





SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Nivel		Indicadores					Metas																	
		Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social	Metas Intermedias											FINAL						
							2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		2028					
COMPONENTES	P.4 Aplicar la normatividad generando sanciones a los habitantes que generen y disponga inadecuadamente los RCD.	$\frac{\text{Verificar la aplicación del comparendo}}{\text{Año}}$	Cumplimiento de la normatividad	12	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	P.5 Establecer e implementar procedimientos participativos de las entidades competentes.	$\frac{\text{Procedimiento establecido es implementado}}{\text{Año}}$	Participación de las entidades	12	Habitantes municipio de Ibagué	Entidades competentes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ACTIVIDADES	A.1.1. Realización de actividades informativas a los habitantes, acerca del servicio de recolección de escombros por parte del operador.	$\frac{\text{Actividades informativas realizadas}}{\text{Año}}$	Ciudadanía informada	12	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	
	A.2.1 Realizar visitas en las construcciones grandes y pequeñas que se desarrollen en la ciudad.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Visitas a las construcciones de la ciudad	12	Municipio de Ibagué	Zona urbana y rural	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	$\geq 5\%$	
	A.2.2 Verificar con las curadurías, la exigencia a los constructores, la presentación del plan de manejo de RCD, dentro de los requisitos para otorgar la licencia de construcción.	$\frac{\text{Verificaciones realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de trazabilidad de seguimiento	12	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	A.2.3 Solicitar a las curadurías del Municipio reporte de licencias de construcción otorgadas en el año.	$\frac{\text{Solicitud Realizada}}{\text{Año}}$	Reporte de las licencias de construcción otorgadas en el año	12	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
	A.3.1 Realizar actividades de cultura ciudadana a los usuarios sobre el adecuado manejo a los RCD.	$\frac{\text{Actividades de cultura realizadas}}{\text{Año}}$	Ciudadanía sensibilizada sobre el manejo de los RCD	12	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Nivel	Indicadores					Metas																	
	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social	Metas Intermedias											FINAL						
						2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		2028					
ACTIVIDADES	A.4.1 Solicitar a la Inspección Ambiental y verificar la aplicación del comparendo ambiental, a quienes dispongan inadecuadamente los RCD.	$\frac{\text{Solicitudes y verificaciones realizadas}}{\text{Año}}$	Reducir el número de comparendos en el año	12	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	A.5.1 Coordinar procedimientos de verificación del manejo de RCD con entidades competentes.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Informe de verificación	12	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %	≥ 5 %
	A.5.2 Coordinar con las entidades competentes la localización de una nueva zona de depósito para RCD.	$\frac{\text{Localización de una nueva escombrera}}{\text{Año}}$	Gestión realizada	1	Habitantes municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Fuente: Grupo Técnico PGIRS



### Medios de Verificación del Programa de Gestión de residuos de Construcción y Demolición

Actividad	Indicador	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable
F.1 – F.2 Recuperar los sitios en los cuales se están disponiendo inadecuadamente los R.C.D, y adoptar los medios necesarios para evitar que se continúen con la indebida disposición.	$\frac{\text{Áreas recuperadas}}{\text{Año}}$	Informe de las áreas recuperadas	Revisión del informe de la secretaria de desarrollo rural	Anual	Alcaldía Municipal. Empresa Prestadora del Servicio RCD
F.1 – F.2. Conservar espacios libres de contaminación.	$\frac{\text{Áreas recuperadas}}{\text{Año}}$	Informe de las áreas recuperadas	Revisión del informe de la secretaria de desarrollo rural	Anual	Alcaldía Municipal. Empresa Prestadora del Servicio RCD
F.3. Sensibilizar a los generadores de R.C.D para que realicen la separación de los RESPEL.	$\frac{\text{Sensibilizaciones realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de Actividades de sensibilización	Revisión documental	Semestral	Alcaldía Municipal. Empresa Prestadora del Servicio RCD
F.4 – F.5 Articular entidades competentes, para el adecuado manejo de los RCD y aplicación de sanciones.	$\frac{\text{Mesas técnicas realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listados de asistencia	Cuatrimestral	Secretaría Desarrollo Rural y Medio Ambiente
<b>MANEJO EFICIENTE DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN EL MUNICIPIO.</b>	$\frac{\text{Establecimiento e implementación de estrategias}}{\text{Año}}$	Documentación de la estrategia implementada	Revisión documental	Anual	Alcaldía Municipal. Empresa Prestadora del Servicio RCD
P.1 Implementar y ejecutar Actividades informativas del servicio de escombros por parte del operador.	$\frac{\text{Actividades informativas realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listado de asistencia	Trimestral	Empresa Prestadora del Servicio de RCD



