



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## Facultad de Ingeniería Civil LABORATORIO N° 1 ENSAYO DE MATERIALES MANUEL GONZÁLES DE LA COTERA

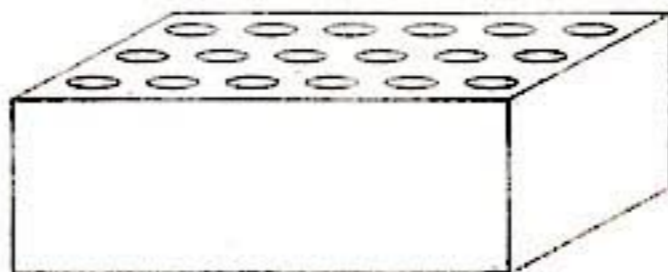
### INFORME

DEL : LABORATORIO N° 1: ENSAYO DE MATERIALES  
A : LADRILLOS FORTALEZA  
OBRA : CONTROL DE CALIDAD  
UBICACIÓN : HUACHIPA  
ASUNTO : Ensayos de Propiedades Mecánicas en Unidades de Albañilería  
EXPEDIENTE N° : 09-3046  
RECIBO N° : 0043535  
FECHA : 28/12/09

I ) OBJETIVO : Determinación de la Resistencia a la Compresión en Unidades de Albañilería.

II ) DE LA MUESTRA : Ladrillos de arcilla cocida tipo King Kong de 18 huecos, perpendiculares a la cara de asiento, marca FORTALEZA.

Las muestras han sido proporcionadas e identificadas por el solicitante.



III ) DEL ENSAYO : De acuerdo a la norma NTP 331.018

#### IV ) DE LOS RESULTADOS

Identificación de la Muestra	Dimensiones ( cm )			Area Bruta ( cm <sup>2</sup> )	Area Neta ( cm <sup>2</sup> )	Carga de Rotura ( Kg )	Resistencia a la Compresión ( Kg/cm <sup>2</sup> )	
	Largo	Ancho	Altura				Area Bruta	Area Neta
Ladrillo tipo King Kong de 18 huecos	22.7	12.3	9.2	279.2	176.2	44,000	158	250

HECHO POR : Ing.C. Villegas M.  
TECNICO : Sr. D.A.Z.

G.M.



Ing. ISABEL MOROMI NAKATA  
Jefe (e)