

PROGRAMA DE GESTIÓN DE RIESGO

Nivel	Indicadores	Metas																			
		Cantidad	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Metas Intermedias												FINAL		
							2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
FINALIDA	F.1 Diseñar e implementar campañas de gestión de riesgos relacionado con residuos sólidos	Número de campañas Año	Programa de capacitación implementado	1	Municipio de Ibagué	Habitantes del municipio de Ibagué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	F.1 - F2 - F3 Elaborar y socializar un plan de contingencia	Plan de contingencia elaborado y socializado	Plan de contingencia implementado y socializado	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	F.1 - F-2 - F3 implementar y socializar un plan de emergencias	Plan de emergencia elaborado y socializado	Plan de emergencias implementado y socializado	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
PROPÓSITO	ELABORAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO ASOCIADO AL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Plan de Gestión del Riesgo implementado	Plan de Gestión del Riesgo elaborado e implementado	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
COMPONENTES	P.1 Asignar un presupuesto para el plan de gestión del riesgo relacionado al manejo de residuos sólidos.	Presupuesto asignado	Implementación del Plan de Gestión del Riesgo	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	P.2. Construcción de una matriz de los impactos y aspectos ambientales relacionado al manejo de residuos sólidos.	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	P.3 Realizar el estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo relacionado con residuos sólidos.	Estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo elaborado	Estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo elaborado	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	P.4 Articulación de los actores involucrados a la gestión del riesgo relacionado con residuos sólidos.	(No. de participantes/Total de participantes involucrados)*100	Participación activa de los actores involucrados	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal															
	A.1.1 Revisión de los proyectos de inversión a cargo de la alcaldía para incluir las actividades del presente programa.	Revisión de proyectos de inversión	Asignación de presupuesto para el Plan de Gestión del Riesgo	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	
	A.1.2 Asignación del presupuesto para la ejecución de las actividades establecidas en el presente programa.	Presupuesto asignado	Implementación del Plan de Gestión del Riesgo	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	A.2.1 Matriz de actividades que generan impactos ambientales en el manejo de residuos sólidos	Matriz de actividades elaborada	Identificación de actividades en el manejo de	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1														
	A.2.2. Elaboración de la Matriz de aspectos e impactos ambientales.	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	A.2.3. Socialización de la matriz de aspectos e impactos ambientales a las entidades competentes	Número de socializaciones	Conocimiento de la matriz de aspectos e impactos ambientales	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	A.2.4 Actualización de la matriz de aspectos e impactos ambientales.	Matriz actualizada	Matriz de aspectos e impactos ambientales actualizada	4	Municipio de Ibagué	Administración municipal	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	

PROGRAMA DE GESTIÓN DE RIESGO

Nivel	Indicadores						Metas														
	Cantidad	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Metas Intermedias											FINAL				
						2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		2028			
COMPONENTES	A.3.1 Realizar el respectivo análisis de vulnerabilidad, amenaza y riesgos del manejo de residuos sólidos.	Análisis de vulnerabilidad, amenaza y riesgo	Análisis de vulnerabilidad, amenaza y riesgo	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	A.3.2 Socialización del estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo a la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.	Número de socializaciones	Conocimiento del estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgos	4	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	
	A.3.3 Realizar socializaciones a la población de los riesgos que representa el manejo de residuos sólidos.	$\frac{\text{Número de socializaciones}}{\text{Año}}$	Conocimiento por parte de la población de los riesgos relacionados al manejo de residuos sólidos	1	Municipio de Ibagué	Habitantes del municipio de Ibagué	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
	A.3.4 Establecer estrategias para la reducción de riesgos.	Estrategias de reducción de riesgos	Disminución de riesgos por manejo de residuos sólidos	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	-	>=1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>=1
	A.4.1 Conformación de un comité técnico con todas las entidades involucradas en el manejo de los residuos sólidos.	Número de comités conformados	Comité técnico para la implementación del Plan de Gestión del Riesgo	4	Municipio de Ibagué	Administración municipal	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	
	A.4.2. Realizar mesas de trabajo con las entidades involucradas con el fin de evaluar las actividades de presente programa.	$\frac{\text{Mesas de trabajo}}{\text{Año}}$	Comité técnico para la implementación del Plan de Gestión del Riesgo	1	Municipio de Ibagué	Administración municipal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48

