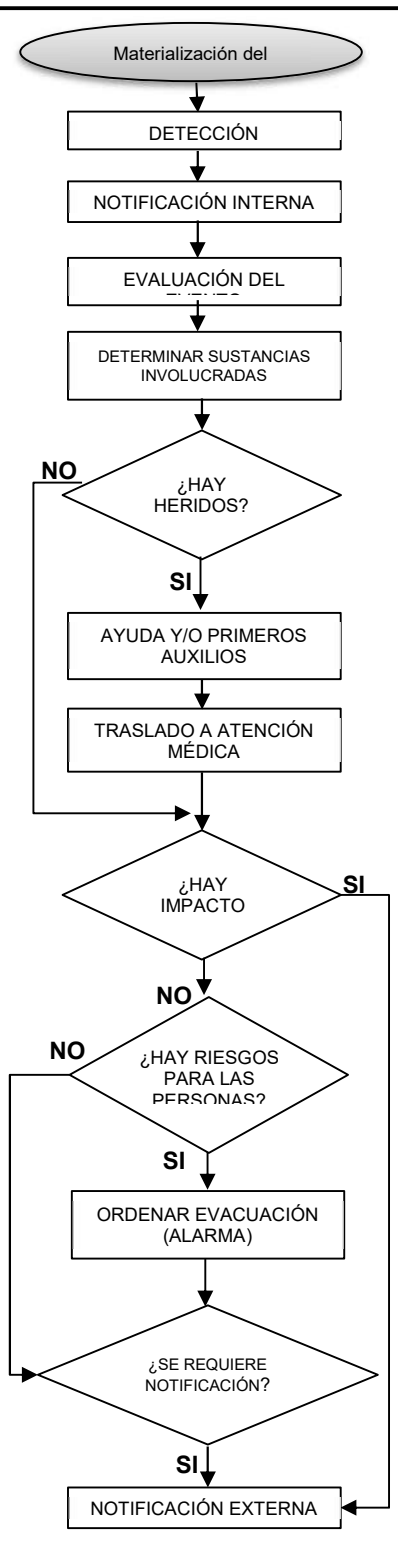
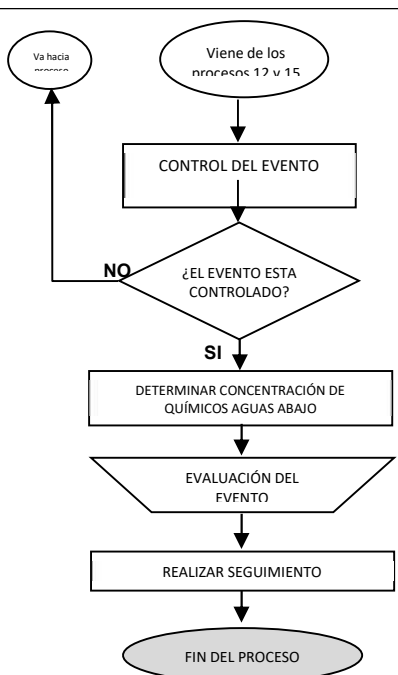


