



CENTENO-RODRIGUEZ Y ASOCIADOS S.A. Ingenieros Consultores
Av. Paseo La Rotonda, Edificio Prime Time, Piso 9, Oficina 9C,
Urb. Costa del Este - Ciudad de Panamá – Panamá. América Central
www.centeno-rodriguez.com Teléfono: +507 387 5280 +507 6755 1220
e-mail: francisco.centeno@gmail.com



Instrumentación de Viga superior de amarre para pilotes con anclajes permanentes de guayas.
7 celdas de carga Tipo hidráulicas , capacidad 75 Ton (750 kN) c/u. SISGEO L2M09075 .
Parcelas 16 y 17 Urb. Lomas del Sol , Mun. El Hatillo, Edo. Miranda. Venezuela. Marzo de 2007
Cortina 112 Pilotes de concreto \varnothing 100 cm c/u y 70 anclajes permanentes 45 Ton c/u.



Proyecto Geotécnico y Servicios de Instrumentación



CENTENO-RODRIGUEZ Y ASOCIADOS S.A. Ingenieros Consultores
Av. Paseo La Rotonda, Edificio Prime Time, Piso 9, Oficina 9C,
Urb. Costa del Este - Ciudad de Panamá – Panamá. América Central
www.centeno-rodriguez.com Teléfono: +507 387 5280 +507 6755 1220
e-mail: francisco.centeno@gmail.com



Seguimiento Instrumental Geotécnico en cortina de pilotes durante excavación.
4 Pilotes instrumentados con sendos Inclínómetros de longitud 18 metros
Medición del perfil de desplazamientos horizontales vs. profundidad.



Proyecto Geotécnico y Servicios de Instrumentación



CENTENO-RODRIGUEZ Y ASOCIADOS S.A. Ingenieros Consultores
Av. Paseo La Rotonda, Edificio Prime Time, Piso 9, Oficina 9C,
Urb. Costa del Este - Ciudad de Panamá – Panamá. América Central
www.centeno-rodriguez.com Teléfono: +507 387 5280 +507 6755 1220
e-mail: francisco.centeno@gmail.com



Seguimiento Instrumental Geotécnico en barretas de muros colados.
12 Barretas instrumentadas con sendos Inclínómetros de longitud 30 metros
Medición del perfil de desplazamientos horizontales vs. profundidad.



Proyecto Geotécnico y Servicios de Instrumentación