

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 1 de 1</b>		

## 1. ORGANIZACIÓN A LA RESPUESTA

### 1.1. IDENTIFICACION INSTITUCIONAL

<b>IDENTIFICACION INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA</b>	
<b>Nombre De La Institución</b>	Instituto Nacional de Cancerología E.S.E.
<b>Naturaleza Jurídica</b>	Empresa Social del Estado del Orden Nacional
<b>Nivel de Complejidad/ Naturaleza Jurídica</b>	Nivel IV
<b>Dirección</b>	Calle 1 #9-85 sur
<b>Teléfonos</b>	4320160
<b>Nit</b>	899999092-7
<b>Localidad</b>	San Cristóbal – Barrio Calvo Sur
<b>Nombre del Gerente</b>	Doctora Carolina Wiesner Ceballos (E)
<b>Teléfono de la gerencia</b>	Extensión 2003
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:Dirección@cancer.gov.co">Dirección@cancer.gov.co</a>
<b>Coordinador(es) del plan de emergencia/ cargo(s)</b>	Érica Poveda/Coordinador Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo
<b>Teléfonos</b>	310 587 5944
<b>Responsable del CHE/ cargo</b>	Doctora Carolina Wiesner Ceballos (E)
<b>Teléfonos</b>	Extensión 2003
<b>ARL</b>	Positiva Compañía de Seguros
	<p>El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. se encuentra ubicado en la localidad número 4 de la ciudad de Bogotá. El área de la localidad de San Cristóbal, ubicada al suroriente de la ciudad, limita al norte con la localidad de Santa Fe; al sur con la localidad de Usme; al oriente con los municipios de Ubaque y Choachí, y al occidente con las localidades de Rafael Uribe Uribe y Antonio Nariño.</p> <p>El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. se encuentra ubicado en la UPZ 33 sosiego.</p>

El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E, solo cuenta con una sede ubicada calle 1 #9-85 pero las instalaciones se encuentran divididas por edificios por así llamarlo en cuestión de antigüedad el edificio administrativo es el más antiguo del grupo ya que fue construido en 1930 siguiéndole el edificio de Hospitalización construido en 1975, luego el de consulta externa en 1999 y patología nueve (9) años después y por ultimo medicina PET en el 2011. Es decir, que este último es el único que cuenta con normas de sismo resistencia según la NSR-10; los otros edificios no han tenido estudios posteriores o refuerzo alguno.

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 2 de 1</b>		

## 1.2. RECURSOS

El Instituto Nacional de cancerología E.S.E, cuenta con tres tipos de recursos:

### a) Personas:

**Comité Hospitalario de emergencias:** El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E cuenta con un comité de emergencias constituido bajo resolución 00248 del 18 de marzo de 2013, de igual forma dentro de esta conformación se tiene estipulada reuniones trimensuales.

El comité hospitalario de emergencias tiene definido sus áreas de operación el puesto de comando en caso de una emergencia interna es frente a la salida del área administrativa y como alternos la novena y el lote. Y en caso de una emergencia externa el puesto de control se ubicará en ya sea en la oficina de dirección o subdirección en el área administrativa segundo piso.

**Brigada de emergencias:** El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E cuenta con una brigada de emergencia conformada y funcional. Se cuenta con 40 integrantes de la brigada de emergencias con perfiles multidisciplinarios los cuales reciben capacitación de manera periódica (Mensual) con el apoyo de la ARL Positiva y el respectivo proveedor asignado.

Para realiza una evaluación real de las capacitaciones de la brigada se realizan simulaciones y simulacros de emergencias en los cuales se pueda poner a prueba la reacción de la brigada ante una eventualidad. La brigada de emergencias cuenta con chaleco de identificación de emergencias de color rojo y como elementos de protección cascos y radios solo los jefes de áreas y personal de salud ocupacional.



### b) Físicos:

**Contraincendios:** En el ámbito de recursos de atención de incendios se cuenta con 295 extintores portátiles. Se diferencian unos de otros en atención de una serie de características como agente extintor contenido, sistemas de funcionamiento, eficacia, tiempo de descarga y alcance.

