	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	


## PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIO

### HOSPITAL SANTA CRUZ

NO CONTROLADA

	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Elaborado Por:	Elizabeth Allendes Galaz. <b>Prevención de Riesgos</b>	Septiembre 2018	
Revisado Por:	Pablo Martínez Quintero <b>Sub Director Administrativo</b>	Septiembre 2018	
	Sandra Fuenzalida Gaete <b>Encargada Dpto. de Calidad</b>	Septiembre 2018	
Aprobado Por:	Héctor Maldonado Leiva <b>Director</b>	Septiembre 2018	

Nota: Los documentos exhibidos en formato impreso o copia de ellos son documentos controlados.

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3
	CARACTERISTICA : INS 1.1	Vigencia: 5 años
	<p style="text-align: center;"><b>Plan de Prevención de Incendio</b> Hospital Santa Cruz</p>	Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.

## 1.- OBJETIVOS

Establecer procedimientos para la prevención de incendios, asegurando las óptimas condiciones de funcionamiento de los equipos y/o instalaciones disponibles en nuestro establecimiento, para brindar seguridad a los pacientes, funcionarios y comunidad en general, además de difundir disposiciones para prevenir, contener y combatir los incendios mediante la aplicación de medidas de seguridad, junto a una adecuada difusión de dicho plan.

## 2.- ALCANCE

El presente documento, así como las disposiciones que contiene el mismo, son de alcance, aplicación y cumplimiento para todo el personal que labora en el Hospital de Santa Cruz.

## 3.- RESPONSABILIDAD

### Dirección del Establecimiento

- Proveer recursos para la correcta aplicación del protocolo.

### Subdirección Administrativa


- Velar por la seguridad de la infraestructura y equipos, asegurando el funcionamiento de los equipos de detección y extinción contra incendios.
- Gestionar y Otorgar los recursos necesarios para el buen desarrollo de éste plan.

### Departamento de Gestión Industrial

- Colaborar en el cumplimiento del Protocolo de Prevención de Incendios.

### Prevención de Riesgos

- Responsables de Supervisar las Mantenciones Preventivas de extintores, red húmeda, red seca y sistema automatizado de incendios.
- Realizar difusión del plan a todos los funcionarios del Hospital Santa Cruz y velar por el cumplimiento de éste.
- Instalar y mantener las señaléticas de seguridad relacionadas con prevención de incendios (ubicación de extintores, vías de escape, entre otras) y vías de evacuación en buen estado.
- Informar las zonas de seguridad o puntos de encuentros.
- Confeccionar informes de prevención de incendios y asesorar en las medidas de prevención de incendios.

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3
	CARACTERISTICA : INS 1.1	Vigencia: 5 años
	<p style="text-align: center;">Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz</p>	Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.

- Capacitar en el uso y manejo de los equipos contra incendios.

**Funcionarios Hospital de Santa Cruz.**

- Deberán conocer y cumplir lo establecido en el protocolo de prevención de incendio.
- Identificar e informar oportunamente las situaciones críticas detectadas a la Unidad de prevención de riesgos o mantención.

#### 4.- DEFINICIONES

**Fuego:** Fenómeno químico exotérmico, con desprendimiento de calor y luz, es el resultado de la combinación de: COMBUSTIBLE, CALOR Y OXIGENO.

**Incendio:** Fuego descontrolado de grandes proporciones el cual no pudo ser Extinguido en sus primeros minutos.


**Amago:** Fuego de pequeña proporción que es extinguido en los primeros momentos por algún funcionario con los elementos que cuentan antes de la llegada de bomberos.

**Extintor:** Sistema portátil que contiene una sustancia denominada “agente extintor”, que al utilizarlo sobre un amago de incendio en forma correcta, puede Extinguirlo totalmente y así evitar su propagación.

**Red Húmeda:** Sistema que está compuesto por un gabinete con manguera y pitón, que se encuentra conectada a la red de suministro de agua, la cual permite llegar a diferentes sectores en los cuales, se pretenda intervenir en caso de un incendio, cabe señalar, que la extensión a intervenir dependerá de la longitud de la manguera.

