

3. Información General del Servicio

Nombre del Servicio:	Control de sistemas de protección contra incendios en edificaciones
Código del Servicio:	SEG-CSCI
Entidad:	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Estado:	Operación
Ámbito:	Seguridad
Número de Trámites:	4
Responsable:	Director de Prevención e Ingeniería del Fuego
Descripción del Servicio:	Revisar, verificar y aprobar el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Protección contra Incendios en edificaciones en proyectos constructivos previo a la emisión de los permisos respectivos
Marco Normativo:	Ley de Defensa contra Incendios Art 53. Reglamento de Prevención, Mitigación y Protección contra Incendios Art 55 y 340.
Usuarios del Servicio:	Propietarios de edificaciones
Indicadores del Servicio:	Porcentaje de solicitudes de inspección de permiso de ocupación realizadas a tiempo
	Porcentaje Solicitudes de visto bueno de planos revisadas dentro del plazo
	Porcentaje de solicitudes de factibilidad GLP/GNL realizadas dentro del plazo
	Porcentaje de solicitudes de inspección de certificado definitivo de GLP/GNL realizadas dentro del plazo

3.1. Información del Grupo

Nombre del Grupo:	Emisión de Certificado definitivo de Gas Centralizado
Código del Grupo:	SEG-CSCI-01
Servicio:	Control de sistemas de protección contra incendios en edificaciones
Descripción del Grupo:	Se realiza la verificación mediante inspección que los Sistemas Centralizados de GLP/GNL instalados, cumplan los requisitos técnicos de diseño y construcción de acuerdo con la normativa vigente, previo a la emisión del certificado definitivo de GLP a los Sistemas Centralizados de GLP/GNL instalados

3.1.1. Información del Trámite

Nombre del Trámite:	Solicitud de certificado definitivo de gas centralizado
Código del Trámite:	SEG-CSCI-01-01
Grupo:	Emisión de Certificado definitivo de Gas Centralizado
Descripción del Trámite:	Se realiza la verificación mediante inspección que los Sistemas Centralizados de GLP/GNL instalados, cumplan los requisitos técnicos de diseño y construcción de acuerdo con la normativa vigente. - Usuario presenta la documentación requerida - Técnico inspecciona la instalación y emite el informe respectivo - Coordinador de Área Técnica emite certificado definitivo de gas centralizado
Producto del Trámite:	Certificado definitivo de gas centralizado
Número de interacciones máximas del Trámite con el ciudadano:	3 en promedio
Tiempo del Trámite (aproximado):	Inspección 4 días luego de presentada la solicitud
Número de Trámites solicitados:	20 mensuales
Costo del Trámite:	0
Requisitos del Trámite:	Certificado INEN de tanques instalados de GLP/GNL. Informe de pruebas técnicas de los tanques de GLP/GNL. Impronta de los tanques de GLP/GNL. Notificación de cambios efectuados a la instalación. Copia de certificado de factibilidad GLP/GNL. Certificado de conformidad de tubería, válvulas, accesorios y aporte de soldadura según fabricante. Certificado con sus respectivas actas de resultados de las pruebas de estanqueidad realizado en la instalación. Registro fotográfico de la instalación centralizada de GLP/GNL. Certificado de la instalación del sistema de descarga atmosférica (pararrayo). Certificado de losa (RF y Carga) y soldadores. Copia Memoria Técnica aprobada y sellada, (legible y clara) Copia Planos GLP aprobados y sellados, (legibles y claros)

3.2. Información del Grupo

Nombre del Grupo:	Emisión del certificado de factibilidad del diseño del sistema de Gas Centralizado
Código del Grupo:	SEG-CSCI-02
Servicio:	Control de sistemas de protección contra incendios en edificaciones
Descripción del Grupo:	Verificar que el diseño del sistema centralizado de GLP/GNL cumpla los requisitos técnicos y las medidas de seguridad conforme con la normativa vigente previo a su instalación.