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 3 de 1</b>		

Agua a presión	Solkaflam	CO <sub>2</sub>	Multipropósito


### Primeros auxilios:

Botiquines	Férulas Espinales Largas
Dentro de las instalaciones del Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. se cuenta con 7 recursos los cuales se encuentran dotados según resolución 0705 del 2007.	Los recursos de atención de emergencias dentro del Instituto Nacional de Cancerología son 17 camillas férula espinal larga ubicadas estratégicamente en las áreas para así dar un cubrimiento total en caso de un evento.

### Otros:

- **Tanque almacenamiento de agua potable**

EDIFICIO	N° TANQUES Y AREAS DE SUMINISTRO	CAPACIDAD	UBICACIÓN
Hospitalización	1 (uno) Abastece al Instituto en áreas como: Morgue, Almacén, Hospitalización, farmacia, Esterilización, salas de cirugía	Capacidad total 71.76m <sup>3</sup> Profundidad 2.30m Largo 6.50m Ancho 4.80m	Aéreo en hospitalización – Está cubierto por baldosa tipo loza de color blanco esta impermeabilizado y con tapa
Consulta externa	1 (uno) Abastece al Instituto en áreas como: Consulta externa, GAICA, edificio administrativo	Medidas Largo 4.50m Ancho 4.50m Profundidad 1.60m Capacidad total 32.4m <sup>3</sup>	Aéreo consulta externa – Está cubierto por baldosa tipo loza de color blanco esta impermeabilizado y con tapa  GAICA EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Hospitalización	1 (uno) Abastece al Instituto en áreas como: Morgue, Almacén, Hospitalización, farmacia, Esterilización, salas de cirugía.	Primera sección Largo 5m Ancho 3m Profundidad 4m  Segunda sección Largo 5m Ancho 2.80m Profundidad 4m  Capacidad total. 116m <sup>3</sup>	Subterráneo – El tanque se encuentra dividido en dos compartimientos, está cubierto por baldos tipo loza de color blanco, esta impermeabilizado y con tapa. MORGUE HOSPITALIZACION ALMACEN  Autonomía

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 4 de 1</b>		

<b>Consulta externa</b>	1 (uno) Abastece al Instituto en áreas como: Consulta externa, GAICA, edificio administrativo.	Medidas Largo: 7.80m Ancho: 2.90m Profundidad 2.20m Capacidad total: 49.76m <sup>3</sup>	Subterráneo - está cubierto por baldos tipo loza de color blanco, esta impermeabilizado y con tapa.  CONSULTA EXTERNA autonomía de 2,3
-------------------------	---	--	--

- **Planta eléctrica:**

EDIFICIO	VOLTAJE/CAPACIDAD	MARCA	COMBUSTIBLE	RESERVA DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	TIEMPO DURACION DE RESERVA DE COMBUSTIBLE
Hospitalización	500 Kw/625Kva	F-G WILSON	ACPM	Cada una de las plantas eléctricas cuenta con un taque de almacenamiento propio de 200 galones y uno general 1500 galones.	5 días a capacidad total
Consulta externa	625 Kva / 500 Kw	F-G WILSON	ACPM		
Medicina nuclear	275 Kw/344 Kva	CATERPILLAR	ACPM		
<b>OBSERVACIONES</b>	El área de infraestructura cuenta con un contrato con la empresa Procombustibles lo que al hacer conversión a ACPM deben suplir 4625 galones.				

- **Comunicaciones:** El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E, cuenta con telefonía fija como medio de comunicación en cada una de sus áreas y edificios; Divididas entre 70 líneas directas y 850 extensiones.

## 2. ANALISIS DE VULNERABILIDAD

El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E, desde su Unidad Funcional de Seguridad y Salud en el Trabajo con el apoyo de la ARL Positiva, adelantaron un estudio de amenazas, vulnerabilidad y riesgos de cada una de las sedes, tanto administrativas como asistenciales de las instalaciones del instituto, dicho análisis se realizó teniendo en cuenta los posibles Riesgos de origen natural o antrópico, a los que pueden estar expuestas cada una de las sedes, midiendo el grado de amenaza y la vulnerabilidad.

