



PORTAFOLIO DE SERVICIOS



QUIENES SOMOS ?



MASSEQ Proyectos e Ingeniería es una empresa Huilense dedicada a la exploración, explotación, transformación, distribución, comercialización y transporte de agregados pétreos, de cantera, y minerales requeridos en los procesos industriales, integrando a su cadena de suministro, la construcción y el mantenimiento de vías y obras civiles en general.

Es una empresa reconocida por su calidad, servicio, tecnología y experiencia; que orienta sus objetivos en una excelente y oportuna atención a los clientes y partes interesadas para la satisfacción de sus necesidades, para lo cual ha integrado idóneamente los recursos humanos, económicos técnicos y tecnológicos.

MISIÓN

Respaldar con calidad, oportunidad y cumplimiento legal, minero y ambiental las necesidades de nuestros clientes y partes interesadas en el área de la construcción, ofreciendo materiales y servicios complementarios mediante alta tecnología y personal calificado y comprometido con el desarrollo social y económico de la región.

VISIÓN

Ser en el año 2030 una empresa sostenible y reconocida por generar confianza en la construcción y desarrollo de la infraestructura del suroccidente y centro de Colombia.

POLÍTICA SOSTENIBILIDAD

MASSEQ Proyectos e Ingeniería S.A.S., es una empresa dedicada a la exploración, explotación, transformación, comercialización, transporte de agregados pétreos de cantera y minerales, requeridos en los procesos industriales, que con el fin de abastecer de una manera integral a sus cliente, incluye a su cadena de suministro, la elaboración de concreto, movimientos de tierras, construcción y mantenimiento de vías, obras civiles, eléctricas, y mecánicas en general, teniendo como compromiso fundamental brindar productos y servicios de calidad, proporcionar condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de lesiones y el deterioro de la salud relacionada con el trabajo, proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores, contratistas, proveedores, clientes y visitantes, velar por la protección del medio ambiente, generar espacios de consulta y participación de los grupos de interés, promover el respeto por los derechos humanos, el desarrollo social, ambiental y económico de la región donde ejecuta sus actividades.

MASSEQ Proyectos e Ingeniería S.A.S., en coherencia con esta política de sostenibilidad, declara su compromiso para eliminar los peligros y reducir los riesgos SST e impactos ambientales, a través de la identificación, evaluación, valoración y controles, orienta sus actividades a la promoción de la calidad de vida laboral, proporciona ambientes de trabajo sano, seguro y adecuado para sus trabajadores mediante la implementación de mecanismos que prevengan el acoso laboral, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, así como su compromiso con la protección del medio ambiente, incluida la prevención de la contaminación, mitigación y compensación de los impactos ambientales, protección de la infraestructura y se compromete a dar cumplimiento a los requerimientos legales en materia de riesgos laborales, mineros, ambientales, reglamentarios y de otra índole aplicable a los productos y servicios prestados, y a destinar los recursos necesarios para la implementación y mejora continua del Sistema de Gestión Integral en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad.

