciones, capaces de organizar, dirigir y construir proyectos hidráulicos de acueductos y alcantarillados, puentes, vías de comunicación, viviendas y edificios, entre nuestros servicios podemos enunciar los siguientes: Ingeniería;

- Construcción de vías urbanas y rurales.
- Movimiento de tierra.
- Construcción de acueductos y alcantarillados.
- Urbanismo.
- Construcción de obras hidráulicas.
- Reforzamiento Estructural.





(095) 5901353 - 311 660 82 17



Cra. 9 # 13B - 35 Local 3 Barrio Cañahuate



sosing
soluciones sostenibles de ingeniería civil

➤ Portafolio de Productos y Servicios

➤ Consultoría

- Diseño geométrico de vías.
- Diseño de acueductos y alcantarillado.
- Diseño de obras fluviales: obras de despena contra la erosión, muelles en espigón, gaviones, etc.
- Estudios morfológicos en ríos: estimación de tasas de sedimentación, etc.
- Diseño de canales y líneas de conducción de agua potable y servida.
- Diseño de redes de estaciones hidroclimatológicas.
- Diseño del plan municipal de gestión del riesgo de desastres.
- Zonificación de amenazas por movimientos de remoción en masas e inundaciones.

➤ Interventoría

Controlamos la calidad de construcción y optimización de recursos en representación del dueño de la obra ante el constructor, en todas las funciones administrativas y técnicas que una construcción demanda bajo el esquema gestión de la calidad.

➤ Topografía

- Levantamientos topográficos.
- Puntos GPS de doble frecuencia.





sosing

soluciones sostenibles de ingeniería sas

CONTACTOS

Yair Alfonso Valdes Arrieta

Ing. Sanitario y Ambiental, Esp. en Gerencia de Proyectos
Representante Legal



(095) 5901353 - 311 660 82 17



Cra. 9 # 13B - 35 Local 3
Barrio Cañahuat

APOYO TÉCNICO

Coordinación Dpto de Ingeniería Ambiental
Cristian Restrepo



ambiental@sosing-sas.com



315 350 93 49

Dpto de Contratacion
Cesar siladoCapo



contratacion@sosing.com



300 406 27 02