RESPONSABLE : Comité de emergencias / Líder de la brigada

FLUJOGRAMA	PROCESO #	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
	1	N/A	Inicia con el impacto como tal.
	2	CUALQUIERA EN EL ÁREA DE IMPACTO	Una vez detectado el peligro, debe iniciarse la notificación interna.
	3	QUIEN DETECTE EL PELIGRO	Debe notificar de inmediato a la brigada, usando para ello el sistema de alarma.
	4	BRIGADA, DOCENTE O AUXILIAR DE LABORATORIO.	Deberán dirigirse hacia el área de impacto y realizar la evaluación. Allí deben determinar si existen personas intoxicadas o afectadas por el derrame, contaminación de fuentes de agua, suelo, flora y fauna, presencia
	5	BRIGADA, DOCENTE O AUXILIAR DE LABORATORIO.	Se debe determinar el producto químico y/o demás sustancias involucradas, de acuerdo con la Hoja de Seguridad de la(s) sustancia(s).
	6	BRIGADA, DOCENTE O AUXILIAR DE LABORATORIO.	Detener el derrame de forma segura, usar el kit anti derrames, barreras absorbentes, cierre de válvulas. Asegurar el área.
	7	BRIGADA	Deben determinar si existen personas intoxicadas y que se encuentren contaminadas por el derrame del producto en alguna parte de su cuerpo. SI= Va al proceso # 8; NO= Va al proceso # 10.
	8	BRIGADA	Debe socorrer a los heridos y afectados por el derrame, teniendo en cuenta lo estipulado en la hoja de seguridad del producto o sustancia involucrada.
	9	BRIGADA, JEFE DE BRIGADA.	Inmediatamente se debe coordinar el traslado de los heridos o afectados a la institución hospitalaria más cercana para que se les de la ayuda pertinente o se realice un chequeo general en caso no haya sido de gravedad. Esta remisión será bajo la orientación del número único de
	10	JEFE AREA FÍSICA Y SERVICIOS GENERALES - BRIGADA DE EMERGENCIA – SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	Se determina si existe contaminación de fuentes de agua, contaminación del suelo, afectación a fauna y flora, presencia de olores ofensivos, o riesgo para comunidades. SI= Va al proceso # 14; NO= Va al proceso # 11.
	11	BRIGADA	Determinan si es riesgosa la permanencia de personas cerca al lugar de la emergencia. SI= Va al proceso # 12; NO= Va al proceso # 13.
	12	COMITÉ DE EMERGENCIAS, BRIGADA, LÍDERES DE EVACUACIÓN	Mediante el uso del sistema de alarma.
	13	COMITÉ DE EMERGENCIAS	Pregunta a la brigada si de acuerdo al desarrollo y control de la emergencia es necesario iniciar la notificación externa. SI= Va al proceso # 14; NO= Va al proceso # 15.
	14	COMITÉ DE EMERGENCIAS	Se debe notificar a la comunidad vecina. También es importante notificar al cuerpo de bomberos y grupos de apoyo externos el tipo y magnitud del derrame. En caso de contaminación ambiental notificar al Área Metropolitana del Valle de Aburra.
	15	COORDINADOR AREA FÍSICA Y SERVICIOS GENERALES - BRIGADA DE EMERGENCIA	Debe aislar la zona afectada señalizándola e identificándola adecuadamente. En caso de que se pueda neutralizar y recoger el producto químico derramado, hacerlo usando los implementos disponibles (aserrín,
	16	COORDINADOR AREA FÍSICA Y SERVICIOS GENERALES – SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	Almacenar correctamente la sustancia recogida. Realizar la disposición final del residuo con un Gestor Autorizado.

FLUJOGRAMA	PROCESO #	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
 <pre> graph TD Start([Viene de los procesos 12 y 15]) --> Control[CONTROL DEL EVENTO] Control --> Decision{¿EL EVENTO ESTA CONTROLADO?} Decision -- NO --> Control Decision -- SI --> Determine[DETERMINAR CONCENTRACIÓN DE QUÍMICOS AGUAS ABAJO] Determine --> Eval[EVALUACIÓN DEL EVENTO] Eval --> Seguim[REALIZAR SEGUIMIENTO] Seguim --> End([FIN DEL PROCESO]) </pre>	17	BRIGADA DE EMERGENCIA	Inician la atención de lesionados y control del evento, se debe consultar la hoja de seguridad del producto (MSDS) y controlar de acuerdo a lo recomendado.
	18	BRIGADA	Determina si los riesgos para las personas, el ambiente, los procesos y los bienes están controlados. SI= Va al proceso # 20; NO= Va al proceso # 13.
	19	COMITÉ DE EMERGENCIAS	Con todos los involucrados se evalúa y retroalimenta el plan de respuesta.
	20	COORDINADOR AREA FISICA Y SERVICIOS GENERALES	Se realiza seguimiento a la zona afectada para encaminar esfuerzos para su recuperación y control.