3.2.1. Información del Trámite

Nombre del Trámite:	Solicitud de certificado de factibilidad del diseño del sistema de gas centralizado
Código del Trámite:	SEG-CSCI-02-01
Grupo:	Emisión del certificado de factibilidad del diseño del sistema de Gas Centralizado
Descripción del Trámite:	Verificar que el diseño del sistema centralizado de GLP/GNL cumpla los requisitos técnicos y las medidas de seguridad conforme con la normativa vigente previo a su instalación. - Usuario presenta la documentación requerida - Técnico revisa la documentación y emite el informe respectivo - Coordinador de Área Técnica emite certificado de factibilidad

Producto del Trámite:	Certificado de Factibilidad del diseño del sistema de Gas Centralizado
Número de interacciones máximas del Trámite con el ciudadano:	3
Tiempo del Trámite (aproximado):	Informe emitido en 4 días laborables luego de entregada la documentación.
Número de Trámites solicitados:	20 mensuales
Costo del Trámite:	0
Requisitos del Trámite:	Formulario Declarativo CBDMQ-ISO-R-91 Planos de factibilidad del sistema de gas centralizado de GLP/GNL

3.3. Información del Grupo

Nombre del Grupo:	Emisión del Permiso de ocupación para edificaciones
Código del Grupo:	SEG-CSCI-03
Servicio:	Control de sistemas de protección contra incendios en edificaciones
Descripción del Grupo:	Verificar mediante inspección y revisión de documentación el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Protección contra Incendios en edificaciones previo a la emisión del permiso de ocupación.

3.3.1. Información del Trámite

Nombre del Trámite:	Solicitud de permiso de ocupación para edificaciones
Código del Trámite:	SEG-CSCI-03-01
Grupo:	Emisión del Permiso de ocupación para edificaciones
Descripción del Trámite:	Verificar mediante inspección y revisión de documentación el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Protección contra Incendios en edificaciones previo a la emisión del permiso de ocupación, para lo cual se requiere: - Usuario presenta la documentación requerida - Técnico inspecciona la instalación y emite el informe respectivo - Coordinador de Área Técnica emite Permiso de Ocupación
Producto del Trámite:	Permiso de ocupación para edificaciones
Número de interacciones máximas del Trámite con el ciudadano:	3
Tiempo del Trámite (aproximado):	Inspección 4 días laborables luego de entregado la documentación completa por parte del Usuario
Número de Trámites solicitados:	40 mensuales
Costo del Trámite:	0
Requisitos del Trámite:	Copia del certificado de Visto Bueno de Planos. Copia de la memoria técnica aprobada, sellada y/o formulario declarativo. Copia de los planos SCI aprobados y sellados. Certificado de instalación del sistema de detección y alarma en conformidad con NFPA 72. Documento declarativo donde se especifique la entrega a cada unidad de vivienda de Extintores, Ventilaciones y Calentamiento de Agua. Certificado de tratamiento intumescente a la estructura metálica y/o madera vista. Certificado de las puertas corta fuego RF-60 mín. Certificado de las Pruebas de Presión o hermeticidad del sistema de supresión con agua. Certificado de Instalación de Presurización de Gradadas. Certificado de Instalación de Pararrayos. Declaración de cumplimiento VBP, instalación, funcionamiento y certificados de instalación.

3.4. Información del Grupo

Nombre del Grupo:	Emisión de Visto bueno de planos
Código del Grupo:	SEG-CSCI-04
Servicio:	Control de sistemas de protección contra incendios en edificaciones
Descripción del Grupo:	Revisar, verificar y aprobar el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Protección contra Incendios en edificaciones en proyectos constructivos revisados en la memoria técnica del proyecto previo a la emisión del Visto Bueno de Planos.

3.4.1. Información del Trámite

Nombre del Trámite:	Solicitud de visto bueno de planos
Código del Trámite:	SEG-CSCI-04-01
Grupo:	Emisión de Visto bueno de planos
Descripción del Trámite:	Revisar, verificar y aprobar el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Protección contra Incendios en edificaciones en proyectos constructivos previo a la emisión del Visto Bueno de Planos. - Usuario presenta la documentación requerida - Técnico revisa la documentación y emite el informe respectivo - Coordinador de Área Técnica emite Visto Bueno de Planos
Producto del Trámite:	Visto Bueno de Planos
Número de interacciones máximas del Trámite con el ciudadano:	3
Tiempo del Trámite (aproximado):	Informe emitido en 5 días luego de entregada la documentación.
Número de Trámites solicitados:	45 mensuales
Costo del Trámite:	0
Requisitos del Trámite:	Un juego completo de planos del sistema de prevención y control de incendios, Memoria técnica (Formulario Declarativo) del Sistema de Prevención de Incendios con firmas originales. Copia de un juego completo de planos arquitectónicos aprobados y sellados por la ECP y Medios de Egreso CB-DMQ