**Red Seca:** Sistema que está compuesto por un gabinete con manguera y pitón, que no se encuentra conectada a la red de suministro de agua y es de uso exclusivo de bomberos.

**Sistema automatizado:** Es un sistema automatizado que detecta tempranamente la presencia de un amago o incendio declarado. Este se encuentra conectado a al sistema informático de control centralizado, manifestando la activación en algún lugar físico dentro del hospital, a través de sensores de humo o palanca de incendio.

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
	<p style="text-align: center;">Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz</p>	


### Clasificación del Fuego:

CLASIFICACION DEL FUEGO	MATERIALES	AGENTE EXTINTOR
<b>CLASE A</b>	Fuego que se produce por la combustión de materiales sólidos, tales como: carbón, madera, papel, trapos, etc.	Agua presurizada, espuma, polvo químico seco ABC.
<b>CLASE B</b>	Se produce en la combustión de sustancias líquidas, tales como bencina, parafina, petróleo, aguarrás, alcohol, éter, pintura y barnices, etc.	Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco ABC – BC.
<b>CLASE C</b>	Son los que se originan en equipos energizados, artefactos eléctricos, transformadores, motores, tableros, etc.	Dióxido de carbono, polvo químico seco ABC – BC
<b>CLASE D</b>	Fuego que se produce en metales combustibles, tales como titanio, magnesio, potasio, etc.	Polvo químico especial.
<b>CLASE K</b>	Fuego que se produce en cocinas comerciales o industriales, con grasas y aceites de origen animal o vegetal	Extintores especiales ( a base de acetato de potasio)

## 5.- DESARROLLO

### 5.1 Principales fuentes de riesgo de incendios en la Institución:


- Calderas: Combustible Petróleo/Gas.
- Estanques de Petróleo: Almacenamiento 25.000 lts.
- Estanques de Gas Licuado: 15.000 lts.
- Estanque Criogénico: 3.000 lts de Oxígeno líquido.
- Generadores Eléctricos: 7.000 lts de petróleo y tableros eléctricos.
- Sala eléctrica: Transformador de superficie 1400 Kva y tableros eléctricos.
- Laboratorio.

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3
	CARACTERISTICA : INS 1.1	Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
<b>Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz</b>		


- Esterilización (autoclave).
- Central de alimentación (altas temperaturas).
- Bodegas (economato, farmacia) (insumos).
- Otros: Bandejas con circuito eléctrico, cañerías con gases clínicos (Oxígeno, CO2, NO2) y Gas licuado.

## 5.2 Medidas Generales de Prevención de Incendios


Fuentes que puedan provocar incendios	Ubicación de las fuentes	Medidas Preventivas
Herramientas, artefactos Eléctricos y equipos	- Todos los servicios del Hospital.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cada funcionario comprobará el buen estado de los equipos o herramientas antes o durante su uso, informando inmediatamente a Mantenimiento ante cualquier síntoma irregular que se detecte o falla evidente, además de desconectar la Fuente de energía.</li> <li>2. En ningún caso se dejará energizado un equipo que ha presentado síntomas de falla.</li> <li>3. No recargar la capacidad de suministro de la instalación.</li> <li>4. Siempre debe fijarse en que no se dejen ropas u otro elemento combustible en contacto con una lámpara encendida.</li> </ol>
Instalaciones Eléctricas	- Todos los servicios del Hospital.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantenimiento preventivo a todos los tableros eléctricos del Hospital.</li> <li>2. Un Técnico especializado atiende todo lo relacionado con equipos, artefactos y líneas eléctricas dentro del Hospital.</li> <li>3. Se Prioriza por sobre cualquier otro tipo de trabajo de reparación, las reparaciones de Líneas o circuitos eléctricos.</li> </ol>