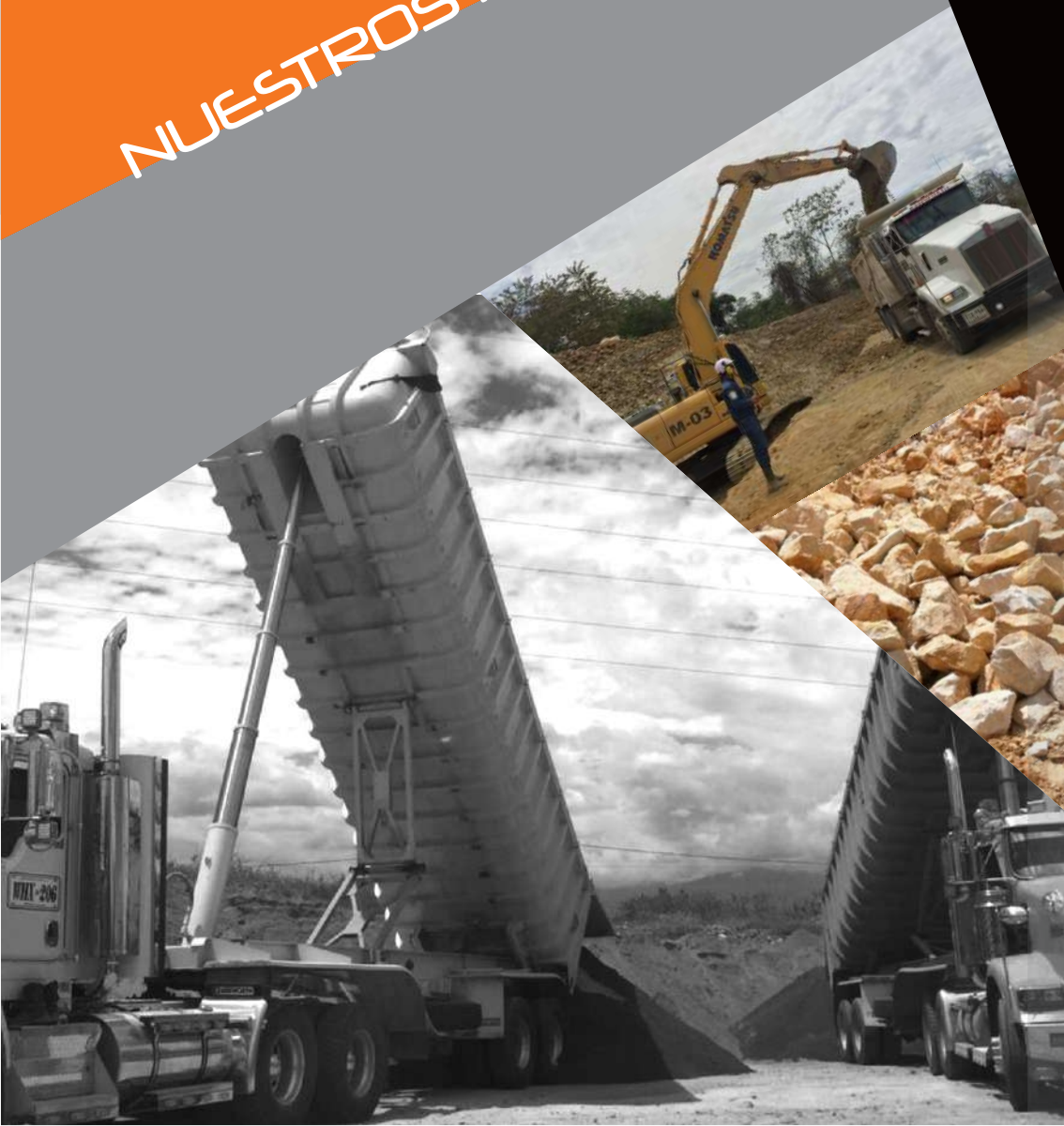
Esta política es de obligatorio cumplimiento por parte de empleados, contratistas, subcontratistas, proveedores y partes interesadas que intervienen en la operación y todos los centros de trabajo.



Construimos Confianza



NUESTROS PRODUCTOS



ARENAS

- Arena Triturada pasante 1/4"
- Arena Triturada pasante 3/8"
- Arena Tipo 1 Pasante 1/4"
- Arena Tipo 1 Pasante 3/8"
- Arena Triturada Lavada pasante 1/4"
- Arena Triturada Lavada pasante 3/8"
- Arena Fina Natural

TRITURADOS

- Triturado pasante de 1/2" retenido en 1/4"
- Triturado pasante de 3/4" retenido en 1/2"
- Triturado pasante de 3/4" retenido en 3/8"
- Triturado pasante de 1" retenido en 3/4"
- Triturado pasante de 1" retenido en 1/2"
- Triturado pasante de 1" retenido en 3/8"
- Triturado pasante de 1 1/2" retenido en 1"
- Triturado pasante de 1 1/2" retenido en 3/4"
- Triturado pasante de 2" retenido en 1 1/2"
- Triturado pasante de 2" retenido en 1"

MATERIAL PARA VÍAS

- Recebo No clasificado
- Material de Afirmado pasante 2"
- Sub-base granular Tipo INVIAS
- Base Granular Tipo INVIAS

PIEDRAS CLASIFICADAS

- Piedra filtro pasante 3" retenido en 3/4"
- Piedra Gavión 3" a 8"

MIXTO PARA CONCRETO

- Mixto Pasante 1/2"
- Mixto Pasante 3/4"
- Mixto Pasante 1"

PRODUCTOS



PRODUCCIÓN DE AGREGADOS PETREOS PARA CONSTRUCCIÓN

Procesamiento y transformación de agregados para rellenos de
vías, Bases y sub bases tipo Inviás, estabilizaciones, Concretos
Hidráulicos y asfalto.

