

# CATÁLOGO DE EQUIPOS

"La calidad como premisa de nuestros productos"



**P Y S CONCRETO S.A.C**

✉ pysconcreto@prosercon.com.pe

🌐 www.pysconcreto.com.pe

☎ 981594470



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



# EQUIPOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO

*"La calidad como premisa de nuestros productos"*

**P Y S CONCRETO S.A.C**

✉ pysconcreto@prosercon.com.pe

🌐 www.pysconcreto.com.pe

📞 981594470



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto

# EQUIPOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO



**PYS CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## Equipo completo para medición de slump

### Incluye:

- Cono de Abrams
- Varilla de compactación
- Charola de metal
- Cepillo de limpieza
- Cuchara

**Marca:** FORNEY (USA)

**Normativa:** ASTM C143, C192, AASHTO T23, EN 12350-2

## Equipo completo para medición del contenido de aire

### Incluye:

- Equipo medidor de aire
- Varilla de compactación
- Regla enrasadora
- Tubo de calibración
- Jeringa
- Tubo interior y exterior

**Marcas:** FORNEY (USA)

UTEST (TURQUÍA)

**Normativa:** ASTM C143, C192, AASHTO T23



## Set de tamices metálicos

**Dimensiones:** 8" de diámetro y 2" de altura

### Tamices:

- |          |        |        |                |
|----------|--------|--------|----------------|
| • 3"     | • 1/2" | • N°12 | • N°60         |
| • 2 1/2" | • 3/8" | • N°16 | • N°80         |
| • 2"     | • 1/4" | • N°20 | • N°100        |
| • 1 1/2" | • N°4  | • N°30 | • N°140        |
| • 1"     | • N°8  | • N°40 | • N°200        |
| • 3/4"   | • N°10 | • N°50 | • Tapa y fondo |

**Normativa:** ASTM E-11

**Marca:** UTEST (USA)

FORNEY (USA)

NACIONAL

# EQUIPOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO



**PYS CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## Termómetro electrónico digital de bolsillo

**Descripción:** Sensor de acero inoxidable de 3.5mm de diámetro. Rango de -50°C a 200 °C

**Tamaños de bulbo:**

- 5"
- 12"

**Marca:** MULTI - AL (Alemania)  
AMARELL (Alemania)  
HANNA INST (USA)

## Molde cilíndrico de acero

**Tamaños:**

- 6"X12"
- 4"X8"

**Marcas:** NACIONAL  
FORNEY (USA)

**Normativa:** ASTM 39, ASTM C192



## Esclerómetro

Ideales para evaluar la uniformidad del concreto. Proporcionan resultados rápidos y no son destructivos. Incluye piedra de fricción para preparación de superficie de ensayo y maletín de transporte.

**Marcas:** FORNEY (USA)  
AYA INSTRUMENT (China)  
PROCEQ (Suiza)

**Normativa:** ASTM C805, ASTM D5873, EN 12504-2

## Balanza electrónica

**Capacidad x resolución:**

- 0.62kg x 0.01 gr
- 6kg x 0.1gr
- 5kg x 0.1 gr
- 30kg x 1gr

**Marcas:** OHAUS (USA)  
WANT (Corea)



"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)

981594470

[www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)

# EQUIPOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO



**PYS CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## Prensas automáticas, semiautomáticas y digitales para rotura de probetas

Equipo para rotura de probetas de concreto

### Capacidad de carga:

1000 kN; 2000 kN; 3000 kN

### Marcas:

NACIONAL  
FORNEY (USA)  
AYA INSTRUMENTS (China)  
UTEST (Turquía)

Normativa: ASTM C39

## Recipientes para ensayo de peso unitario

Recipientes de aluminio para determinar el peso unitario de mezclas de concreto o agregados.

### Tamaños:

3 lt; 10 lt; 14.2 lt, 28.3 lt

**Marcas:** FORNEY (USA)  
NACIONAL



## Vernier o Pie de Rey

Calibrador con lectura de 0.02mm o 0.001". Incluye estuche y certificado de calibración.

**Modelos:** Digital o análogo

**Rango:**

- 0-150mm
- 0-200mm
- 0-300mm

**Marcas:** BAKER (India)  
INSIZE (China)

"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)

981594470 [www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)

# EQUIPOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO



**PYS CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## Equipo completo para ensayo de fragua

### Incluye:

- Base de aluminio
- Sistema de engranaje montado sobre cilindro
- Manómetro con capacidad de 200 lbf
- Conjunto de 6 agujas de penetración con estuche