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	

		4. Evitar el uso de extensiones eléctricas no Autorizadas.
Herramientas o artefactos de llama abierta	- Laboratorio. - Jardín Infantil. -Central Alimentación. - Laboratorio Dental - Mantenimiento.	1. Verificar antes de utilizar el equipo, si se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento. 2. No utilice el equipo cerca de productos inflamables o elementos combustibles. 3. Terminado el uso del equipo, verifique que en éste o en el lugar de trabajo no haya quedado llamas o chispas.
- Gases Comprimidos	- En todo el Hospital.	1. Solo utilice cilindros de gases comprimidos autorizados y que cuenten con su identificación. 2. No cambie ni quite cualquier marca, etiqueta o calcomanía empleada para la identificación del contenido del cilindro y que haya sido colocada por el proveedor del gas. 3. Los cilindros deben ser manejados sólo por personas experimentadas y previamente informadas, debiendo existir en los lugares de utilización las instrucciones necesarias.
Orden y Limpieza	- En todo el Hospital	1. Mantenga el orden y limpieza de su lugar de trabajo y sectores aledaños, ya que esta acción puede evitar posibles focos de incendio. 2. Colocar materiales en desuso, rotos o desperdicios, en el lugar adecuado.

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
	<p align="center">Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz</p>	

Almacenamiento de sustancias peligrosas	-Laboratorio -Farmacia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Almacene cantidades mínimas: A menor cantidad almacenada menor será el riesgo existente.</li> <li>2. Segregar en grupos compatibles durante el almacenamiento, para prevenir reacciones peligrosas en caso de un accidente.</li> <li>3. Señalizar las áreas de almacenamiento.</li> </ol>
Almacenamiento y Traslado de Gases Clínicos	En todo el Hospital	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deberá realizarse a través de carro de transporte adecuado para ello y en posición vertical.</li> <li>2. No golpear los cilindros de gas clínico, en especial cuidado con la válvula de regulación.</li> <li>3. Al Interior del Manifold de gases, los cilindros deben ser contenidos o protegidos por una cadena para evitar su caída.</li> <li>4. No usar el oxígeno como sustituto del aire comprimido y viceversa.</li> <li>5. No fumar en áreas cercanas a sitios de almacenamientos o distribución.</li> <li>6. Todas las señalética de seguridad que posee el cilindro (etiqueta y color) deben estar en buen estado, y deberán reponerse oportunamente.</li> </ol>
Almacenamiento Distribución de Materiales Combustibles	Todo el Hospital	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar recargas de los sistemas con las empresas que cuentan con la autorización sanitaria y la Superintendencia de Electricidad y Combustible.</li> <li>2. No intervenir las zonas de almacenamiento, excepto personal de mantenimiento autorizado.</li> <li>3. Mantener despejada las zonas de almacenamiento.</li> </ol>

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3
	CARACTERISTICA : INS 1.1	Vigencia: 5 años
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.


		<p>4. El área de almacenamiento del gas licuado debe estar protegido todo su perímetro, para evitar el ingreso de personal externo.</p> <p>5. Mantener alejadas las posibles fuentes de ignición como por ejemplo: cigarrillos, basuras, etc.</p>
Calderas	Sala de Calderas	<p>1. Cumplir con programa de mantenimiento de todos los equipos, válvulas, cableados, parte interna/externa de la caldera, iluminaciones, etc.</p> <p>2. Todos los operarios deben tener y hacer uso de sus implementos de seguridad.</p> <p>3. Mantener buena ventilación en salas de calderas.</p> <p>4. Mantener alejadas las posibles fuentes de ignición como por ejemplo: cigarrillos, basuras, etc.</p> <p>5.- Todos os operadores deben tener certificación de la Seremi de Salud.</p>

### 5.3 MEDIDAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### 1.- Mantenimiento preventivo de extintores y capacitación sobre manejo y uso

- Gestionar capacitación teórica/práctica para los funcionarios del establecimiento, sobre temas relacionados con el uso de elementos de extinción de fuegos y clases de fuego, además de otros temas relacionados con la prevención de incendios. Lo anterior se realizará mediante solicitud de apoyo a bomberos de Santa Cruz, ISL o encargado unidad de prevención de riesgos del establecimiento.
- Mantenimiento constante de las señaléticas.
- Identificar factores de riesgo de incendio e implementar las medidas necesarias para su prevención.
- Aplicar lista de chequeo preventivo a extintores dos veces al año.  
(Anexo N°1) Posterior a esto se realiza la recarga anual por empresa externa.



