

ANEXO E

REQUERIMIENTOS GENERALES DE INFORMACIÓN

“DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS GEOGRÁFICA Y MODELOS DE ANÁLISIS SOPORTADOS EN LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS - FOPAE, PARA EL ALMACENAMIENTO, CONSULTA DE DATOS Y GENERACIÓN DEL MAPA DE RIESGO INDUSTRIAL DE BOGOTÁ D.C., CON BASE EN EL RIESGO TECNOLÓGICO QUE LAS INDUSTRIAS PUEDAN GENERAR, Y EL DESARROLLO DE LAS METODOLOGÍAS SUBYACENTES PARA LA IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN SISTEMÁTICA DE ESTOS RIESGOS”.

MULTIPROCESOS SIG S.A.

Mayo 2008

ANEXO E. REQUERIMIENTOS GENERALES DE INFORMACION

Tema	Variable	Observaciones
Empresas	Ubicación	Mapa de ubicación de empresas
	Sector productivo	
	Función productiva	
	Tipo	Planta ó transportadora
	Contacto	
	Dirección / teléfono	
	NIT	
	Tamaño	Seleccionar el mejor indicador de tamaño que sea relevante para el objetivo
	Peor caso	Caracterización (múltiples variables)
	Productos peligrosos	Materias primas ó productos terminados
	Rutas de transporte de productos peligrosos	Sobre la malla vial de la ciudad
Eventos amenazantes (por empresa)	Tipo	Derrame, incendio, explosión, dispersión de nube tóxica, dispersión de nube inflamable
	Efectos	Contaminación, radiación térmica, sobrepresión, niveles concentración tóxicos, límite inferior de inflamabilidad
	Consecuencias	
Amenaza	Peligrosidad de productos	
	Peligrosidad de la operación	
	Amenazas externas	Mapa de amenazas naturales por inundación, movimientos en masa, amenaza sísmica, accidentalidad aérea.

Tema	Variable	Observaciones
Vulnerabilidad a personas	Densidad de población	Mapa de densidad de población
Vulnerabilidad Ambiental	Ecosistemas estratégicos	Mapa de ecosistemas estratégicos
	Uso potencial del suelo	Mapa de uso potencial del suelo
	Red hidrológica	Mapa hidrológico
	Red de alcantarillado	Mapa de la red de alcantarillado
Vulnerabilidad a infraestructuras	Red de equipamiento	Seguridad y primeros auxilios Salud Servicios / Transporte Institucional / Educación Cultural Religiosos Recreacional
	Avalúo de Infraestructura	Mapa de Avalúo Urbano