



PC 18

FIRE PREPLAN

ELEMENTO 11 RELACIONAMIENTO CON LA
COMUNIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS

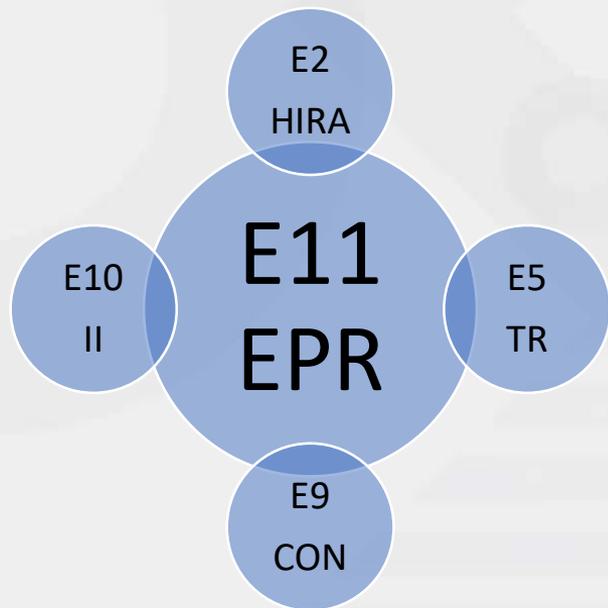
Alcance PC 18 Fire Pre Plan



Aplica a las plantas de envasado de la compañía y a los depósitos cuyo análisis de riesgo determine la probabilidad de ocurrencia de un evento que requiera de la utilización de actividades específicas en un lugar establecido con el fin de responder efectivamente a la emergencia y reduzca el impacto para las personas, instalaciones y medio ambiente, así como que faciliten una vuelta rápida a la operación, alineado al BCM

ELEMENTO 11 PREPARACION PARA EMERGENCIAS

Relación con otros Elementos del Sistema



- E2: Evaluación del Riesgo (HIRA)
- E5: Competencia y capacitación del personal (TR)
- E9: Servicios de Terceros (CON)
- E10: Investigación y Análisis de Incidentes y Accidentes (II)

¿Qué es la practica de FPP?

Los FPP son también conocidos como procedimientos operativos normalizados PON's o SOP's por sus siglas en ingles, son procesos organizados en una secuencia que permita atender de manera efectiva un evento presentado en un área especifica, este documento obedece a un análisis de riesgos realizado y priorizado, busca determinar los requerimientos necesarios y disponibles y todas las acciones de respuesta operacional y de emergencia para controlar el incidente.

Para efectos de los planes de emergencias locales y con el fin de asegurar toda la respuesta, estos PON requiere de unas líneas de acción generales que cubran actividades de soporte o respuesta adicional necesaria que garanticen que desde la información hasta la vuelta a la operación estar cubierto en la respuesta

Partes del Procedimiento operativo normalizado

- SECCIÓN 1: ESCENARIO DE EMERGENCIA (INCENDIO, BLEVE, ESCAPE)
- SECCIÓN 2: CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO
- SECCIÓN 3: PLANOS, ESQUEMAS O IMAGENES
- SECCIÓN 4: RESPUESTA A LA EMERGENCIA (CONTROL OPERACIONAL, DE PERSONAS, AMBIENTAL, DE INCENDIOS, SEGURIDAD FISICA. Etc)

Roles y responsabilidades en los PON

GERENTES, DIRECTORES

- Aprobar el Plan de Emergencia y sus respectivas actualizaciones.
- Aprobar los proyectos y presupuestos requeridos para asegurar la adecuada preparación y respuesta a emergencias.
- Conocer sus funciones de acuerdo a lo contemplado en el plan de emergencias.
- Seguimiento y atención de víctimas, heridos y hospitalizados.
- Comunicación con las administraciones públicas y familiares de acuerdo al nivel de la emergencia.
- Programas de sustitución y de recuperación.
- Desempeñar su rol estratégico en la respuesta a emergencias de acuerdo al grado de la emergencia (comité de crisis).
- Promover el cumplimiento de lo dispuesto en el plan de emergencias.

JEFES NACIONALES Y REGIONALES

- Conocer sus funciones de acuerdo a lo contemplado en el plan de emergencias.
- Liderar el puesto de comando en el periodo inicial de la emergencia.
- Asiste directamente al Comité de Crisis.
- Establecer objetivos y estrategias de acuerdo al plan.
- Velar por la seguridad y bienestar del personal del área.
- Seguimiento y atención de víctimas, heridos y hospitalizados.
- Comunicación con las administraciones públicas y familiares de acuerdo al nivel de la emergencia.
- Promover y participar en el cumplimiento de lo dispuesto en el plan de emergencias.

Roles y responsabilidades en los PON

COORDINADORES Y ADMINISTRADORES

Conocer el Plan de emergencias y todos los procedimientos establecidos.

Conocer los riesgos y el comportamiento de los eventos de emergencia de mayor probabilidad de ocurrencia en la Planta o deposito.