	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3
	CARACTERISTICA : INS 1.1	Vigencia: 5 años
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.

## 2.- Mantenimiento preventivo de red húmeda y seca.


- Mantenimiento constante de las señaléticas de identificación relacionadas con red Húmeda o Seca.
- Aplicar lista de Chequeo de mantención preventiva una vez al año. (Anexo N°2)

## 3.- Mantenimiento Preventivo de Sistema automatizados de mitigación de incendio

- Mantenimiento programado una vez al año, gestión realizada por la Unidad de Prevención de Riesgos y Subdirección Administrativa. (Anexo N° 3)
- La mantención la realiza empresa externa.
- En casos excepcionales, la fecha de mantención al sistema automatizado, podrá sufrir modificaciones de reagendamiento, con máximo de 30 días según fecha acordada en planificación.

## 4.- Inspección de tableros eléctricos y gases clínicos.

- Inspecciones programadas una vez al año para el caso de los tableros eléctricos y semestrales para el caso de los gases clínicos.
- Capacitaciones de riesgo y medidas de control.

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
<b>Plan de Prevención de Incendio</b> <b>Hospital Santa Cruz</b>		


#### 5.4 SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN LA INSTITUCIÓN

**1.- Palanca de Incendio:** Aparato que al accionar la palanca entrega la ubicación de la emergencia y la activación de otros dispositivos de seguridad en la sala de control centralizado.



**2.- Puertas de Cortafuego:** Estas puertas de Seguridad actúan de forma automáticas al producirse una alarma general de Incendio, cerrándose espontáneamente impidiendo el flujo de aire que alimente la llama, no obstante permite apertura manual.



	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
<b>Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz</b>		

**3.- Splinker o Rociador:** Elemento diseñado para operar en caso de incendio, ya que actúa al fundirse la aleación metálica de seguridad con la llama directa.




**4.- Sensores de Humo:** Aparato para detectar en forma espontánea cualquier tipo de humo que se encuentre en algún ducto o dependencia del hospital, enviando una señal al instante a la sala de control centralizado indicando el lugar en donde ocurre la emergencia.



**5.- Luces Estroboscópicas:**

Luz destellante que se enciende cuando se detecta una emergencia, elemento pensado en los pacientes discapacitados.



	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
<b>Plan de Prevención de Incendio</b> <b>Hospital Santa Cruz</b>		

**6.- Extintores de ABC y CO2:** Consiste en un recipiente metálico que contiene un agente extintor de incendios a presión, de modo que al abrir una válvula el agente sale por una boquilla que se debe dirigir a la base del fuego. Generalmente tienen un dispositivo para prevención de activado accidental, el cual debe ser deshabilitado antes de emplear el artefacto.




Extintor CO2



Extintor ABC

**7.- Red Húmeda:** Sistema que está compuesto por un gabinete con manguera y pitón, que se encuentra conectada a la red de suministro de agua, la cual permite llegar a diferentes sectores en los cuales, se pretenda intervenir en caso de un incendio.




	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3
	CARACTERISTICA : INS 1.1	Vigencia: 5 años
<b>Plan de Prevención de Incendio</b> <b>Hospital Santa Cruz</b>		Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.

**8.- Conexión de Red Seca:** Sistema que está compuesto por un gabinete con manguera y pitón, que no se encuentra conectada a la red de suministro de agua y es de uso exclusivo de bomberos.



