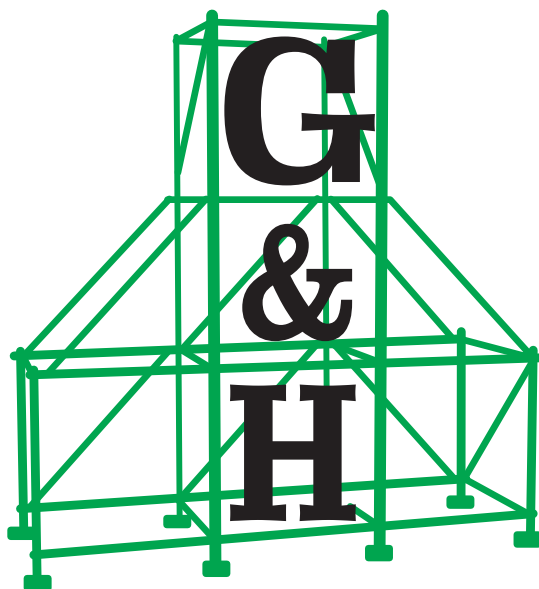




CATALOGO DE PRODUCTOS



G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S.

Ibague - Cr 45 Sur No. 187-34 Via Picalaña - Cel: 300 450 2968 - 313 442 2129 - 313 333 6814
www.gyhtolima.com - atencionalcliente@gyhtolima.com

G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S.

Somos una empresa especializada en la venta, comercialización y alquiler de equipos para la construcción a nivel nacional, con un componente Humano con mas de 40 años de experiencia en el mercado, garantizando la calidad de nuestros productos, servicios y mínimos tiempos de entrega.

Nuestro objetivo más importante es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, brindándoles el producto, la asesoría, el soporte técnico requerido y necesario para la buena utilización del equipo y los excelentes acabados en la obra.

PRODUCTOS

- FORMALETA TRADICIONAL (Andamio tubular, Andamio colgante y Formaleta de entre piso).
- FORMALETA METALICA AJUSTABLE PARA ENCONFRADOS EN CONCRETO
- FORMALETA PARA COLUMNAS CIRCULARES.
- Sistema de encofrado para losas ECOFORMWORK.
- ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL. (Andamio certificado por BOREAU BERITAS)

MISIÓN

Proporcionar a nuestros clientes, servicios de venta, alquiler, mantenimiento, asesoría, ingeniería y diseño de equipos para construcción con la más alta calidad, usando la mejor tecnología, los mejores materiales y apoyados en nuestro personal altamente calificado.

VISIÓN

Posicionarnos en el ámbito de los equipos de construcción como la mejor empresa del ramo, manteniéndonos a la vanguardia en cuanto a las nuevas tecnologías, materiales y procesos, basados en la especialización y permanente capacitación de nuestro personal, respetando los más altos estándares de calidad y las políticas de conservación del medio ambiente.

VALORES CORPORATIVOS

Los valores constituyen una parte esencial de toda cultura empresarial ya que aporta un sentido de dirección común a todas las personas que componen la empresa y unas líneas directrices de comportamiento y actitud ante su labor diaria. Respeto por el cliente y nuestros colaboradores.

- Honestidad
- Pro-actividad
- Creatividad
- Respeto
- Trabajo en equipo

SERVICIO AL CLIENTE

Estamos comprometidos en ofrecer un servicio de calidad, oportuno y eficaz, que supere las expectativas de nuestros clientes, soportados en un equipo humano idóneo con clara orientación al cliente.

Dentro de G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. queremos mejorar cada día más para poder ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes; siguiendo esta pauta, hemos creado un departamento que gestiona todas las sugerencias y reclamaciones que puedan surgir entre nuestro clientes.

POLÍTICA DE CALIDAD

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo equipos y servicios para construcción con calidad y oportunidad en aras de garantizar la seguridad, una fácil operación, mantenimiento y mejorando continuamente la eficacia, eficiencia y efectividad de los procesos, generando así resultados de óptimo nivel productivo tanto para el cliente como para la empresa.