### MEDIOS DE VERIFICACIÓN PROGRAMA DE GESTIÓN DE RIESGO

Actividad	Indicador	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable
F.1 Diseñar e implementar campañas de gestión de riesgos relacionado con residuos sólidos	<u>Número de campañas</u> Año	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listados de asistencia	Anual	Grupo de Prevención y Atención de Desastres, Secretaría de Educación
F.1 - F2 - F3 Elaborar y socializar un plan de contingencia	Plan de contingencia elaborado y socializado	Plan de Contingencia - Informe de consolidación de asistentes y temática	Revisión Documental - Listados de asistencia	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
F.1 - F-2 - F3 implementar y socializar un plan de emergencias	Plan de emergencia elaborado y socializado	Plan de Contingencia - Informe de consolidación de asistentes y temática	Revisión Documental - Listados de asistencia	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
<b>ELABORAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE GESTION DEL RIESGO ASOCIADO AL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS</b>	Plan de Gestión del Riesgo implementado	Plan de Gestión del Riesgo	Revisión Documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
P.1 Asignar un presupuesto para el plan de gestión del riesgo relacionado al manejo de residuos sólidos.	Presupuesto asignado	Proyectos de inversión	Revisión Documental	Anual	Alcaldía Municipal de Ibagué
P.2. Construcción de una matriz de los impactos y aspectos ambientales relacionado al manejo de residuos sólidos.	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	Matriz de aspectos e impactos ambientales	Revisión Documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
P.3 Realizar el estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo relacionado con residuos sólidos.	Estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo elaborado	Estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgos	Revisión Documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
P.4 Articulación de los actores involucrados a la gestión del riesgo relacionado con residuos sólidos.	(No. de participantes/Total de participantes involucrados)*100	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listados de asistencia	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres

### MEDIOS DE VERIFICACIÓN PROGRAMA DE GESTIÓN DE RIESGO

Actividad	Indicador	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable
A.1.1 Revisión de los proyectos de inversión a cargo de la alcaldía para incluir las actividades del presente programa.	Revisión de proyectos de inversión	Proyectos de inversión	Revisión Documental	Cada cuatro (4) años	Alcaldía Municipal de Ibagué
A.1.2 Asignación del presupuesto para la ejecución de las actividades establecidas en el presente programa.	Presupuesto asignado	Proyectos de inversión	Revisión Documental	Anual	Alcaldía Municipal de Ibagué
A.2.1 Matriz de actividades que generan impactos ambientales en el manejo de residuos sólidos	Matriz de actividades elaborada	Matriz de aspectos e impactos ambientales	Revisión Documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
A.2.2. Elaboración de la Matriz de aspectos e impactos ambientales.	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	Matriz de aspectos e impactos ambientales	Revisión Documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
A.2.3. Socialización de la matriz de aspectos e impactos ambientales a las entidades competentes	Número de socializaciones	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listados de asistencia	Cada cuatro (4) años	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
A.2.4 Actualización de la matriz de aspectos e impactos ambientales.	Matriz actualizada	Matriz de aspectos e impactos ambientales	Revisión Documental	Anual	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
A.3.1 Realizar el respectivo análisis de vulnerabilidad, amenaza y riesgos del manejo de residuos sólidos.	Análisis de vulnerabilidad, amenaza y riesgo	Estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgos	Revisión Documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
A.3.2 Socialización del estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo a la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.	Número de socializaciones	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listados de asistencia	Cada cuatro (4) años	Grupo de Prevención y Atención de Desastres
A.3.3 Realizar socializaciones a la población de los riesgos que representa el manejo de residuos sólidos.	<u>Número de socializaciones</u> Año	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listados de asistencia	Anual	Grupo de Prevención y Atención de Desastres, Secretaría de Educación
A.3.4 Establecer estrategias para la reducción de riesgos.	Estrategias de reducción de riesgos	Estudio de estrategias para reducción de riesgos	Revisión Documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Grupo de Prevención y Atención de Desastres

