



Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

Prevención e Investigación de Incendios

CBCR-012699-2019-UII-00822

Viernes 29 de marzo de 2019

Señores

Asada Urbanización Lisboa

Referencia: Informe de resultado de prueba de hidrantes Urbanización Lisboa

Estimados señores:

Reciba un cordial saludo de quienes laboramos para el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica.

Se remite informe de resultado de la inspección de verificación del cumplimiento de la ley de Hidrantes N°8641 en Alajuela, Alajuela, San José, Pacto del Jocote, la Plywood, Urbanización Lisboa, tercera entrada, 800 metros al oeste.

Tipo de riesgo a cubrir: Residencial

Fecha de inspección 27 de Marzo de 2019

Hora de las pruebas: 14:00 horas

Estación de Bomberos: Alajuela

Hidrante N° 1

Ubicación: Oficina de la asada 200 este

Tipo de Hidrante: Cabezote

Diámetro de Boquilla: 50,80 mm (2")

Presión Dinámica: 0,70 kg/cm² (10 psi)

Caudal: 23,33 lps (369,78 gpm)

Presión Residual: 0,70 kg/cm² (10 psi)

Presión Estática: 1,27 kg/cm² (18 psi)

Conclusión

**Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica****Prevención e Investigación de Incendios**

CBCR-012699-2019-UII-00822

El Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, concluye que el hidrante no cumple con el caudal y la presión residual requeridos por el Cuerpo de Bomberos y el Reglamento a la Ley de Hidrantes (caudal 31,55 litros por segundo [500 gpm] presión residual 1,41 kg/cm² [20 psi]).

Se queda a las órdenes para consultas relacionadas a este informe al teléfono (506) 2547-3738, a los correos electrónicos mrojasc@bomberos.go.cr y prevencion@bomberos.go.cr.

Atentamente,

Manuel Esteban Rojas Cerdas
Prevención e Investigación de
Incendios

Cc: Marian Daniela Garro Hidalgo; Unidad Prevencion e Investigación; Rolando Leiva Ulate; Estación de Bomberos de Alajuela

Adjuntos:

Generado el: 29/03/2019 09:48:37 AM