FORMALETA METÁLICA AJUSTABLE PARA ENCOFRADOS

Sistema de construcción metálico el cual está diseñado para darle forma a cualquier proyecto que involucre fundido en concreto. Se caracteriza por su alta adaptabilidad y versatilidad en cualquier tipo de proyectos.

Dimensiones:

De 1,20 a 2,40 de altura y el ancho varía desde 5cm hasta 60cm, en múltiplos de 5cm.

Material:

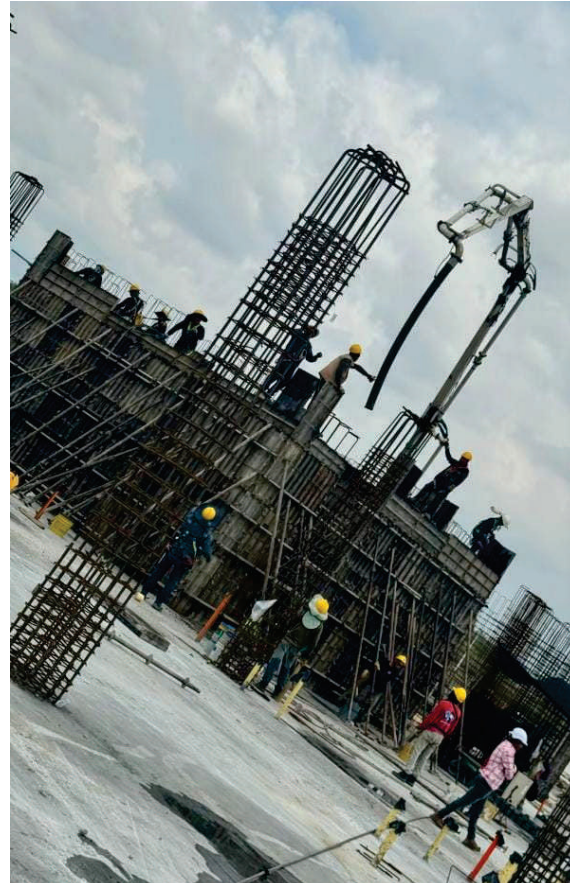
El encofrado metálico está diseñado con la más alta calidad para garantizar la resistencia en los esfuerzos en la fundición y con alta durabilidad, lo cual conlleva a una reducción de costos en el mantenimiento dándoles un beneficio extra a nuestros clientes.



FORMALETA PARA COLUMNA CIRCULAR

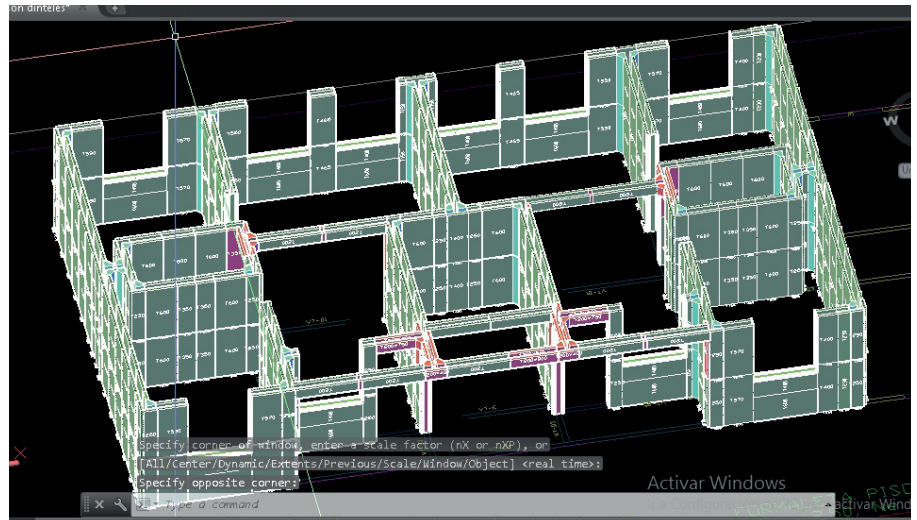
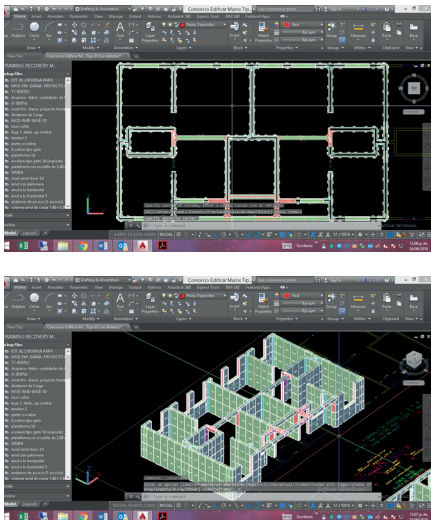
El sistema de formaleta circular que se fabrica tiene dos tipos de accesorios de empalme, la cual la hace una formaleta circular de fácil aseguramiento y permitiendo realizar columnas circulares con un mejor acabado a la vista.

