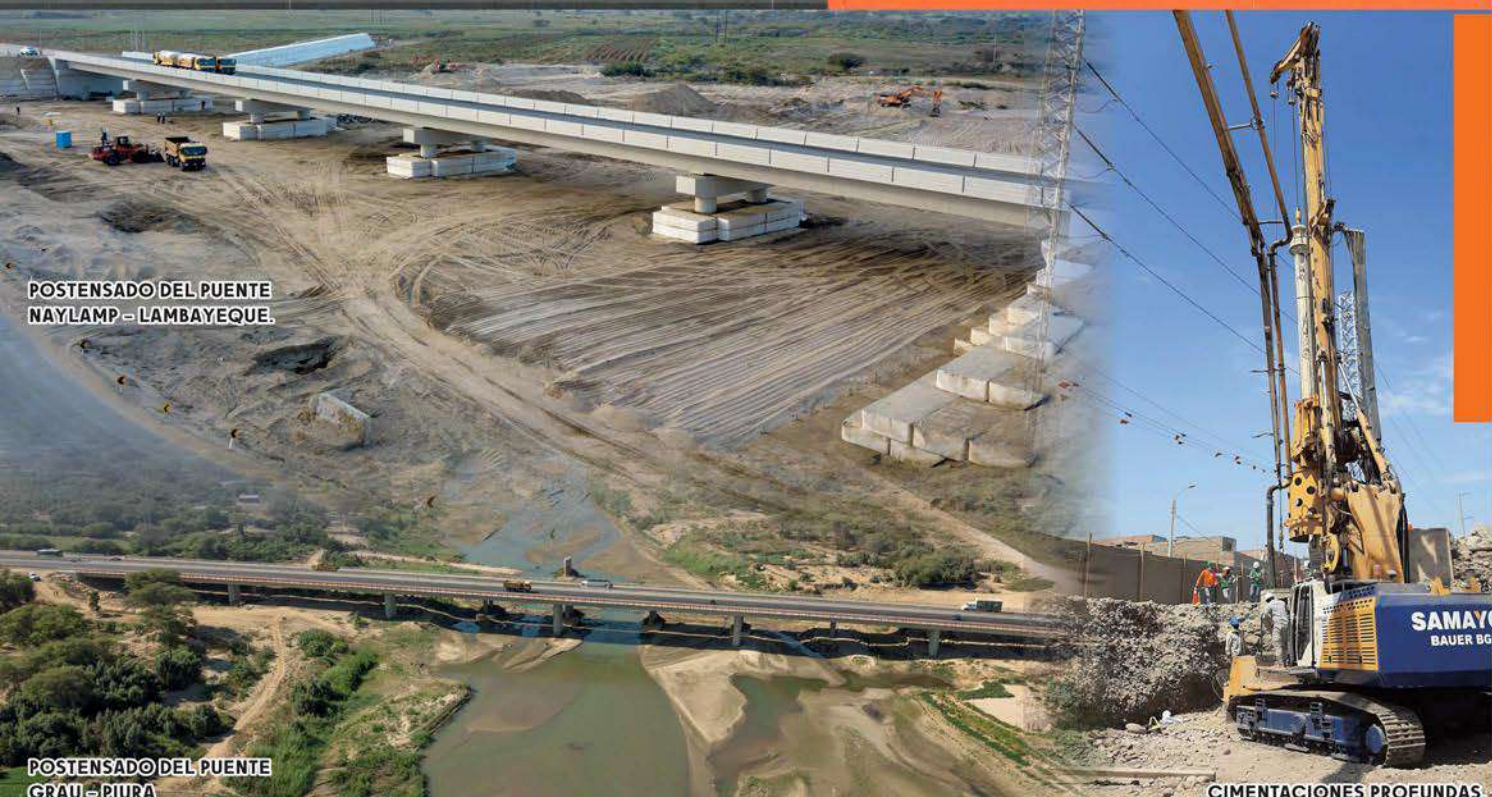




SAMAYCA ING

Especialistas en postensado y pilotes



POSTENSADO DEL PUENTE
NAYLAMP - LAMBAYEQUE.

POSTENSADO DEL PUENTE
GRAU - PIURA

CIMENTACIONES PROFUNDAS.

