



2023

**INGENIERÍA
AGRÍCOLA Y GEOMÁTICA
PORTAFOLIO**

¿QUIÉNES SOMOS?

Ageom es una empresa joven pero con un equipo experimentado que combina el entusiasmo de la innovación con la experiencia en servicios agrícolas y geomáticos. Nuestra visión es transformar la industria agrícola y geoespacial a través de soluciones creativas y estratégicas. Aunque somos nuevos en el mercado, nuestro personal cuenta con años de experiencia en sus respectivos campos, lo que nos permite brindar servicios de alta calidad y tecnología avanzada. En Ageom, estamos comprometidos con el crecimiento de nuestros clientes y estamos entusiasmados por afrontar desafíos en conjunto.

¿QUÉ HACEMOS?

En Ageom, fusionamos el conocimiento agrícola con la precisión geomensural para ofrecer servicios que optimizan tus operaciones y proyectos. Nuestra gama de servicios agrícolas incluye desde riego tecnificado hasta análisis multiespectral y recuperación de suelos. En el ámbito agropecuario, proporcionamos soluciones de planificación y trazabilidad, manejo de praderas y control de plagas, entre otros. Además, nuestros servicios geomáticos abarcan desde levantamientos precisos hasta modelado 3D y captura aérea. Aunque somos nuevos, la experiencia de nuestro equipo respalda cada servicio que ofrecemos. En Ageom, estamos comprometidos en brindar resultados sólidos y soluciones efectivas que marquen la diferencia en la industria.

SERVICIOS AGRÍCOLAS

Potencia tu siembra con riego tecnificado, análisis multiespectral y más. Soluciones agrícolas especializadas.



RIEGO TECNIFICADO

Optimización del uso del recurso hídrico en función de necesidad y desarrollo.



CONTROL DE HELADAS

Cuidado y prevención con un diseño de vanguardia para controlar heladas.



CONSTRUCCIÓN AGRÍCOLA

Invernaderos, galpones, geomembranas, cierres perimetrales.



FERTIRIEGO

Reducción de costos en aplicación de fertilizantes con soluciones nutritivas.



DISEÑO AGRONÓMICO

Diseño y análisis de parámetros agrícolas necesarios.



DISEÑO HIDRÁULICO

Diseño hidráulico a disposición de tu predio en producción.



DERECHOS DE AGUA

Estudios de disponibilidad, inspecciones a puntos de captación, tramitación.



PROYECTOS DE RIEGO CNR

Asesorías y levantamiento Comisión Nacional de Riego.



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Gestión de información con dron para mejorar la productividad agrícola.



ANÁLISIS MULTIESPECTRAL

Captura de datos en rangos de espectro electromagnético.



CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Manejo integrado de plagas y enfermedades agrícolas.



ESTUDIOS DE SUELO

Análisis profesional para determinar las características del suelo.



RECUPERACIÓN DE SUELOS

Sustentabilidad agroambiental en suelos degradados.

POZOS PROFUNDOS

Detección de napas y construcción de pozos.

CAPACITACIÓN DE RECURSO HUMANO

Formación dirigida y profesional a personal de empresas agrícolas.

SERVICIOS AGROPECUARIOS

Potencia tu ganadería con trazabilidad, manejo de praderas y más, soluciones agropecuarias integrales.



PLANIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD

Mecanismos de orden e identificación de bovinos por reglamento SAG - DIIO.



VACUNAS E INYECCIONES

Planes sanitarios de acuerdo a la necesidad de los bovinos.

MANEJO DE PRADERAS

Aumento del desarrollo del ganado en función de las praderas que disponga.



ESTABLOS Y CIERRES PERIMETRALES

Diseños y ejecución de obras estructurales para cada predio.

CONTROL MOSCA DEL CUERNO

Control de Haematobia irritans, evita pérdida de peso y a su vez económica.



CAPACITACIÓN DE RECURSO HUMANO

Formación dirigida y profesional a personal de empresas agropecuarias.



NUTRICIÓN ANIMAL

Análisis de procesos para su crecimiento, producción y reproducción.



MEJORAMIENTO DE CRUCES GENÉTICOS

Sistema de cruzas y técnicas de selección en función a calidad ganadera.



MANEJO DE REPRODUCCIÓN

Inseminaciones artificiales y asimilación de nutrientes en bovinos.



GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Procesamiento adecuado de desechos para un predio sustentable y sostenible.

ESTRATEGIAS DE BIENESTAR ANIMAL

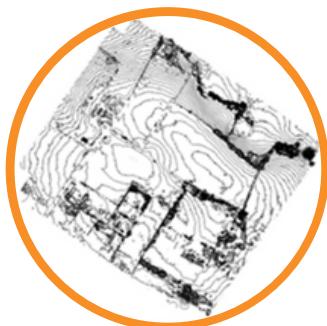
Acciones y procedimientos ideados para el bien del ganado en el predio.

EVALUACIONES DE RENDIMIENTO

Evaluación del rendimiento económico de la masa ganadera cárnica o lechera.

SERVICIOS GEOMÁTICOS

Productos de Inteligencia Geográfica diseñados con Sistemas
Tecnológicos de Vanguardia y Alta Precisión.