Los riesgos y amenazas quedaron evaluadas:

- Movimientos sísmicos - Medio
- Lluvias torrenciales – Medio
- Suelo arcilloso - Medio
- Plagas- Bajo
- Epidemias – Bajo
- Recolección, transporte y disposición final de residuos - Medio
- Fallas estructurales - Medio
- Fallas en los equipos y sistemas - Medio
- Inundaciones - Medio
- Incendio - Medio
- Explosión - Medio

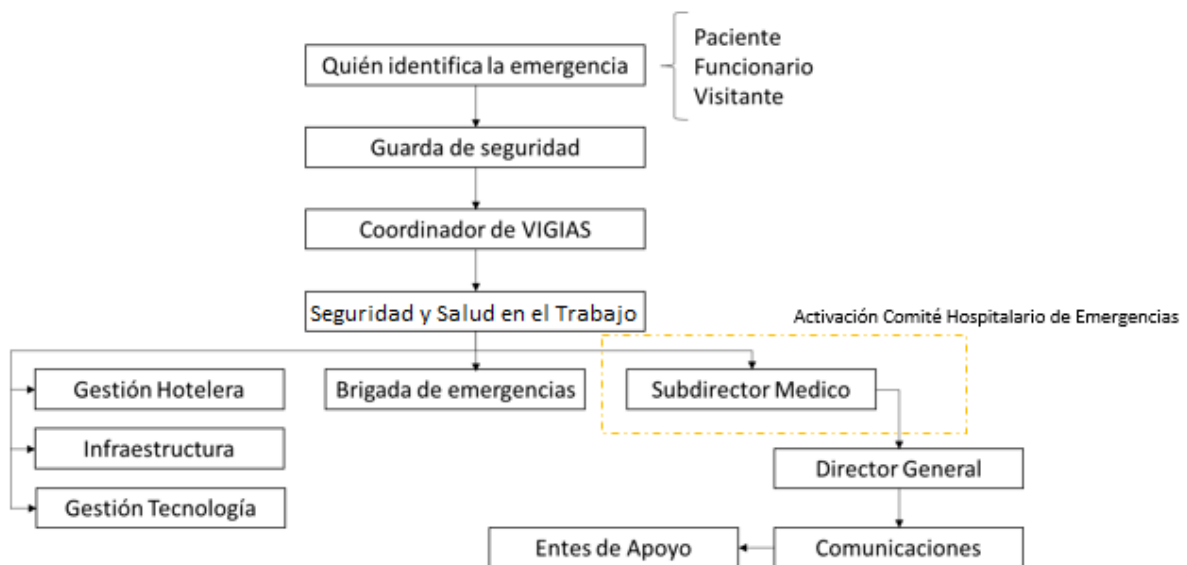
	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 5 de 1</b>		

- Fugas de Gas - Medio
- Hurto, robo, atraco, secuestro - Medio
- Terrorismo - Medio
- Revueltas Asonadas - Medio
- Atención de heridos múltiples - Bajo
- Atención de pacientes en vía pública o inmediaciones - Medio
- Accidentes personales - Medio
- Aglomeraciones - Medio
- Tránsito vehicular – Medio

### 3. ACTIVACION DE LA RESPUESTA

#### 3.1. EMERGENCIA INTERNA


##### 3.1.1. CADENA DE LLAMADAS



##### 3.1.2. ALARMAS Y ALERTAS

**Alertas:** Se cuenta con códigos de alerta dentro del Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. a la hora de dar el aviso de alerta, de esta forma se busca que los funcionarios e integrantes de los equipos o grupos de emergencias estén al tanto del evento que está sucediendo sin alerta a los pacientes de manera inadecuada. Esta activación se realiza mediante Voz IP (altavoces) y radios de la brigada de emergencia.