SAMAYCA INGENIEROS SAC

www.samayca.com.pe

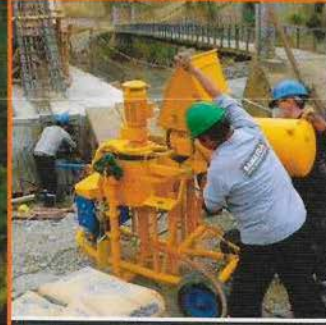
Av. Benavides N°245 Of-605, Lima 18, Perú

Telf. 51 1 2796436, cel 996373514

E-mail: postensado@samayca.com.pe



POSTENSADO SISTEMA ADHERIDO



- Notas de Cálculo y Planos de Detalles.
- Suministro e Instalación de los tendones.
- Asesoría Técnica Especializada.

APLICACIONES:

- Vigas, Losas y Columnas de edificios.
- Vigas, Pilares, Torres y Estribos de Puentes.
- Silos, Tanques y Reservorios.
- Unión de Elementos Estructurales.
- Dovelas Sucesivas en Puentes.
- Vigas Prefabricadas.



POSTENSADO SISTEMA NO ADHERIDO



- Notas de Cálculo y Planos de Detalles.
- Suministro e Instalación de los tendones.
- Asesoría Técnica Especializada.

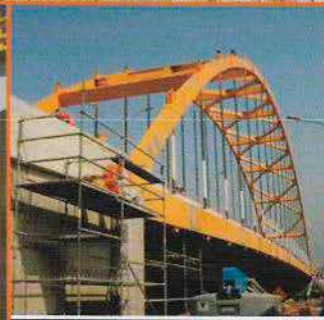
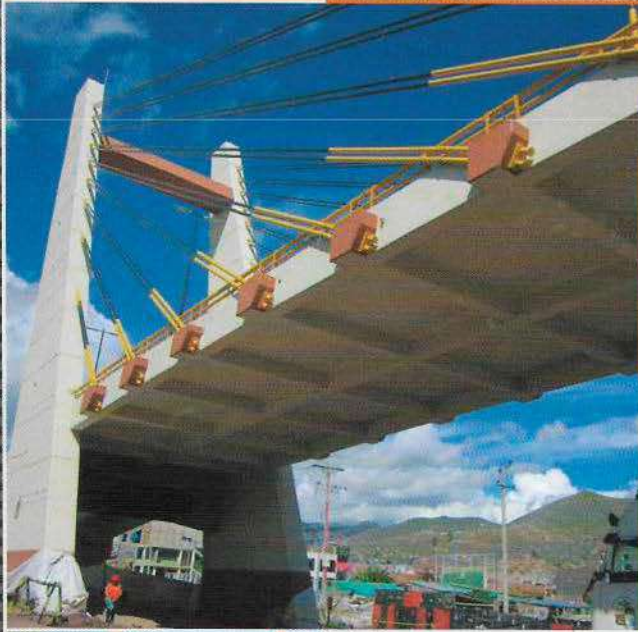
APLICACIONES:

- Losas Planas Macizas.
- Losas Aligeradas.
- Losa con bandas o vigas.
- Losas Superplanas sin juntas sobre terreno para Plantas Industriales.
- Vigas para edificios.





PENDOLAS Y TIRANTES



- Notas de Cálculo y Planos de Detalles.
- Suministro e Instalación del Sistema completo.
- Asesoría Técnica Especializada.
- Diseño de Puentes con Péndolas o Tirantes.

APLICACIONES:

- Puente Atirantado con tirantes de barras o cables.
- Puente Arco Atirantado de Concreto.
- Puente Arco Atirantado de Acero.
- Puente en Arco con Péndolas radiales o verticales.