Aprobar y hacer cumplir los programas de entrenamiento, capacitación y calendario de simulacros.

Realiza acciones de coordinación interna para responder a una emergencia.

Evalúa la emergencia y sus posibles repercusiones tomando las medidas que el caso requiera.

Dirige las acciones del Grupo de intervención y controla el avance de la operación.

Implementa el sistema comando de incidentes de la organización durante el enfrentamiento de la emergencia, así como los trabajos de restauración de las áreas afectadas.

Coordina sus funciones desde el área del siniestro, evitando participar del control operativo.

Desarrolla la táctica adecuada, realiza los ajustes y acciones más convenientes para el control de la emergencia.

Coordina la intervención y/o acciones que deberán realizar las brigadas y personal de apoyo externo.

Adoptará las medidas necesarias para mantener el control de las operaciones, comunicaciones y seguridad de la planta.

Asignar tareas específicas a los miembros de las brigadas.

Persona responsable por respuesta táctica en el campo y por el equipo de brigada

Roles y responsabilidades en los PON

PROFESIONALES HSEQ

Conocer sus funciones de acuerdo a lo contemplado en el plan de emergencias participando de las respectivas actividades de divulgación, capacitación, entrenamiento y simulacros.

Reporte del cumplimiento mensual de las actividades de preparación.

Participar en el *Staff* de Comando como Oficial de Seguridad en la atención de emergencias.

JEFE DE EMERGENCIAS

Gestionar los recursos necesarios para la preparación y respuesta a emergencias.

Definir y aprobar el programa de preparación anual.

Asegurar y apoyar el cumplimiento de las actividades del programa anual.

Realizar la revisión periódica del PGRD y generar las acciones de mejora.

Programar la formación del personal con funciones de respuesta y mantener actualizado su registro de actividades.

Programar y llevar un control de las revisiones de equipos para atención médica y rescate y condiciones de evacuación de las instalaciones, generando las acciones de mejora.

Asegurar la actualización y disponibilidad de los FPP en las plantas.

Realizar la revisión de las instalaciones y equipos para control de incendios y escapes, y generar acciones de mejora.

Roles y responsabilidades en los PON

BRIGADISTAS

Conocer sus funciones de acuerdo a lo contemplado en el plan de gestión participando de las respectivas actividades de divulgación, capacitación, entrenamiento y simulacros.

Realizar las acciones de control que correspondan en las emergencias.

Asistir a las capacitaciones y entrenamientos de acuerdo con la programación definida

Informar sobre la ocurrencia de situaciones de emergencia.

Apoyar la divulgación del Plan e instructivos al personal de su área.

Acudir a la convocatoria de llamado para la atención de emergencias.

Realizar la notificación masiva y alarma. Ordenar la evacuación

PERSONAL GENERAL

Entender y desempeñar su rol en la atención de las emergencias de acuerdo con lo contemplado en el plan.

Asistir a las capacitaciones y entrenamientos de acuerdo con la programación definida.

Detectar oportunidades de mejora y darlas a conocer al personal definido para la gestión

Notificar cualquier clase de emergencia que se presente en cada una de sus áreas por los medios disponibles.

Participar activamente en los simulacros

¿Qué se Necesita para Implementar?

- ✓ Análisis de riesgos en las plantas y depósitos
- ✓ Definición de áreas de fuego de acuerdo a criterios establecidos
- ✓ Pot plan de las plantas
- ✓ Modelación de consecuencias (fuego, sobrepresión y nube de gas) de acuerdo a parámetros establecidos
- ✓ Realizar memorias de calculo para establecer recursos necesarios
- ✓ Talleres con operaciones, HSEQ, Mantenimiento para establecer recursos disponibles y acciones de control
- ✓ Definir acciones de control de emergencias, seguridad física y seguridad operacional
- ✓ Documentar los procedimientos con todos los requerimientos
- ✓ Probar la efectividad de los planes mediante estudios de casos
- ✓ Socializar los PON
- ✓ Planear, ejecutar y evaluar simulacros de aplicación de los planes
- ✓ Plan de mejoramiento de los planes y seguimiento de cierre de hallazgos

¿Recomendaciones?

- Siempre base los requerimientos en el escenario identificado en los análisis de riesgo
- Identifique claramente el equipo o parte del proceso a proteger
- Realice los cálculos necesarios de requerimientos de agua, dimensionamiento de bomba (caudal y presión)
- Defina los requerimientos operacionales, de personal, de recursos y todo lo que permita responder a la emergencia de manera eficiente
- Establezca una estructura de comando acorde a las necesidades
- Promueva el conocimiento y entrenamiento de los PON
- Mantenga actualizados los documentos que soportan el plan
- Elabore líneas de acción general para apoyar todos los requerimientos de la emergencia, no deje nada al azar
- Realice simulacros y simulaciones para garantizar el entendimiento de los procedimientos
- Haga seguimiento a los recursos y al mantenimiento y disponibilidad de las redes de protección contra incendios



Gracias