### MEDIOS DE VERIFICACIÓN PROGRAMA DE GESTIÓN DE RIESGO

Actividad	Indicador	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable
A.4.1 Conformación de un comité técnico con todas las entidades involucradas en el manejo de los residuos sólidos.	Número de comités conformados	Acta de consolidación del comité	Listado de entidades presentes en el comité	Cada cuatro (4) años	Grupo de Prevención y Atención de Desastres y Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
A.4.2. Realizar mesas de trabajo con las entidades involucradas con el fin de evaluar las actividades de presente programa.	$\frac{\text{Mesas de trabajo}}{\text{Año}}$	Acta de reunión	Listados de asistencia	Trimestral	Grupo de Prevención y Atención de Desastres y Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente

**MATRIZ DE RIESGO PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RIESGO**

Nivel	Indicador	Factor de riesgo				
		Financiero	Político	Social	Ambiental	Legal
F.1 Diseñar e implementar campañas de gestión de riesgos relacionado con residuos sólidos	<u>Número de campañas</u> Año	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
F.1 - F2 - F3 Elaborar y socializar un plan de contingencia	Plan de contingencia elaborado y socializado	Insuficientes recursos financieros	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
F.1 - F-2 - F3 implementar y socializar un plan de emergencias	Plan de emergencia elaborado y socializado	Insuficientes recursos financieros	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
<b>ELABORAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO ASOCIADO AL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>	Plan de Gestión del Riesgo implementado	Insuficientes recursos financieros	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
P.1 Asignar un presupuesto para el plan de gestión del riesgo relacionado al manejo de residuos sólidos.	Presupuesto asignado	Insuficientes recursos financieros	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	-
P.2. Construcción de una matriz de los impactos y aspectos ambientales relacionado al manejo de residuos sólidos.	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	Insuficientes recursos financieros	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
P.3 Realizar el estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo relacionado con residuos sólidos.	Estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo elaborado	Insuficientes recursos financieros	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
P.4 Articulación de los actores involucrados a la gestión del riesgo relacionado con residuos sólidos.	Estrategias de reducción de riesgos	-	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	Desinterés de las entidades en participar	-	-
A.1.1 Revisión de los proyectos de inversión a cargo de la alcaldía para incluir las actividades del presente programa.	Revisión de proyectos de inversión	-	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	-
A.1.2 Asignación del presupuesto para la ejecución de las actividades establecidas en el presente programa.	Presupuesto asignado	Insuficientes recursos financieros	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	-
A.2.1 Matriz de actividades que generan impactos ambientales en el manejo de residuos sólidos	Matriz de actividades elaborada	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
A.2.2. Elaboración de la Matriz de aspectos e impactos ambientales.	Matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
A.2.3. Socialización de la matriz de aspectos e impactos ambientales a las entidades competentes	Número de socializaciones	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	-

**MATRIZ DE RIESGO PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RIESGO**

Nivel	Indicador	Factor de riesgo				
		Financiero	Político	Social	Ambiental	Legal
A.2.4 Actualización de la matriz de aspectos e impactos ambientales.	Matriz actualizada, Estrategias de reducción de riesgos	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
A.3.1 Realizar el respectivo análisis de vulnerabilidad, amenaza y riesgos del manejo de residuos sólidos.	Análisis de vulnerabilidad, amenaza y riesgo	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
A.3.2 Socialización del estudio de vulnerabilidad, amenaza y riesgo a la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.	Número de socializaciones	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	-
A.3.3 Realizar socializaciones a la población de los riesgos que representa el manejo de residuos sólidos.	<u>Número de socializaciones</u> Año	Recursos financieros insuficientes para contratación del personal	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	Desinterés por parte de la población en asistir a las socializaciones	-	-
A.3.4 Establecer estrategias para la reducción de riesgos.	Estrategias de reducción de riesgos	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	-	-	-
A.4.1 Conformación de un comité técnico con todas las entidades involucradas en el manejo de los residuos sólidos.	Número de comités conformados	-	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	Desinterés de las entidades en participar	-	-
A.4.2 Realizar mesas de trabajo con las entidades involucradas con el fin de evaluar las actividades de presente programa.	<u>Mesas de trabajo</u> Año	-	Desinterés para ejecutar las actividades establecidas	Desinterés de las entidades en participar	-	-