Tiene mayor refuerzo en la superficie de contacto del concreto y mejor maniobrabilidad a la hora de manipular la formaleta circular.



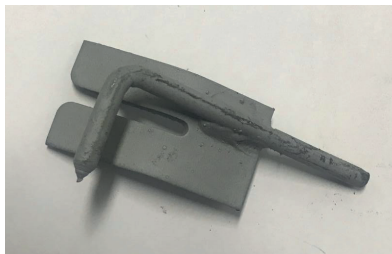
VERSATILIDAD Y RENDERS

Se realiza el diseño de la formaleta metálica para cualquier dimensión, forma y tamaño que requiera el proyecto.



ACCESORIOS FORMALETA METÁLICA

CHAPETA



Sirve para unir los tableros, ángulos y rinconeras entre sí.

TENSOR



Se utiliza para fijar el alineador al encofrado de manera horizontal o vertical, dándole al módulo la alineación requerida.

CORBATAS



Garantiza el espesor de los muros. Se puede extraer del muro con el martillo extractor.

MARTILLO EXTRACTOR

Se utiliza para remover las corbatas después de cada vaciado.

ALINEADOR

Sirve para evitar que el encofrado se abra y garantiza el alineamiento recto de muros y placas.

TUBO APINADOR

Se utiliza en la instalación de las chapetas, pines y mordazas.

PIN

Es un elemento que fija las corbatas a los tableros del encofrado.

ANGULO

Cierran las esquinas de las columnas o esquinas exteriores de muros.

SACA MODULOS

Se utiliza para remover las chapetas, pines, mordazas y el alineador del encofrado.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

El andamio multidireccional tipo G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. es un sistema versátil y seguro, que brinda rigidez, resistencia y seguridad a los proyectos de construcción. Este se adapta a cualquier área y tipo de terreno, al igual que cuenta con una alta estabilidad sin importar la altura, cumpliendo las normas de arriostramiento y anclajes.

El andamio multidireccional de carga se modula para fundir losas de entrepiso a grandes alturas, y proporciona aplicación en exteriores o interiores dando soluciones a cualquier tipo de solicitud en obra.

