



**ILUMINACIÓN Y DISEÑO  
ELECTRÓNICO INDUSTRIAL  
PERÚ S.A.C.**

## **CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD**

Mediante la presente, la empresa ILUMINACIÓN Y DISEÑO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL PERÚ S.A.C. (IDEI PERU) con R.U.C. 20553407657 representada por el Ing. Miguel Eduardo Llaguno Rubio con D.N.I 46332333; y con la revisión y aprobación del Ing. Julio Celso Espinoza Torres, con Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 19828, con registro de habilidad vigente y habilitado para ejercer la profesión, luego de realizar la verificación de los equipos, de efectuar las pruebas y ensayos respectivos, certifica que las (11) Detectores de Humo que posee la empresa **COMPañIA HARD DISCOUNT S.A.C.** con R.U.C. 20608280333 en su tienda **Alamos 1 Ves** de **Av. Siempre Viva 123**, en el distrito de Miraflores, provincia de Lima y departamento de Lima, se encontraron **100% operativas**. A continuación, se muestran las características técnicas de los dispositivos en mención:

Marca: IDEI PERU  
Modelo: IPST84  
Tipo: Fotoeléctrico  
Frecuencia: 50/60 Hz  
Conexión: Inalámbrico a batería  
Batería: Batería sellada y libre de mantenimiento de 9V  
Alarma sonora: >85 dB (3m)  
Distancia de transmisión/recepción: 40m

La presente Certificación se mantiene vigente durante 12 meses mientras no se realicen cambios y/o reparaciones a los equipos.

Lima, 4 de marzo de 2026.

Iluminación y Diseño Electrónico  
Industrial Perú S.A.C.  
Ing. Miguel E. Llaguno Rubio  
Gerente General

Julio Celso G. Espinoza Torres  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP: 19828

Página Web: [www.ideiperu.com](http://www.ideiperu.com)

E-mail: [ventas@ideiperu.com](mailto:ventas@ideiperu.com), [info@ideiperu.com](mailto:info@ideiperu.com)

Tel: 697-3160 | Móvil: 980302897 | 997755769 | 958452782

Dirección: Jr. Von Leonard Philipp 314 Urb. Corpac, San Borja, Lima-Perú