CURVAS DE NIVEL

Líneas en un plano que une puntos de igual altitud.



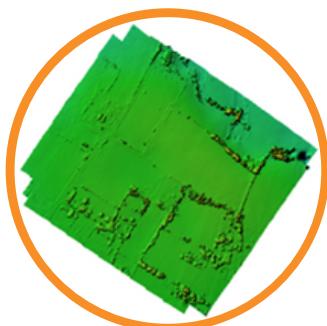
ORTOMOSAICO

Captura de imagen aérea con puntos georreferenciados.



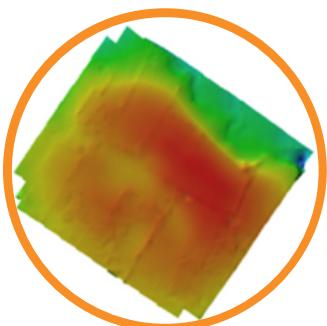
NUBE DE PUNTOS

Representación fiel del terreno mediante puntos.



MDE

Modelo digital de elevación de superficies terrestres.



MDT

Modelo digital de superficies que despeja las construcciones.



MODELADO 3D

Modelo digital de volumen en 3 dimensiones.



MAPA DIDÁCTICO

Mapa explicativo que combina información e imagen.



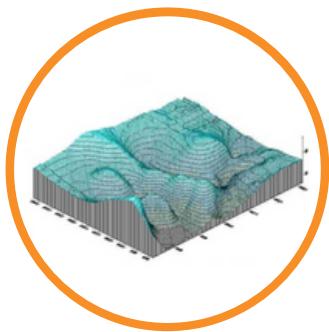
MAPA DIGITAL

Mapa representado a través de tecnología informática.



MAPA INFOGRÁFICO

Mapa estadístico que combina gráficos e imágenes.



CUBICACIÓN

Cálculo del volumen y capacidad de un espacio o acopio.



MONUMENTACIÓN

Implementación de un hito permanente georreferenciado.



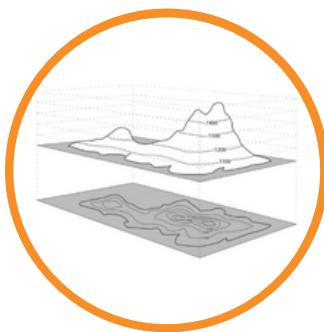
CAPTURA AÉREA

imágenes en 48MP y videos en 4K.



PLANIMETRÍA

Plano de posición de puntos en la superficie terrestre.



ALTIMÉTRÍA

Plano que contiene relieve del terreno.



REPLANTEO GNSS

Traslado de puntos de proyecto a la superficie.



LEVANTAMIENTO

Estudio técnico y descriptivo del terreno.



TRAZADO PERIMETRAL

Demarcación de límites del terreno.



TIME LAPSE

Secuencia de imágenes en un intervalo de tiempo.



SEGUIMIENTO DE OBRA

Información de la gestión y desarrollo de proyectos.

MENSURA DESLINDES

Medición de deslindes de la propiedad.

PUNTOS DE CONTROL

Referencias físicas para levantamientos.

SERVICIOS DE CAPACITACIONES

Capacitaciones teóricas y/o prácticas orientadas a mejoras continuas en conocimientos, habilidades y aptitudes del recurso humano.



NUTRICIÓN VEGETAL

Clases especializadas en fertiriego, hidroponía, coeficiente de uniformidad.

DISEÑO DE RIEGO Y DISEÑO AGRONÓMICO

Demanda hídrica, riego tecnificado, frecuencia y tiempo de riego, proyectos.

MANEJO AGRONÓMICO

Capacitación dirigida a especialización de manejos que requiere el predio.



CONTROL FITOSANITARIO

Enseñanza dirigida al manejo integrado de plagas y enfermedades.

FRUTICULTURA

Clases teóricas y prácticas en función de área frutícola, podas, fertilización, otros.

PRODUCCIÓN GANADERA

Formación integrada en manejo de ganadería cárnea o lechera.

SERVICIOS PROFESIONALES

Impulsamos soluciones profesionales versátiles, uniendo ciencia y tecnología en Sistemas de Información Geográfica. Nuestro enfoque abarca Geodesia, Topografía, Cartografía Digital, Fotogrametría, Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica.

En Ageom, convergemos experiencia agrícola y precisión geoespacial. Desde riego tecnificado hasta análisis multiespectral, nuestra oferta se personaliza para superar desafíos. Con tecnología avanzada y estrategias innovadoras, nuestro equipo trabaja para lograr resultados excepcionales en cada área.

Únete a nuestra trayectoria y descubre cómo Ageom no solo ofrece servicios, sino soluciones que marcan la diferencia. Confiar en Ageom es optar por la excelencia en cada paso. Juntos, creamos un camino hacia el éxito.

2023

AGEGEM



CONTACTA A NUESTRAS REDES SOCIALES



● CENTRAL

Avenida Providencia 1650 Of. 505
Providencia, Región Metropolitana
+56 9 6805 5966
contacto@ageom.cl

● SUCURSAL

Pablo VI 95, Villa Portada Sur
Temuco, Región de la Araucanía
+56 9 6805 5966
contacto@ageom.cl