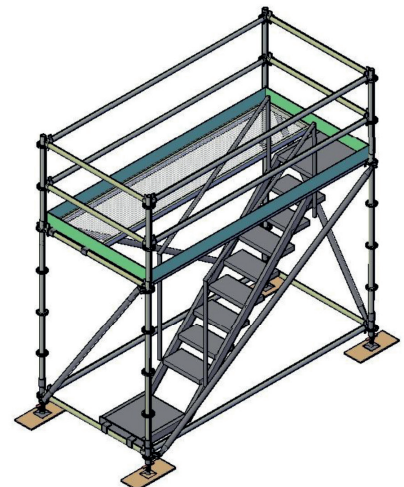
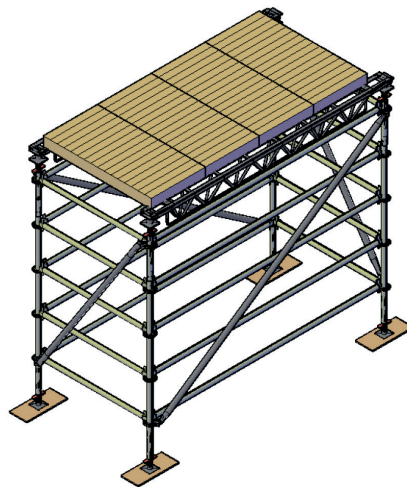
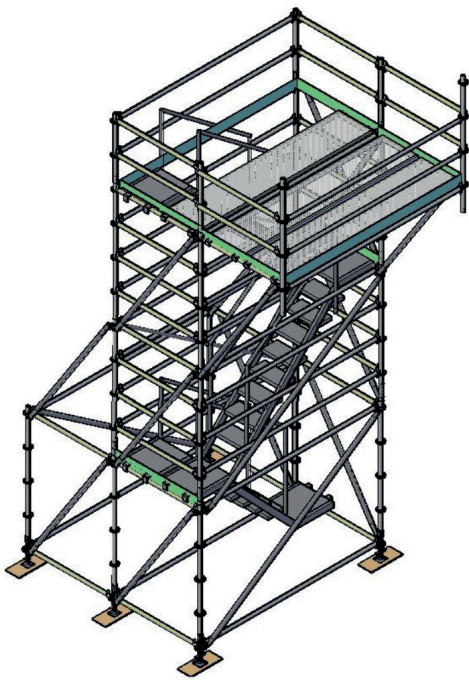




VERSATILIDAD

El andamio multidireccional por su versatilidad funciona como:

- Andamio escalera para acceso de personal
 - Andamio de carga para armado y fundida de placa
 - Extensión de plataforma (mensula) para trabajo personal
- Entre otros



COMPONENTES ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

El andamio multidireccional tipo G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. tiene las siguientes piezas; además de contar con escaleras (tipo gato) y plataformas metálicas para aportar seguridad y brindar un producto completo, con altos estándares de calidad y resistencia para cumplir con las exigencias del cliente.

TORNILLO NIVELADOR



Nivela el andamio desde la base, en la parte superior cuando se utiliza para fundición de losa

Long. 0.50 M

BASE COLLAR



Replantea el inicio del andamio y sirve como nudo de arranque para el uso de la escalera.

Long. 0.30 M

RUEDAS



Permite dar movilidad a las torres de andamio. Tiene tornillo nivelador.

Diam. 8"

VERTICAL



Conforma la estructura vertical, permitiendo crecer en altura al acoplarse uno sobre otro.

Long.	0.50 M	1 M
	2 M	

HORIZONTAL



Constituye la estructura horizontal y forma el nudo, une los verticales, sirve de soporte para las plataformas y como baranda.

Long.	0.70 M	1.40 M
	2 M	
	3 M	

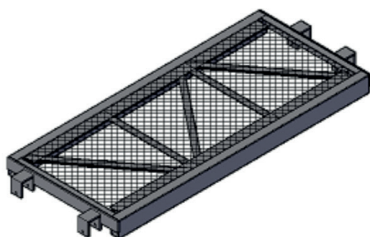
DIAGONAL



Da rigidez a la estructura diagonalmente al plano de la misma. Su longitud varía con el horizontal.

Long.	2.4 M	para cara de 1,40 m
	2.8 M	para cara de 2 m
	3.5 M	para cara de 3m

PLATAFORMA METAL.