Emergencia	Alerta
Amenaza de bomba/ Objeto sospechoso	Negro
Emergencia medica	Azul

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 6 de 1</b>		

Materiales peligrosos (Químicos, biológicos, radiológicos y nucleares)	Naranja
Emergencia General	Verde
Perdida de infraestructura – falla estructural	Gris
Incendio	Rojo
Perdida, robo o secuestro de un menor	Violeta
Persona violenta no armada	Amarillo
Persona violenta armada	Café
Inundación	Rosado

**Alarma:** El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. actualmente cuenta con el llamado de alarma mediante pitos y radios entre los integrantes de la brigada de emergencias.

### 3.2. EMERGENCIA EXTERNA

El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. cuenta con la distribución de áreas de expansión por cada uno de los pisos para poder dar una cobertura según los recursos y suministros con los que se cuentan dentro de las instalaciones.

AREA	COLOR	UBICACION
Expansión	Marrón	Por las condiciones de los pacientes del instituto estos no serán cambiados de áreas.
Información	Azul	Sala de educación
Triage	Naranja	Parqueadero
Roja	Rojo	Sala de reanimación
Amarilla	Amarillo	Sala de ingreso hospitalario
Negra	Negro	Parqueadero salido de morgue
Verde	Verde	Parqueadero ingreso por la novena
Blanca	Blanco	Morgue

#### 3.2.1. PROCEDIMIENTO DE EVACUACION

El grupo de Salud y Seguridad en el Trabajo del Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. ha desarrollado con apoyo de la ARL el diseño e implementación de los planos de evacuación en cada una de las áreas, los cuales se encuentran ubicados de manera estratégica para su visualización y lectura.



	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 7 de 1</b>		

- Puntos de encuentro




- Rutas de evacuación

Edificio	Ruta principal	Ruta alterna
Administrativo	Escaleras y salir por la puerta principal al parqueadero – concentración en el punto de encuentro 1	En el segundo piso desviar al edificio de hospitalización. Seguir señalización con dirección al punto de encuentro 2.
Hospitalización del piso 2 a 7	Escaleras centrales, hasta el primer piso. Dirigirse al punto de encuentro 2	Escaleras de evacuación. Quienes bajan por la escalera de hospitalización costado oriental deben salir por la puerta de la morgue hasta llegar al punto de encuentro N. 2.
Hospitalización piso 1	Dirigirse por las rutas indicadas al punto de encuentro N. 2	Salidas alternas por edificio administrativo y Consulta Externa, para llegar al Punto de encuentro N. 1
Edificio consulta externa de los pisos 2 al 7	Rampa, para salir por la puerta alterna de GAICA al punto de encuentro No.1	Escaleras internas de consultorios
GAICA	Salida de emergencia que da al punto de encuentro 1	Puerta que da al edificio de Consulta externa
Edificio patología	Escaleras de emergencia, salida al lote punto de encuentro 3	Escaleras alternas
Edificio PET, radio farmacia y medicina nuclear.	Salida por la escalera de emergencias al punto de encuentro 2	Salida por la escalera de ingreso al lote, Punto de encuentro N. 3

### 3.2.2.PROCEDIMIENTO CONTRA INCENDIOS

PRIORIDADES		RIESGOS ASOCIADOS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poner a salvo las personas lo antes posible</li> <li>• Avisar a los bomberos, pedir apoyo mediante el personal de vigilancia.</li> <li>• Tratar de controlar la emergencia en su estado incipiente.</li> <li>• Reacondicionar el servicio o área lo antes posible</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosiones de gases comprimidos y equipos a presión.</li> <li>• Quemaduras e intoxicaciones</li> <li>• Riesgo eléctrico</li> <li>• Caídas de personas</li> <li>• Pánico colectivo</li> <li>• Daños materiales</li> </ul>	
PERSONAS A CARGO	ACCIONES A DESARROLLAR		
TODO EL PERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estar atento a cualquier indicio de incendio como humo, olor a quemado u otros.</li> <li>• Retirar a las personas del área directamente afectada</li> </ul>		