**Marca:** FORNEY (USA)

**Normativa:** ASTM C403, AASHTO T197, EN 933-8

## Molde cilíndrico de acero para ensayo de fragua

Molde cilíndrico de 6" de diámetro y 6" de altura  
aproximadamente

**Marca:** NACIONAL



## Probetas graduadas para laboratorio

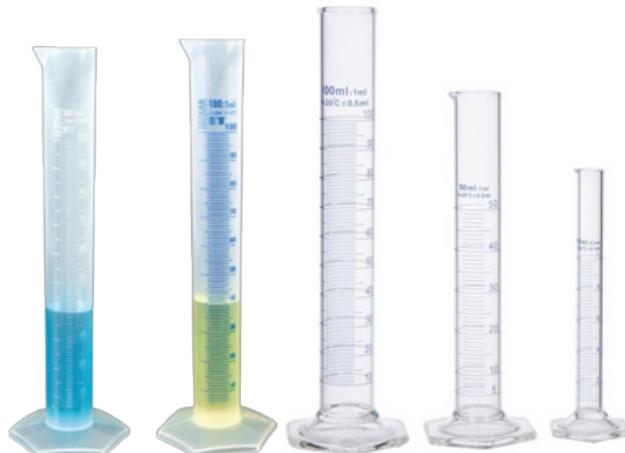
Probetas graduadas para medición de líquidos en  
laboratorio.

**Presentación:** Vidrio o plástico

### Capacidad:

- 10 ml
- 25 ml
- 50 ml
- 100 ml
- 250 ml
- 500 ml
- 1000 ml
- 2000 ml

**Marca:** DURAN  
ISOLAB (Alemania)



"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** pysconcreto@prosercon.com.pe

981594470

www.pysconcreto.com.pe

# EQUIPOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## Juegos de anillos de retención

**Tamaños de diámetros:**  
2", 3", 4", 6"

**Marca:** NACIONAL  
**Normativa:** ASTM C1231

## Juegos de almohadillas

**Tamaños de diámetros:**  
2", 3", 4", 6"

**Dureza:** 50-60-70

**Marcas:** FORNEY (USA)



## Varillas de compactación punta redonda

**Tamaños:**

- 12" con punta redonda de 3/8 "
- 23 1/4" con punta redonda de 5/8 "

**Marcas:** FORNEY (USA)

**Normativa:** ASTM C31; C143; C157; C192; C232; AASHTO T23

## Cucharones

**Tamaños:** 1/2 Kg, 1 Kg, 2 Kg



## Mazo de goma

## Combas de acero

"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** pysconcreto@prosercon.com.pe  
 981594470 www.pysconcreto.com.pe

# EQUIPOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto

## LÍNEA DE HERRAMIENTAS PARA OPERACIONES CON CONCRETO



### **BULL FLOAT DE MAGNESIO**

Herramientas de diseño ergonómico y práctico ideales para trabajos de terminación en superficies de concreto. Incluye adaptador y 3 extensiones.

**Presentaciones:**

1.20 mt y 1.80 mt

**Marcas:** MARSHALLTOWN (USA)



### **TANQUE PORTÁTIL PARA CURADO**

Tanque portátil de polietileno, pensado y diseñado para realizar el curado de las superficies de concreto.

**Capacidad:**

55 L (15 gal) y 110 L (29 gal)

**Marcas:** EMILSPRAYER (Italia)



"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** pysconcreto@prosercon.com.pe

981594470

www.pysconcreto.com.pe



# EQUIPOS PARA ENsayos de SUELOS

*"La calidad como premisa de nuestros productos"*

**P Y S CONCRETO S.A.C**

✉ [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)

🌐 [www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)

📞 981594470



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto

# CATÁLOGO DE EQUIPOS PARA ENSAYOS DE SUELOS



**PYS CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## **Equipo para ensayo de densidad de campo**

### **Incluye:**

- Frasco 1 gl
- Cono de bronce 6 ½
- Plato base en aluminio inyectado

**Marca:** NACIONAL

**Normativa:** ASTM D-1556

## **Equipo completo para ensayo de límite plástico**

### **Incluye:**

- Plato de Vidrio
- Barra para referencia de acero
- Contenedor para muestras
- Plato mezclador
- Espátula
- Estuche para transporte
- Botella para lavado de 250 ml
- Probeta graduada de vidrio (FORNEY)

**Marcas:** FORNEY (USA)

UTEST (Turquía)

**Normativa (UTEST):** ASTM D4318; AASHTO T90

**Normativa (FORNEY):** ASTM D4318, AASHTO T89



"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** pysconcreto@prosercon.com.pe

981594470

www.pysconcreto.com.pe

# CATÁLOGO DE EQUIPOS PARA ENSAYOS DE SUELOS



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## **Máquina para ensayo límite líquido (cazuela Casagrande)**

### **Tipos:**

- Manual con contador de golpes
- Manual sin contador de golpes
- A motor con contador de golpes

### **Incluyen:**

- 10 ranudadores de plástico (FORNEY)

**Marcas:** FORNEY (USA)

UTEST (Turquía)

**Normativa (FORNEY):** ASTM D4318, AASHTO T89,  
AASHTO T90

**Normativa (UTEST):** ASTM D4318; AASHTO T89

## **Máquina para ensayos de CBR con anillo de carga**

### **Capacidad de celda de carga:**

50 KN (5000 Kg)

**Marcas:** NACIONAL

UTEST (Turquía)

**Normativa (UTEST):** EN 13286-47; ASTM  
D1883; AASHTO T193



"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)

981594470

[www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)

# CATÁLOGO DE EQUIPOS PARA ENSAYOS DE SUELOS



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## **Molde de compactador CBR**