Aporta seguridad al usuario para realizar su labor

ABRAZADERA



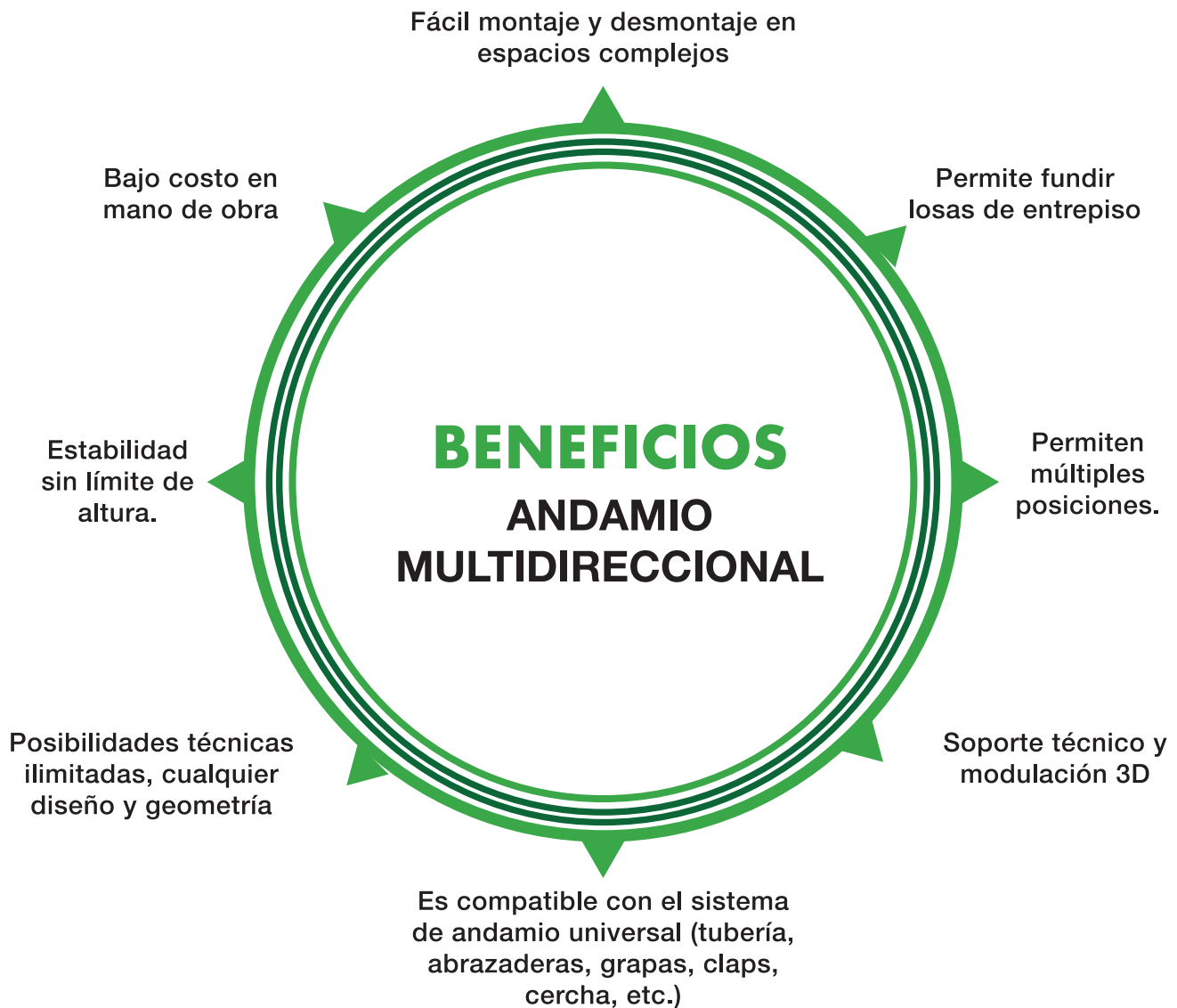
Permite la unión del andamios multidireccional con el andamio universal o tubería de arriostramiento.

Giratoria
Fija

Escalera de Tramo y Tipo Gato



Permite llegar a los diferentes niveles de las plataformas de trabajo



ARMADO DEL ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

1. Ubicar los tornillos niveladores como base
2. Insertar la base collar en los tornillos niveladores
3. Colocar los verticales sobre la base collar
4. Los horizontales deben de entrar en las rosetas de los verticales
5. Nivelar el primer cuadrante
6. Colocar los diagonales para agregar rigidez
7. Ubicar en cada nivel las plataformas como medida de seguridad
8. Armado el primer modulo proceda con las siguientes secciones.