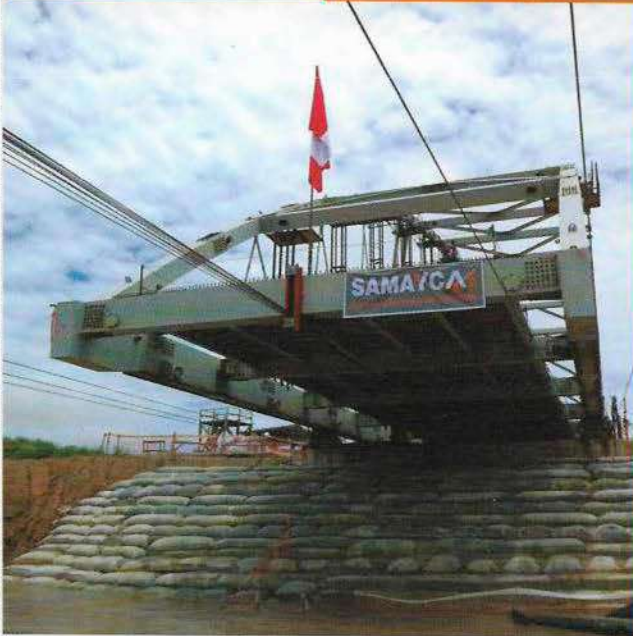


CIMENTACIONES PROFUNDAS PILOTES EXCAVADOS





LANZAMIENTO, IZADO Y MANIPULACIÓN DE CARGAS PESADAS



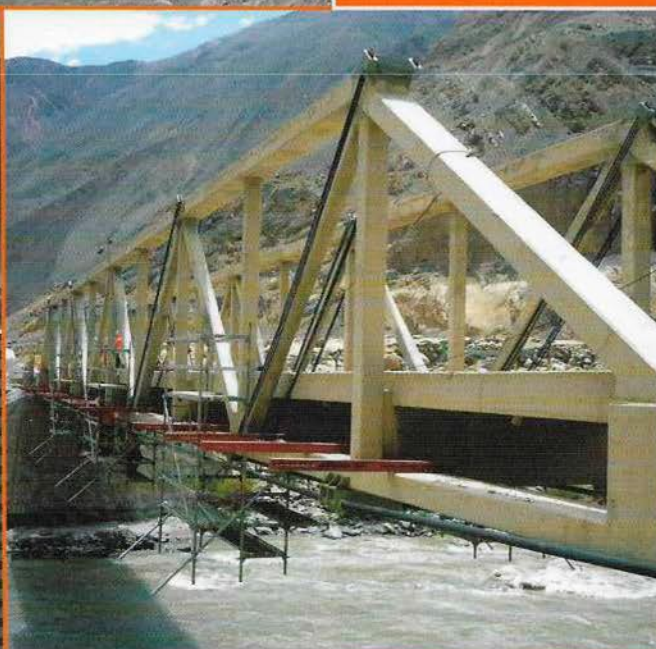
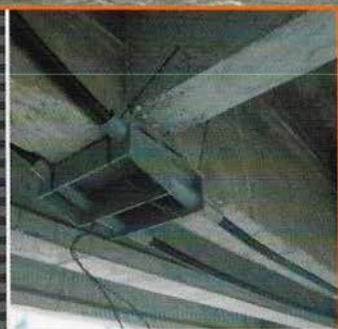
- Planeamiento de operación de izaje.
- Diseño de estructuras temporales: Torres, cámara de anclaje, etc.
- Diseño de equipos de montaje.

APLICACIONES:

- Lanzamiento de Puentes Metálicos de hasta 1000 Ton.
- Lanzamiento de Vigas Prefabricadas.
- Manipulación de grandes cargas para minería y construcción.
- Cambio de Apoyos de Puentes.



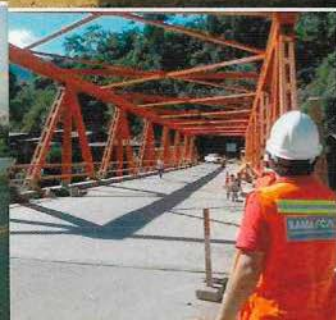
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS CON POSTENSADO EXTERNO



- Estudio del Reforzamiento con Postensado.
- Diseño y fabricación de accesorios y equipos para el reforzamiento.
- Notas de Cálculo y Planos de Detalles.
- Asesoría Técnica Especializada.

APLICACIONES:

- Reforzamiento de Vigas de Edificios.
- Reforzamiento de Estacionamientos.
- Reforzamiento de Cimentaciones.
- Reforzamiento de Losas.
- Reforzamiento de puentes reticulados de acero.



TENSADO DE ANCLAJES Y PRUEBAS DE CARGA



- Notas de Cálculo y Planos de Detalles.
- Asesoría Técnica Especializada.

APLICACIONES:

- Prueba de Carga de Puentes Vehiculares.
- Prueba de Carga de Puentes Peatonales.
- Prueba de Carga de Pilotes.
- Prueba de Carga de Anclajes en suelo o roca.
- Tensado de Anclajes para Centrales Hidroeléctricas.

Puente Pispita - Quillabamba - Cusco



Piloteaje Puente Mayoco - Ayacucho

Puente Atumpampa - Tarapoto



Puente Túpac Amaru - Cusco



Ampliación Puente Del Ejercito - Lima



Puente Salinas - Bagua - Amazonas



Puente Mollebamba - Cusco

