



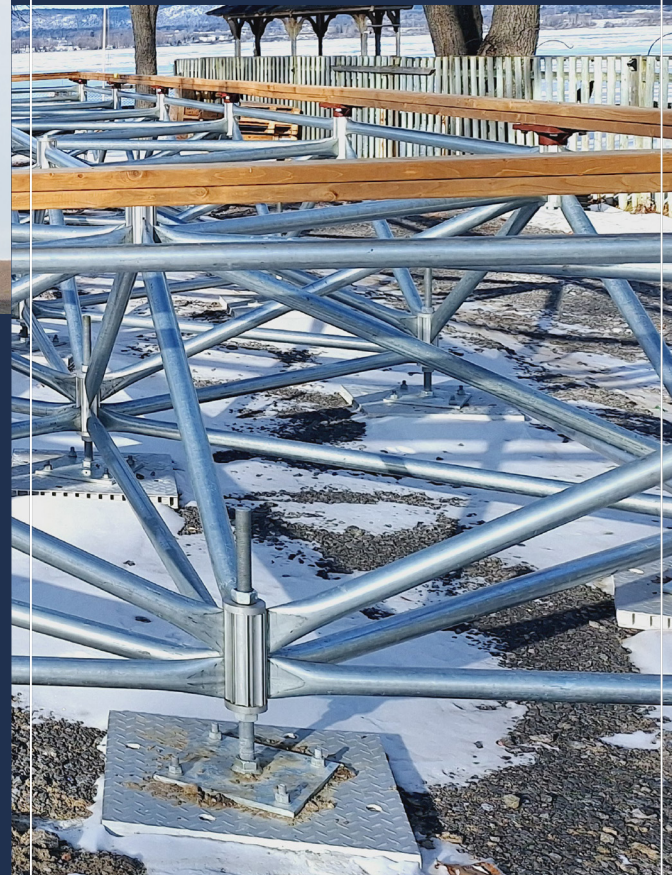
**Diseñado por Triodetic.
Comprobado en el campo.**

**10 Didak Drive, Arnprior, ON
+1 800 565 2743
(613) 623 3434**

**www.multipoint-foundations.com
info@multipoint-foundations.com**

**¿Necesitas una solución de cimientos
más rápida y segura para tu próximo
proyecto?**

**Solicita una reunión informativa y
conoce los beneficios de nuestro
sistema Multipoint-Foundations.**



**Cimientos de Alto
Rendimiento
Diseñados para
Terrenos Difíciles
"Construidos donde
otros no se atreven"**



Residencial

**Cuando se construye un hogar, la
estabilidad es lo más importante.**

Instalaciones rápidas y limpias que
minimizan la alteración del terreno.
Evitan grietas, asentamientos desiguales o
deformaciones a largo plazo.



Ideal para casas modulares, viviendas
unifamiliares o multifamiliares.
Materiales livianos, perfectos para
comunidades accesibles solo por vía aérea
o marítima.

Un cimiento sólido que se mantiene
nivelado y previene asentamientos
desiguales o deformaciones estructurales
con el tiempo.

Confiabilidad comprobada en comunidades
remotas de Alaska, Yukón y el norte de
Canadá.

Industrial

**Soporta infraestructura industrial
pesada sin depender de anclajes
profundos.**

Entornos industriales —como refinerías,
espacios de almacenamiento o plantas de
procesamiento— requieren cimientos que
resistan asentamientos, suelos inestables
y climas extremos.



Tiempos de construcción reducidos.

Soporta vigas de acero, plataformas para
equipos y grandes unidades modulares.

Resistente a cargas dinámicas, vibraciones
y ciclos de congelamiento/deshielo.

Diseñado para eficiencia
logística y solidez operativa.



Suelos inestables

Transformando terrenos difíciles en oportunidades estables.

- Diseñado específicamente para condiciones desafiantes.
- El soporte de base amplía distribuye naturalmente la carga —sin riesgo de hundimiento localizado.
- Elimina la incertidumbre causada por la variabilidad del subsuelo.
- Diseñado para “flotar” con el terreno en lugar de oponerse a él.



Una solución confiable para sitios donde las inundaciones son una preocupación.



Comercial

Cuando los plazos son ajustados y las condiciones del suelo son impredecibles.

MPF permite que los proyectos comerciales avancen en zonas remotas o sin desarrollar, sin necesidad de excavación, curado de concreto ni nivelación del terreno.

- Compatible con la mayoría de los diseños.
- Fácil de integrar.
- Listo para edificios modulares, clínicas, escuelas, hoteles y centros comunitarios.
- La instalación rápida mantiene los plazos cortos y el negocio en marcha.



Campamentos mineros

Velocidad y confiabilidad para entornos exigentes



Los campamentos mineros requieren un despliegue rápido, adaptabilidad y logística simplificada. MPF se entrega en kits compactos y se ensambla en el sitio con 3 trabajadores utilizando herramientas manuales.

Cada equipo puede instalar hasta 79 m²* por día, ajustando la altura de los cimientos según sea necesario.

Totalmente compatible con unidades modulares e infraestructura reubicable.

Ideal para operaciones temporales, remotas o en expansión.

*La velocidad de instalación puede variar según el acceso y las condiciones del sitio. En la mayoría de los casos no se requiere base de grava, a menos que lo recomiende una revisión geotécnica.

Ventajas

Donde las cargas críticas se encuentran con cimientos flexibles.

- **Distribución de peso:** La estructura triangular entrelazada distribuye el peso del edificio sobre un área más amplia, reduciendo la tensión en cualquier punto individual.
- **Adaptabilidad:** Los sistemas Triodetic pueden ajustarse para adaptarse a superficies irregulares o en movimiento, lo que los hace ideales para zonas propensas a levantamiento por heladas o deshielo de permafrost activo.
- **Estabilidad:** La plataforma rígida e ingenierizada proporciona una base estable, evitando desplazamientos o torsiones del edificio, incluso en suelos deficientes o zonas propensas a inundaciones.
- **Durabilidad:** Los cimientos Triodetic están diseñados para una larga vida útil y soportan condiciones ambientales extremas.
- **Mantenimiento reducido:** A diferencia de otros tipos de cimientos, el diseño de MPF minimiza la necesidad de mantenimiento y reparaciones.