SISTEMA ECO FORMWORK

Es fundamental que en el sistema de apuntalamiento para losas y en general para cualquier estructura en obra civil, se tenga en cuenta el requerimiento del cliente en cuanto a: Presupuesto, seguridad y buenas prácticas en obra, acabado a la vista de la estructura y versatilidad en el manejo del equipo que se vaya a usar. El sistema de encofrado para losas Eco Formwork ofrece el cumplimiento total de los requerimientos y desafíos que se presentan en obra, brindando así una alternativa competitiva, segura y durable en el mercado de los equipos para la construcción y en particular para la fundida de losas en concreto. La formaleta de plástico generalmente esta hecha de polipropileno termoplástico (PP) resina de polietileno (HDPE) entre otros que son respetuosos con el medio ambiente no contaminantes y recuperables.

El diseño del sistema de encofrado para losas Eco Formwork, según nuestra amplia experiencia en el sector de la construcción, ofrece:

Seguridad

Mediante pruebas de carga llevadas a cabo por entidades certificadas, se asegura la resistencia del encofrado, adicionalmente el uso de materiales de alta resistencia tanto en los parales, vigas y los tableros metálicos aseguran por sí mismos la resistencia de la placa ante la carga del concreto en el momento del vaciado del mismo.

Versatilidad

De fácil adaptación ante cualquier tipo de geometría, el grupo de ingenieros de G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. adaptan el sistema anteriormente a la puesta en obra, en un trabajo mancomunado con el cliente, de manera tal que no haya lugar a desperdicios de material.

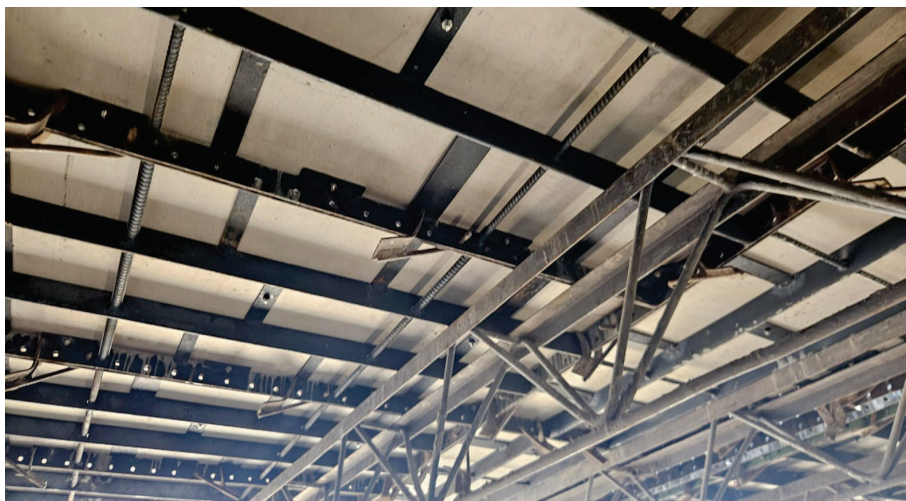


Excelente acabado a la vista de la placa

Por ser una empresa de amplia tradición en el sector de la construcción, tenemos la experiencia de haber manejado formaletas para entepiso tradicionales con madera, y sabemos que es un sistema mucho más complejo de manejar, tanto por la materia prima que es la madera como por el armado y finalmente por el acabado, teniendo que utilizar después del fraguado del concreto materiales para darle un mejor acabado a la vista. Por lo tanto el sistema de encofrado Eco Formwork ofrece disponibilidad inmediata del material y un excelente acabado a la vista del concreto sin necesidad del uso de materiales para pañetarlo después del fraguado.