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 8 de 1</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avisar al vigilante del área.</li> <li>• La persona de vigilancia del área debe iniciar la cadena de llamadas: identificarse, describir la situación de emergencias que está ocurriendo, el lugar exacto (piso y área), informe si hay heridos, atrapados o expuestos y cuantos aproximadamente.</li> <li>• Solo si es seguro se debe tratar de utilizar el extintor más cercano, si no hay personas cerca y mientras las demás evacuan hacia los puntos de encuentro.</li> <li>• No abrir puertas que estén calientes o que salga humo por las rendijas.</li> <li>• Si hay humo se debe gatear.</li> </ul>
COORDINADORES DE EVACUACION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizar a retirada de las personas del lugar.</li> <li>• Retirar a aquellas personas que no puedan moverse por sus propios medios.</li> <li>• Evaluar y asegurar el área.</li> <li>• Si la situación no puede ser controlada evacuar a los sitios de reunión o a las áreas del instituto indicadas.</li> <li>• Registrar información del personal evacuado.</li> </ul>
BRIGADA DE EMERGENCIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar el extintor más cercano solo si es seguro y si el calor y el humo no son muy intensos.</li> </ul>
CONMUTADOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una vez recibida la comunicación de la emergencia, avisar a los bomberos</li> <li>• Activar la cadena de llamadas</li> </ul>

#### 4. CAPACITACION, SOCIALIZACION Y SENSIBILIZACIÓN.

**Capacitación:** La brigada de emergencias, comité hospitalario de emergencias y funcionarios en general cuentan con cronogramas específicos de formación de administración y operación en caso de emergencia.

##### **Socialización plan hospitalario de emergencias:**

- **Funcionarios**


Los funcionarios reciben la información del plan hospitalario de emergencias mediante el proceso de inducción el cual se realiza mensualmente para nuevos funcionarios.

- **Tercerizados**

Las empresas tercerizadas reciben procesos de socialización del plan de emergencias mediante:

- Inducción:** Colaboradores tercerizados que realizaran labores durante un extenso periodo en el Instituto Nacional de Cancerología E.S.E, como lo son Vigías, Servinutrir, Servilimpieza, metropolitana y otros; son citados a un proceso de inducción general donde es contemplado el Plan Hospitalario de Emergencias y la función que en dado caso apoyaría cada uno.
- Puesto a Puesto:** En general se realizarán visitas a los puestos de trabajo donde se incluirá el personal contratista para la socialización del plan hospitalario de emergencias.
- Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo:** Las empresas tercerizadas que realizaran labores específicas pasan por un proceso de ingreso por el área de SST regido por el Manual de Contratistas. Uno de los parámetros asociados después de contar con la



	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
	<b>GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO</b>	<b>VERSIÓN:</b>	
	<b>MANUAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>	<b>VIGENCIA:</b>	
	<b>Página 9 de 1</b>		

documentación solicitada es recibir la inducción general del Instituto Nacional de Cancerología E.S.E, en el grupo de SST.

- **Pacientes y acompañantes**

El Instituto Nacional de Cancerología E.S.E tiene como meta para el 2016 dar cubrimiento a 1200 paciente y visitantes, mediante charlas mensuales donde se le exponen los principales ítems en los servicios específicamente.

#### 5. SIMULACIONES Y SIMULACROS

Los ejercicios de simulacro que se han llevado a cabo dentro del Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. recrean una situación hipotética de desastre frente al cual los participantes (funcionarios, terceros, pacientes y visitantes) deben tomar decisiones basadas en la información socializada y enseñada en atención de emergencias.

Se tienen contemplados la ejecución de simulacros a cargo del grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo donde se evalúan la gran mayoría de riesgos identificados en el Instituto Nacional de Cancerología E.S.E.

#### 6. SEGUIMIENTO Y APROBACION

El presente documento cuenta con un seguimiento continuo por parte del grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo y una aprobación por parte del comité hospitalario de emergencias y la respectiva Dirección General.

**Anexo:** Plan de acción a ejecutar 2016-2017