

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

CBCR-025696-2017-UII-00967

Lunes 24 de julio de 2017

Señores

Asada Urbanizacion Lisboa

Referencia: Informe de resultado de prueba de hidrante, ASADA
Urbanización Lisboa

Estimados señores:

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

El suscrito Rolando Leiva Ulate, en calidad de encargado del Área de
Control Preventivo de la Unidad de Prevención e Investigación de
Incendios del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, remito
informe de resultado de la inspección de verificación del cumplimiento de
la ley de Hidrantes N°8641 en Alajuela, Pacto del Jocote, Barrio San
José, Urbanización Lisboa.

Tipo de riesgo a cubrir: Residencial

Fecha de inspección: 13/07/2017

Hora de las pruebas: 12:20 p.m.

Estación de Bomberos a cargo: Alajuela

Hidrante N° 1

Ubicación: Entrada Principal 200 al oeste.

Tipo de Hidrante: Apoyo

Presión Estática: 1,41 kg/cm² (20 psi)

Diámetro de Boquilla: 1 3/8"

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

Presión Residual: 1,05 kg/cm² (15 psi)

Caudal: 14,79 lps (234,49 gpm)

Color: Rojo

Estado Físico: Bueno

Estado operativo: Malo

Observaciones Generales: Red conectada a Tanque elevado.

Conclusión

El Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, concluye que el hidrante cumple con su estado físico; sin embargo, no cumplen con el color para hidrantes de red pública, 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) 2547-3736, a los correos electrónicos kboza@bomberos.go.cr y prevencion@bomberos.go.cr.

Atentamente,

Karol Boza Ruiz
Prevención e Investigación de
Incendios

V.B.
Rolando Leiva Ulate
Prevención e Investigación de
Incendios

Cc: Alexander Solis Delgado; Maria Isabel Valencia Badilla; Unidad de Prevención e Investigación de Incendios; Estación de Bomberos de Alajuela

Adjuntos:

Correos Asociados:

Generado el: 24/07/2017 08:02:34 PM

151 AÑOS SIN BAJAR LA GUARDIA
Teléfono 2547 3700, www.bomberos.go.cr

Zona de los archivos adjuntos