



**MANThER S.R.L.**  
*Marco Antonio y Hermanos S.R.L.*  
**SERVICIOS GENERALES**



- Venta, Mantenimiento y Recarga de Extintores
- Sistemas de Agua contra Incendio
- Sistemas de Detección de Incendio
- Sistemas de Seguridad Electrónica

**Cliente:** OCEANO SEAFOOD S.A.  
**Dirección:** Carlos Concha 180, Callao 07021  
**Atención:** SR. MIGUEL RIOS SANTIAGO  
**Referencia:** MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

### Cotización

N° 0064-26/OF

Fecha

11/02/2026

De nuestra mayor consideración:

Nos es grato dirigimos a usted, a fin de hacerle llegar nuestros atentos y cordiales saludos y a su vez la siguiente cotización:

**La recarga de extintores, la realizamos en base a Normas Técnicas Vigentes INDECOPI N° 350-043-1-2011 y NFPA 10.**

CANT.	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES CON POLVO QUIMICO SECO ABC AL 90% A BASE DE FOSFATO MONOAMÓNICO DE PRODUCCION NACIONAL	P.UNIT. S/	P.TOTAL S/
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE 02 KG PQS	25.00	25.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE 06 KG PQS	30.00	90.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE 09 KG PQS	40.00	80.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE 12 KG PQS	45.00	135.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES RODANTES DE 50 KG CON BOTELLA IMPULSORA PQS	295.00	590.00
<b>RECARGA DE EXTINTORES CON GAS CARBÓNICO CO2</b>			
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE 10 LB.(5KG) CO2	37.50	262.50
<b>PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD</b>			
7	Pruebas de conductividad para extintores de 10 Lb. CO2	15.00	105.00
<b>SUBTOTAL S/</b>			<b>1,287.50</b>
<b>+ 18% I.G.V. S/</b>			<b>231.75</b>
<b>TOTAL S/</b>			<b>1,519.25</b>

### IMPORTANTE:

**Los posibles accesorios, repuestos, reparaciones, pruebas hidrostáticas, que requiere los extintores al momento de hacer el servicio, son por cuenta del cliente, previo informe técnico.**

	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS PARA EXTINTORES	P.UNIT. S/
01	Prueba hidrostática de extintor de baja presión (De 02 a 12 Kg PQS, de 6 lt. De Acetato de Potasio)	S/ 15.00
01	Prueba hidrostática de extintor de alta presión (De 05 Lb a 20 Lb CO2)	S/ 35.00
<b>PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD</b>		
01	Prueba de conductividad de manguera de alta presión de extintor de CO2 (de 10, 15 y 20 Lb CO2)	S/ 15.00
<b>REPUESTOS Y ACCESORIOS</b>		
01	Empaquetadura de cuello para extintor de PQS	S/ 4.50
01	Oring de vástago para extintor de PQS	S/ 3.50
01	Manómetro p/ext de 02 a 12 Kg PQS	S/ 8.00
01	Cinturón para extintor de PQS	S/ 8.00
01	Manguera directa para ext. de 04 Kg. a 12 kg PQS	S/ 15.00
01	Reparación de Válvula para extintor portátil de CO2	S/ 24.00
01	Válvula para extintor portátil de PQS	S/ 45.00
01	Pintado para extintor rodante de PQS	S/ 45.00
01	Pintado para extintor portátil de PQS	S/ 18.00
<b>+18% + IGV</b>		

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**I.- OBJETIVO DEL SERVICIO** Recarga de los extintores ubicados en los diferentes ambientes

**II.- PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO Y/O RECARGA DE EXTINTORES.-**

Consiste en realizar una revisión general y minuciosa del extintor en lo siguiente:

1. Desactivación o despresurización del extintor
2. Desmontaje de la válvula de descarga
3. Limpieza y lubricación de los accesorios internos y externos.
4. Verificación del cilindro con prueba de presión para determinar si tiene fuga el cilindro.
5. Recipiente (prueba hidrostática, corrosión, daño mecánico, pintura dañada, hilos dañados en partes roscadas)
6. Manguera (dañada, rajada, reseca, acoples dañados, hilos en mal estado, etc.)
7. Válvula, Vástago, Resortes, Porta sifón, Sifón (corrosión, daños, fugas, etc.)
8. Manómetro (trabado, faltante, flexible o malogrado, corroído, hilo dañado, etc.)
9. Empaquetadura de cuello (dañada, faltante y rota).
10. Orina de vástago (dañado, faltante y roto).
11. Revisión de la botella impulsora así como su disco de seguridad
12. Llenado con el agente polvo químico seco tipo ABC
13. Montaje de válvulas de descarga con sus accesorios.
14. Anillo de verificación en el cuello de los extintores
15. Colocación de sus accesorios internos y externos.
16. Presurización
17. Revisión y prueba final para determinar si el extintor tiene fuga
18. Colocación de etiqueta Autoadhesivo de Instrucción sobre uso y manejo de extintor
19. Colocación de tarjeta autoadhesivo de vencimiento.
20. Tarjetas de inspección de acuerdo a las normas vigentes
21. Precinto de seguridad de acuerdo a las normas vigentes