Reducción en costo y tiempo a la vista de la placa

G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. directamente en obra, ofrece plena seguridad en cuanto al armado del encofrado lo cual conlleva a la reducción en cuanto al tiempo de armado y desencofrado y a la reducción de costos tanto por pago de jornal del personal de obra como por posibles pérdidas de concreto por malas prácticas en obra.



EQUIPO TRADICIONAL

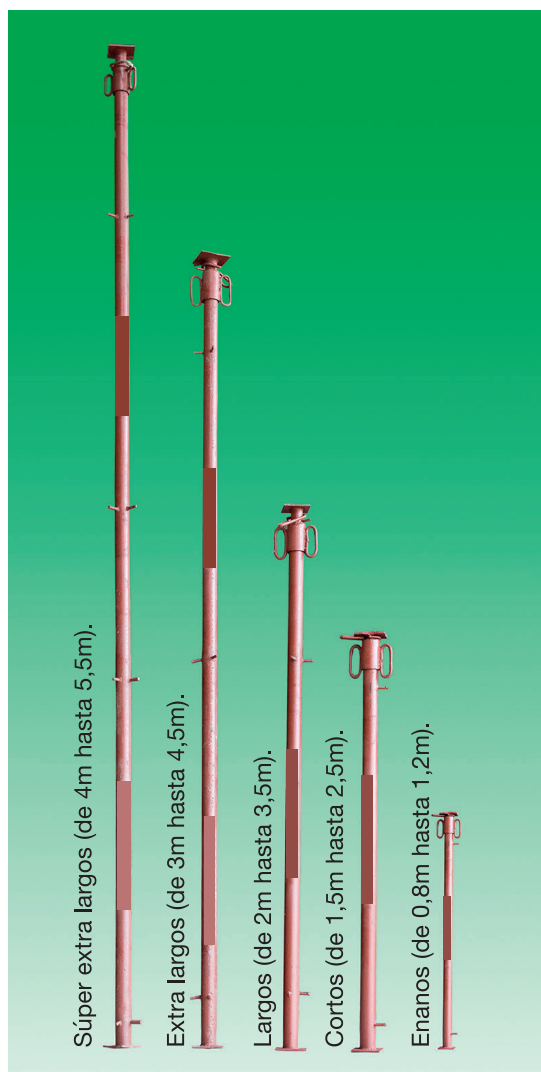
G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. esta comprometido con ofrecerle al cliente una amplia y variada oferta de productos, por este motivo cuenta con los elementos para afrontar retos de todo tipo. El equipo tradicional de G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. se compone de:

Parales

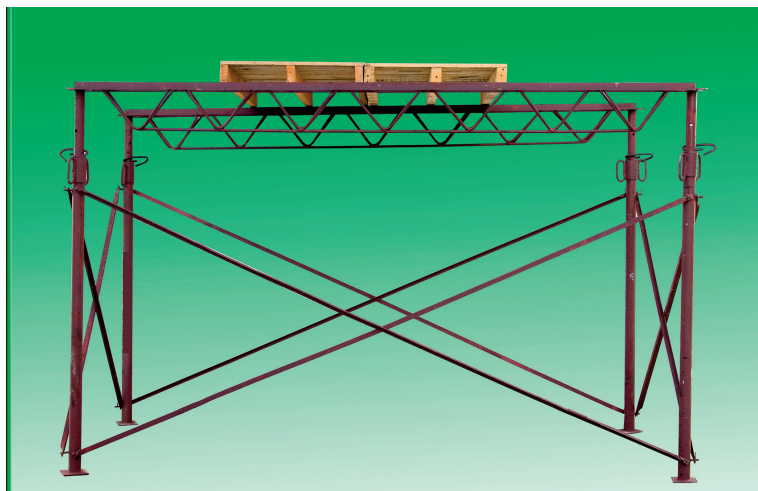
G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. Cuenta con parales:

- Enanos (de 0,8m hasta 1,2m).
- Cortos (de 1,5m hasta 2,5m).
- Largos (de 2m hasta 3,5m).
- Extra largos (de 3m hasta 4,5m).
- Súper extra largos (de 4m hasta 5,5m).