**Dimensiones:** Diámetro interior 6" (152,4mm) y altura de 116,43mm

**Incluyen:**

- Base y collar
- Zincado

**Marcas:** NACIONAL

**Normativa:** ASTM D 1883

## **Placa de expansión de CBR**

**Descripción:** Diámetro externo de 150mm aproximadamente

**Marcas:** NACIONAL

**Normativa:** ASTM D 1883



## **Juego de pesas de CBR (abierta + cerrada)**

**Descripción:** Peso 2.27kg c/u, diámetro interno de 53,98mm y diámetro externo de 150mm aproximadamente.

**Marcas:** NACIONAL

**Normativa:** ASTM D1883

## **Trípode de expansión para CBR con dial baker**

**Lectura:** 0.001"

**Rango:** 1"

**Marcas:** NACIONAL

**Normativa:** ASTM D 1883



"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** pysconcreto@prosercon.com.pe

981594470

www.pysconcreto.com.pe

# CATÁLOGO DE EQUIPOS PARA ENSAYOS DE SUELOS



**PYS CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## Disco espaciador (falso fondo para CBR)

**Descripción:** De 150.8 mm de diámetro exterior y 61,36 mm de espesor

**Marca:** NACIONAL

## Cuarteador de alta capacidad

**Descripción:** Ancho de las ranuras ajustable de 12,5 mm a 100 mm. Equipado con 25 canales con una charola de 20 lts. de capacidad.

### Incluye:

- Bandeja de Recogida de Muestras / 2 pcs.

**Marca:** UTEST (Turquía)

**Normativa:** ASTM C702



**FORNEY**

**UTEST**  
MATERIAL TESTING EQUIPMENT

**MARSHALLTOWN**  
U.S.A.

**OHAUS**

**SCHOTT**  
DURAN

**HANNA**  
instruments

**EMILIANA**  
SERBATORI

**ISOLAB**  
Laborgeräte GmbH

**proceq**

**BAKER**  
....a passion for precision

**INSIZE**

**AYA**  
INSTRUMENTS

**WANT**<sup>®</sup>

## MULTI-THERMOMETER

**\*Consulte por nuestros beneficios en la línea de venta de equipos para  
concreto y suelos.**

"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** pysconcreto@prosercon.com.pe

981594470

www.pysconcreto.com.pe

## P Y S CONCRETO S.A.C

✉ pysconcreto@prosercon.com.pe

🌐 www.pysconcreto.com.pe

☎ 981594470



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



# EQUIPOS PARA OBRA

*"La calidad como premisa de nuestros productos"*

**P Y S CONCRETO S.A.C**

✉ [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)

🌐 [www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)

📞 981594470



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto

# CATÁLOGO DE EQUIPOS PARA OBRA



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



***Hidrolavadora industrial***

***Vibradora eléctrica***



***Bull float de magnesio***

"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)  
 981594470 [www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)

# CATÁLOGO DE EQUIPOS PARA OBRA



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



**Alisadora de concreto**

**Regla vibradora**



"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:**  [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)  
 981594470  [www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)



# ACCESORIOS PARA GRÚA

*"La calidad como premisa de nuestros productos"*

**P Y S CONCRETO S.A.C**

✉ [pysconcreto@prosercon.com.pe](mailto:pysconcreto@prosercon.com.pe)

🌐 [www.pysconcreto.com.pe](http://www.pysconcreto.com.pe)

📞 981594470



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto

# CATÁLOGO DE ACCESÓRIOS PARA GRÚA



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## **Balde cónico para concreto con chute**

### **Descripción:**

- De acero antidesgaste
- Facilita la descarga masiva de concreto
- Su rampa facilita la descarga lateral

### **Capacidad de descarga:**

500 lt, 800 lt, 1000 lt, 1500 lt

## **Balde cónico para concreto con manga**

### **Descripción:**

- De acero antidesgaste
- Descarga con manga que permite direccionar el vaciado
- Óptimo para el vaciado de elementos verticales

### **Capacidad de descarga:**

500 lt, 800 lt, 1000 lt, 1500 lt



## **Balde de concreto para descarga lateral y central**

### **Descripción:**

- Desplazamiento en rieles
- Adecuado para la descarga controlada

### **Capacidad de descarga:**

750 lt, 1000 lt

"La calidad como premisa de nuestros productos"

**CONTÁCTANOS:** pysconcreto@prosercon.com.pe

981594470

www.pysconcreto.com.pe

# CATÁLOGO DE ACCESÓRIOS PARA GRÚA



**P Y S CONCRETO**  
Tecnología para el Concreto



## **Canastilla de transporte de ladrillos**

### **Descripción:**

- Para el transporte sobre parihuelas
- Cuenta con pinos de soporte con sistema de seguridad

### **Capacidad de carga:**

2000 kg

## **Tolva autovasculante para desmonte**

### **Descripción:**

- Adecuado para el traslado de desmonte y material suelto
- Con sistema de liberación desde la grúa

### **Capacidad de carga:**

1000 lt, 1500 lt