**569-1538 / 567-8189**  
**975367047**

Visítanos en: <http://mantherperu.com/>

Email: [ventas@mantherperu.com](mailto:ventas@mantherperu.com); [manther\\_pe@yahoo.com](mailto:manther_pe@yahoo.com)



### III.- PROCEDIMIENTO DE RECARGA

Se procede cuando es usado parcial o totalmente y por vencimiento; teniendo en cuenta los pasos de mantenimiento.

#### AGENTE - EXTINTOR:

En la recarga de extintores de polvo se utilizará **POLVO QUIMICO SECO ABC AL 90% A BASE DE FOSFATO MONOAMÓNICO DE PRODUCCION NACIONAL**

- Como propulsor de los extintores presurizados de Polvo se utilizará Nitrógeno N2.
- Como Propulsor de Extintores de Polvo con botella impulsora se utilizará Dióxido de Carbono CO2 ó Nitrógeno N2 según el tipo de extintor.

### IV. PRUEBA HIDROSTÁTICA

Todo extintor deberá ser sometido a prueba hidrostática en forma obligatoria **cada 05 años** de acuerdo a la NTP 350.043-1 Y NFPA, con el fin de detectar anomalías en la construcción del cilindro. (se realiza siempre y cuando el cliente lo autorice)

### V. PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD

De acuerdo a las normas técnicas vigentes de **NTP 350.043-2011 Cap 9.3.1.3**, las mangueras de los extintores de Dióxido de Carbono CO2 deben ser sometidas a una prueba de conductividad **anualmente** para garantizar que no conduzcan electricidad al momento de usarlas.

#### El Servicio incluye:

- ✓ **Préstamos** de extintores como medida de precaución mientras dure el servicio.
- ✓ **Etiquetas autoadhesivas** de instrucciones sobre uso y manejo de extintores.
- ✓ **Certificado de operatividad** de extintores y pruebas hidrostáticas
- ✓ **Etiqueta autoadhesiva** de control de vencimiento y/o garantía.
- ✓ **Tarjetas de inspección** de acuerdo a las normas técnicas vigentes
- ✓ **Anillo de verificación** en el cuello de los extintores
- ✓ **Precinto de seguridad** de acuerdo a las normas vigentes.
- ✓ **Informe técnico** de los extintores.

#### Servicios de Cortesía (GRATIS):

- ✓ **Transporte** de recojo y entrega en perfectas condiciones de uso de los extintores

#### Servicio Post Venta:

- ✓ **Capacitación básica** sobre uso y manejo de extintores **cuatro veces al año al momento de recojo de los equipos**
- ✓ **Constancia de Capacitación básica** sobre uso y manejo de extintores al personal asistente

#### Garantía del Servicio:

Por servicio de recarga de extintores	<b>01 año</b>
Por Retención de Presión (cuando se despresuriza)	<b>01 año</b>
Por reparaciones varios	<b>01 año</b>
Por repuestos y accesorios reemplazados	<b>01 año</b>
Por servicio de prueba hidrostática	<b>05 años</b>

#### Importante:

- ✓ Pertenecemos a la EX ASOCIACION NACIONAL DE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO. (ANECECI)
- ✓ Integramos el comité técnico de normalización de seguridad contra incendio que se realiza en INDECOPI – Fabricantes y Recarga de Extintores.
- ✓ Contamos con los requerimientos del EX - RPIN (constancia de inscripción N° 1239-2006-PRODUCE/ DVI/ DGI/DNTSI)
- ✓ Estamos inscritos en REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES DE OSCE – BIENES Y SERVICIOS
- ✓ **Contamos con Asesor Técnico Especialista en extintores con más de 50 años de experiencia**

#### Condiciones Comerciales:

<b>Razón Social:</b>	<b>Marco Antonio y Hermanos S.R.L.</b>
<b>RUC:</b>	<b>20349643783</b>
<b>Forma Pago:</b>	<b>CREDITO 20 DIAS</b> <b>CTA. CTE. BBVA SOLES N° 0011-0381-0100009342</b> <b>CTA. CTE. BCP SOLES N° 191-1938530-0-10</b>
<b>Plazo de Entrega:</b>	<b>Aprox. 5 a 7 días útiles después del recojo de los extintores.</b>

Sin otro particular, me despido de usted.

Atentamente,  
**Ysabel Hauyón**  
 Cel 975367047

Y/e