**9.- Sistema de Audio:** Sistema que actúa de forma automática al producirse la activación de tres sensores de humo simultáneamente o la activación de Palanca de Incendio indicando la evacuación inmediata del Edificio dirigiéndose a las zonas de seguridad.



	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
<b>Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz</b>		

#### **10.- Sistema Automatizado de Prevención de Incendio:**

Es un sistema automatizado que detecta tempranamente la presencia de un amago o incendio declarado. Este se encuentra conectado a al sistema informático de control centralizado, manifestando la activación en algún lugar físico dentro del hospital, a través de sensores de humo o palanca de incendio.




#### **5.5 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS:**

El sistema está compuesto por dos fases:

- 1.- Acción Manual.
- 2.- Sistema automatizado.

#### **ACCIÓN MANUAL:**

Ante la presencia de un amago de incendio, el personal puede iniciar acciones manuales, ya sea a través de un llamado telefónico o bien accionando directamente la palanca de incendio dispuesta en todos los servicios y espacios públicos del recinto. Esta acción enviará una señal a la central de incendio, provocando con ello, una alarma general, lo que dará paso al cierre de las puertas cortafuego, señales lumínicas de luces estroboscópicas y accionamiento parlante de audio-evacuación y los Ascensores descienden al primer piso bloqueándose, y manteniendo sus puertas abiertas; lo que significa el uso obligatorio de las escaleras para descender o ascender a distintos pisos. Esta señal será eliminada del sistema y se podrá reestablecer, sólo si existe la restitución de la palanca de incendio a su operación normal, lo que obligará a personal de Mantenimiento a revisar en terreno dicha alarma.

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3
	CARACTERISTICA : INS 1.1	Vigencia: 5 años
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.

En caso de existir llamas dentro del recinto, existe un sistema de Red Húmeda, que recorre todos el Hospital y contiene rociadores (Sprinkler), los cuales se accionan al existir llamas directas y que la temperatura supere los 60°C.

#### **SISTEMA AUTOMATIZADO:**

El Recinto cuenta con un sistema automatizado de detección de incendio, compuesto por distintos componentes como detectores de humo, que forman lazos de protección y que funcionan en cascada.


El sistema al recibir una alarma desde un sensor de humo ubicado en cualquier punto del hospital, genera una alerta de supervisión en el panel de control, con esta alerta el funcionario a cargo del monitoreo del sistema, deberá ratificar dicha información en terreno para visualizar lo que está ocurriendo, de no existir presencia de fuego, el funcionario puede resetear el sistema y que quede en operación normal; en el caso de activarse un segundo sensor, sin importar su ubicación (distinto piso o sector) provoca una alarma general en el sistema y éste actúa tal como si se accionara una palanca de incendio dando paso al cierre de las puertas cortas fuego, señales lumínicas de luces estroboscópicas y accionamiento de parlante de audio-evacuación, por otra parte los Ascensores descienden al primer piso bloqueándose, y manteniendo sus puertas abiertas; lo que significa el uso obligatorio de las escaleras para descender o ascender a distintos pisos.

Importante en el funcionamiento del sistema automatizado es que los funcionarios cumplan a cabalidad todas las recomendaciones de los Profesionales a cargo de dicho sistema:

- 1.- No abrir los gabinetes de red húmeda, sin previa autorización del Jefe de Gestión Industrial, ya que estos generan alarmas en el sistema de detección de incendios, y puede originar una falsa falla en el sistema activándose y accionando todos sus componentes.
- 2.- Evitar el uso de tostadores de pan en los recintos cerrados que no se encuentran autorizado para este tipo de acciones, ya que con esto puede activar sensores de humo.
- 3.- No mal utilizar el sistema de alto parlante, este sistema está diseñado para entregar información a nuestros funcionarios y usuarios en caso de emergencia.