Construimos Confianza

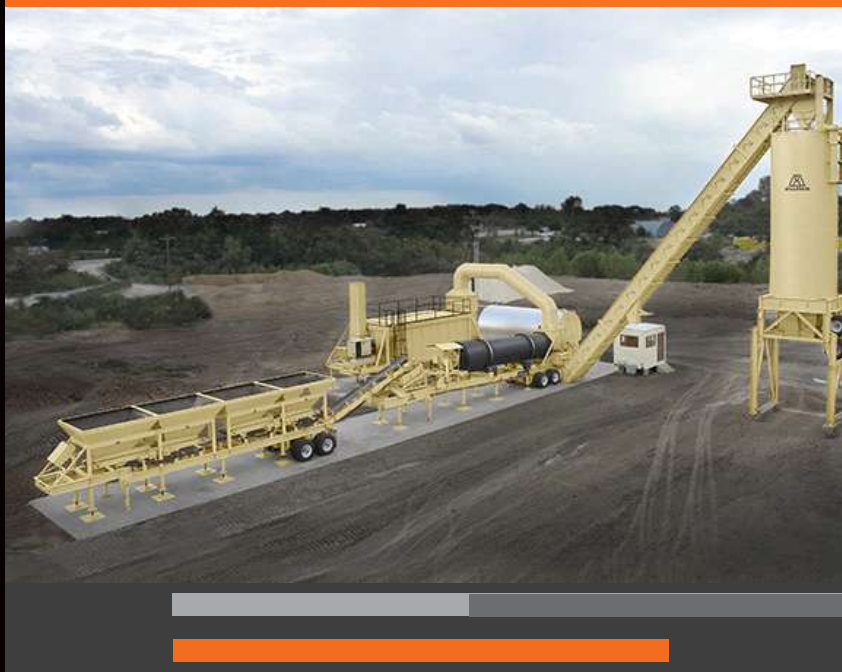


CONCRETO

Planta dosificadora y Mezcladora para producción de concreto, modelo DPM 80E 4A, con capacidad de producción de 80 m³/hora.

LINEA DE ASFALTO Y MICROPAVIMENTO

Planta de Asfalto en caliente de 40m³/hr.
Próximamente tendremos planta de asfalto y equipo para extensión de micro pavimentos y asfalto en frío.



Construimos Confianza

SERVICIOS

MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL

Restauraciones ambientales, revegetalización, recuperación de zonas erosionadas y conformaciones geomorfológicas.

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS

Realizamos mantenimiento, construcción y obras de estabilización en vías industriales, públicas y privadas. Bases estabilizadas, Placa Huellas y Concreto compactado con Rodillo.





EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Contamos con equipos y experiencia para realizar grandes movimientos de tierra.

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES E INFRAESTRUCTURA

Nuestro equipo cuenta amplia experiencia en construcción de obras civiles para infraestructura vial, industrial y de urbanismo.

Construimos Confianza





OPERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS

Explotación a cielo abierto de agregados pétreos de río y cantera.
Servicio de Escombrera para disposición final de materiales
sobrantes de construcción.







**LABORATORIO
DE CONTROL DE
CALIDAD,
SUELOS,
AGREGADOS
Y CONCRETOS**

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Relación de Ensayos Laboratorio MASSEQ Proyectos e Ingeniería S.A.S

ENSAYOS PARA AFIRMADOS BASE Y SUBBASES

ENSAYO	NORMA
Humedad	INV E-122-13
Granulometría.....	INV E-213-13
Límite líquido y límite Plástico e Índice de plasticidad.....	INV E-125-13 y 126-13
Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznales...	INV E-211-13
Desgaste en la máquina de los ángeles.....	INV E-218 y 219
Perdida en ensayo de solidez en sulfato de sodio.....	INV E-220-13
Proctor Modificado.....	INV E-142-13
CBR de laboratorio y sobre muestras inalteradas.....	INV E-148-13
Equivalente de arena.....	INV E-133-13
Índice de alargamiento y aplanamiento.....	INV E-230-13
% de caras fracturadas.....	INV E-227-13

ENSAYOS PARA AGREGADOS

ENSAYO	NORMA
Lavado por tamiz N°200.....	NTC-78
Peso específico y absorción de agregado grueso.....	NTC-176
Peso específico y absorción de agregado fino.....	NTC-237
Masa unitaria suelta y compacta.....	NTC-92
Materia Orgánica por colorimetría.....	NTC-127

ENSAYOS ESPECIALES PARA SUELOS

ENSAYO	NORMA
Resistencia a la compresión inconfiada	INV E-152-13



ENSAYOS PARA CONCRETO HIDRAULICO

ENSAYO

Diseño mezcla de concreto hidráulico con (2) agregados.....	ACI-211
Asentamiento y temperatura.....	NTC-396 y NTC-3357
Contenido de aire de la mezcla fresca.....	NTC-1032
Peso unitario de la mezcla fresca.....	NTC-1032
Tiempos de fraguado del concreto.....	NTC-890
Toma de muestras de concretos (cilindros).....	NTC-550
Toma de muestras de concretos (vigas).....	NTC-550
Resistencia a la compresión de cilindros de concreto.....	NTC-673
Resistencia a la flexión de viguetas de concreto.....	NTC-2871
Extracción de núcleos de concreto (diámetro 3 y 4").....	NTC-3658
Resistencia a la compresión de núcleos de concreto.....	NTC-3658

ENSAYOS DE CAMPO

ENSAYO

Densidad de campo método cono y arena	INV E-161-13
---	--------------

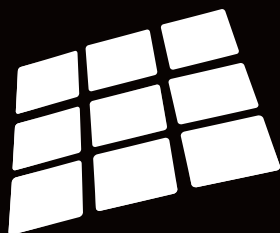
ALQUILER DE EQUIPOS

- Alquiler de formaletas cilíndricas de 6x12" para toma de muestras de concreto (por día)
- Alquiler de viguetas para toma de muestras de concreto (por día)

NORMA

NORMA





MASSEQ
CONSTRUIMOS CONFIANZA