Al igual que cruceta larga y corta, cercha y camilla para cubrir cualquier reto de construcción.



Formaleta de entrepiso



Andamio tubular



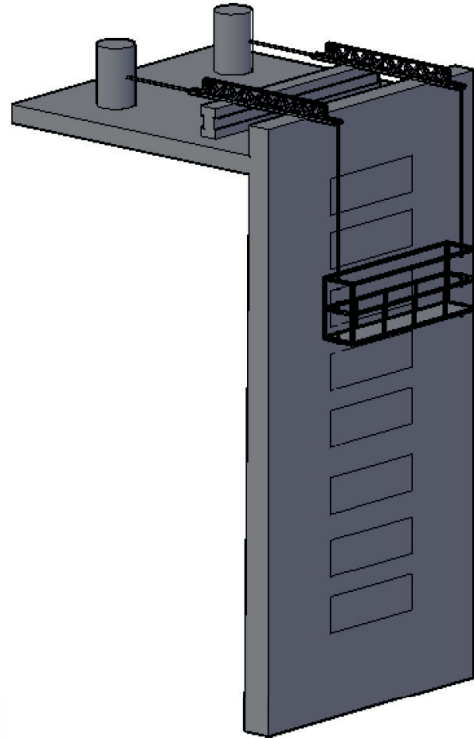
ANDAMIO COLGANTE

El andamio colgante tipo G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S. es un sistema formado por plataformas de trabajo suspendidas por cables y dotadas con los aparatos necesarios para su ascenso o descenso vertical manual.

Es destinado para diversos tipos de labor en fachadas de edificios u otros. Siendo un sistema seguro y de fácil configuración.

VENTAJAS:

- Fácil montaje y desmontaje en espacios complejos
- Estabilidad sin límite de altura.
- El sistema se suspenda en las alturas de las fachadas mediante soportes estructurales como pescantes y cerchas.
- Mecanismo de elevación y descenso accionado manualmente.
- Los componentes del andamio colgante cuentan con un acabado en galvanizado, brindando mayor durabilidad y evitando el deterioro del material.



CONTENEDOR TIPO OFICINA

Manejamos contenedores tipo oficina de 20 pies que se ajusta a las diferentes exigencias de nuestros clientes.



PROYECTOS DE REFERENCIA

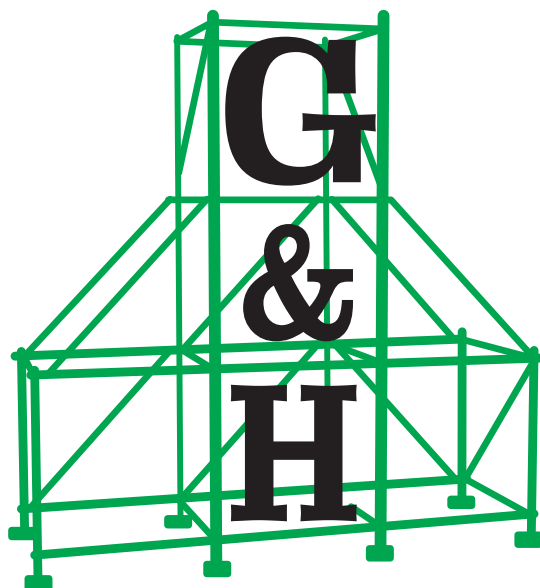


PROYECTOS DE REFERENCIA

Hemos podido trabajar junto a las mas grandes constructoras del país y en los proyectos mas importantes de los últimos años. Hacemos una selección de los proyectos donde se muestra la experiencia y conocimiento.







G&H OBRAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TOLIMA S.A.S.

www.gyhtolima.com
atencionalcliente@gyhtolima.com

IBAGUE

Cr 45 Sur No. 187-34 Via Picaleña

Cel: 300 450 2968 - 313 442 2129 - 313 333 6814