## **5.6 PLAN DE MANTENCIÓN DE PREVENCIÓN DE ENCENDIOS**

Se determina que un Hospital Seguro es aquel capaz de no solo de proteger la vida de sus ocupantes, sino también de mantenerse operativo antes y después de algún siniestro, el objetivo

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	

principal de este Plan será el de **PREVENIR LA OCURRENCIA DE INCENDIOS** en las dependencias del Hospital Santa Cruz, mediante la realización de acciones preventivas permanentes. Cabe señalar que dichas medidas apuntan a prevenir la aparición de fuego y propagación:

## 5.7 PLANIFICACIÓN MANTENCIÓN PREVENTIVA DE INCENDIO

Equipamiento	Frecuencia	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Sistema Automatizado de Incendio*	Anual									X			
Extintores (recarga)	Anual										X		
Check list Extintores	Semestral		X						X				
Red Húmeda	Anual									X			
Red Seca	Anual									X			

\* En casos excepcionales, la fecha de mantención, podrá sufrir modificaciones de reagendamiento, de 30 días según fecha acordada en planificación.


## 6.- DISTRIBUCIÓN

Departamento de Calidad.  
Prevención de Riesgos.

## 7.- REGISTROS

Anexo N°1: Inspección Preventiva de Extintores.  
Anexo N°2: Inspección Preventiva Red Húmeda y Seca  
Anexo N°3: Inspección Preventiva Sistema Automatizado




	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	


#### 8.- CONTROL DE CAMBIOS


Revisión	Página	Fecha	Cambios
Revisión de V2	2	Septiembre 2018	Se modifica responsabilidades de la prevención de incendios.
	8-9	Septiembre 2018	Se modifican puntos en las medidas preventivas específicas, pudiendo existir un rango más amplio en fechas de mantenciones y capacitaciones.
	14-15	Septiembre 2018	Se agrega la descripción del sistema automatizado de incendio.
	15-16	Septiembre 2018	Se agregan notas en planificación de actividades.
	17-20	Septiembre 2018	Se modifican anexos, creando listas de chequeo institucionales.





	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
<b>Plan de Prevención de Incendio</b> <b>Hospital Santa Cruz</b>		

**ANEXO N° 02: RED HUMEDA Y SECA**


 <b>CHECK LIST RED HÚMEDA</b>														
REVISIÓN GENERAL (ANUAL)														
Nº	UBICACIÓN	Pitón en buen estado (sin abolladuras ni grietas)	Válvulas en buen estado	Manguera en buen estado (fisuras, cortes, deterioro)	Pitón deja salir agua (no obstruido)	Presenta buena presión de agua (para su utilización)	Gabinete en buen estado	Buena conexión mangueras (bien afijada)	Válvulas visibles y accesible	Permanente conectada a red húmeda	Ubicado en área despejada (sin obstáculos)	Señalética visible y clara	Carrete gira libremente al tirar de la manguera	Observaciones
<b>PRIMER PISO</b>														
1	Andenes - Costado SAMU													
2	Pasillo Bodega Farmacia													
3	Bodega de Insumos													
4	Entrada a Farmacia													
5	Hall Oriente													
6	Urgencia													
7	Secretaría Pabellón													
8	Vestuario Poniente													
9	Preparto													
10	Pabellón Entrda													
<b>SEGUNDO PISO</b>														
11	Poli esquina Poniente													
12	Dental esquina Poniente													
13	Hall Oriente													
<b>TERCER PISO</b>														
14	Hall Oriente													
15	Sector MQ													
16	Sector Mater													
<b>CUARTO PISO</b>														
17	Hall Oriente													
18	Pensionado Poniente													
19	Administración Poniente													
<b>PRIMER PISO EXTERIOR</b>														
20	Siamesa Urgencia Red Humeda 1er piso													
		S: SÍ			N: NO			N/A: NO APLICA						
<b>RESPONSABLE DE APLICACIÓN</b>						<b>RESPONSABLE DE REVISIÓN</b>								
NOMBRE:						NOMBRE:								
FIRMA:						FIRMA:								
FECHA:						FECHA:								

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
<b>Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz</b>		

		CHECK LIST RED SECA							
REVISIÓN GENERAL (ANUAL)									
Nº	UBICACIÓN	Revisión Visual de red seca Exteriores e internas (pintura y estado)	Verificación de Uniones (Libre de basuras y hojas)	Revisión de Válvulas de vaciado	Prueba de Presión y/o funcionamiento	Válvulas visibles y accesible	Área libre de Obstáculos	Señalización Visible y en buen estado	Observaciones
PRIMER PISO									
1	Hall Publico 1er piso								
2	Hall Montacarga 1er piso								
SEGUNDO PISO									
3	Hall Publico 2do piso								
4	Hall Montacarga 2do piso								
TERCER PISO									
5	Hall Publico 3er piso								
6	Hall Montacarga 3er piso								
CUARTO PISO									
7	Hall Publico 4to piso								
8	Hall Montacarga 4to piso								
QUINTO PISO									
9	Hall Publico 5to piso								
10	Hall Montacarga 5to piso								
PRIMER PISO EXTERIOR									
11	Siamesa Errazuriz								
12	Siamesa Urgencias								
13	Siamesa Urgencias								
RESPONSABLE DE APLICACIÓN					RESPONSABLE DE REVISIÓN				
NOMBRE					NOMBRE				
FIRMA					FIRMA				
FECHA					FECHA				

	CODIGO: HSC - INS - 03	Versión: 3 Vigencia: 5 años Fecha Aprobación: Septiembre 2018 Fecha Termino Vigencia: Septiembre 2023.
	CARACTERISTICA : INS 1.1	
	Plan de Prevención de Incendio Hospital Santa Cruz	

### ANEXO N° 03: SISTEMA AUTOMATIZADO

 <b>CHECK LIST SISTEMA AUTOMATIZADO DE INCENDIO</b>					
REVISIÓN GENERAL (ANUAL)					
N°	SISTEMA AUTOMATIZADO	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
1	¿La central de alarmas se encuentra señalizada correctamente?				
2	¿El tablero se encuentra accesible y expedito?				
3	¿Se observan alarmas activadas en el tablero?				
4	¿Funciona correctamente el micrófono/teléfono de altoparlante?				
5	¿Funciona correctamente el parlante de audioevacuación?				
6	¿El nivel de audio es suficiente para ser escuchado en todas las áreas?				
7	¿Las luces estroboscópicas se activan en conjunto con el sistema de alarma?				
8	Cuando se activa una alarma de incendio, ¿el panel identifica la alarma y ubicación de ésta?				
9	Una vez que se activan las alarmas, ¿las puertas cortafuegos se cierran de forma inmediata?				
10	¿Los sensores de humo, en presencia de dicho agente, se activan correctamente?				
11	Al existir alta temperatura, ¿los splinkers se activan de inmediato?				
12	¿Los splinkers se observan con filtración?				
13	Los manífort de red húmeda, ¿funcionan correctamente?				
14	Los tableros eléctricos se encuentran expeditos y limpieza correspondiente?				
15	¿El anclaje de la bomba es adecuado?				
16	Funciona el equipo en automático Presión Arranque Presión Paro Tiempo de retardo de Paro después de reestablecida la presión				
17	¿Funcionan los focos pilotos del tablero de control?				
18	¿La soportería de la tubería está en buenas condiciones, es la adecuada?				
19	¿Se encuentra el manómetro de la línea piloto operando?				
20	¿Se observan vibraciones o ruidos anormales?				
21	¿Se encuentra sin calentamiento el cuerpo de la bomba?				
22	¿Existen pruebas de funcionamiento de las bombas jockey?				
<i>Nota: Los sensores de humo y splinkers se revisarán de forma aleatoria para verificar su funcionamiento.-</i>					
<b>RESPONSABLE DE APLICACIÓN</b>			<b>RESPONSABLE DE REVISIÓN</b>		
<b>Nombre:</b>			<b>Nombre:</b>		
<b>Firma:</b>			<b>Firma:</b>		
<b>Fecha:</b>			<b>Fecha:</b>		