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Actividad	Indicador	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable
P.2 Verificar que los RCD generados por las construcciones en el municipio sean dispuestos en el sitio adecuado.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Informe de licencias	Revisión documental	Anual	Alcaldía Municipal. Empresa Prestadora del Servicio RCD
P.3 Establecer e implementar programas de cultura ciudadana que incluya actividades de sensibilización con respecto al manejo de RCD.	$\frac{\text{Programas establecidos e implementados}}{\text{Año}}$	Programa de Cultura Ciudadana	Revisión documental	Anual	Alcaldía Municipal. Empresa Prestadora del Servicio RCD
P.4 Aplicar la normatividad generando sanciones a los habitantes que generen y disponga inadecuadamente los RCD.	$\frac{\text{Verificar la aplicación del comparendo}}{\text{Año}}$	Informe de comparendos realizados	Revisión documental	Anual	Inspección Ambiental, Autoridad Ambiental
P.5 Establecer e implementar procedimientos participativos de las entidades competentes.	$\frac{\text{Procedimiento establecido es implementado}}{\text{Año}}$	Procedimiento documentado	Revisión documental	Anual	Alcaldía Municipal
A.1.1. Realización de actividades informativas a los habitantes, acerca del servicio de recolección de escombros por parte del operador.	$\frac{\text{Actividades informativas realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listado de asistencia	Trimestral	Empresa Prestadora del Servicio de RCD
A.2.1 Realizar visitas en las construcciones grandes y pequeñas que se desarrollen en la ciudad.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Acta de visitas a las construcciones	Informe de visitas a las construcciones	Anual	Alcaldía Municipal

**POR IBAGUÉ, CON TODO EL CORAZÓN**



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Actividad	Indicador	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable
A.2.2 Verificar con las curadurías, la exigencia a los constructores, la presentación del plan de manejo de RCD, dentro de los requisitos para otorgar la licencia de construcción.	$\frac{\text{Verificaciones realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de Verificación	Revisión documental	Anual	Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
A.2.3 Solicitar a las curadurías del Municipio reporte de licencias de construcción otorgadas en el año.	$\frac{\text{Solicitud Realizada}}{\text{Año}}$	Informe de licencias	Revisión documental	Cuatrimestral	Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
A.3.1 Realizar actividades de cultura ciudadana a los usuarios sobre el adecuado manejo a los RCD.	$\frac{\text{Actividades de cultura realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de consolidación de asistentes y temática	Listado de asistencia	Semestral	Empresa Prestadora del Servicio de RCD
A.4.1 Solicitar a la Inspección Ambiental y verificar la aplicación del comparendo ambiental, a quienes dispongan inadecuadamente los RCD.	$\frac{\text{Solicitudes y verificaciones realizadas}}{\text{Año}}$	Informe de comparendos realizados	Revisión documental	Anual	Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
A.5.1 Coordinar procedimientos de verificación del manejo de RCD con entidades competentes.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Actas de visitas a las construcciones	Informe de visitas a las construcciones	Anual	Alcaldía Municipal
A.5.2 Coordinar con las entidades competentes la localización de una nueva zona de depósito para RCD.	$\frac{\text{Localización de una nueva escombrera}}{\text{Año}}$	Informe de gestión realizada	Revisión documental	Única vez (1) por vigencia del PGIRS	Alcaldía Municipal

Fuente: Grupo Técnico PGIRS



### Factores de Riesgos del Programa de Gestión de residuos de Construcción y Demolición

Nivel	Indicador	Factor de riesgo				
		Financiero	Político	Social	Ambiental	Legal
F.1 – F.2 Recuperar los sitios en los cuales se están disponiendo inadecuadamente los R.C.D, y adoptar los medios necesarios para evitar que se continúen con la indebida disposición.	<u>Áreas recuperadas</u> Año	Recursos financieros insuficientes	-	Desinterés de la comunidad en adecuada disposición de RCD	Espacios y/o áreas con alto grado de contaminación	-
F.1 – F.2. Conservar espacios libres de contaminación.	<u>Áreas recuperadas</u> Año	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de RCD	Espacios y/o áreas contaminadas	-
F.3. Sensibilizar a los generadores de R.C.D para que realicen la separación de los RESPEL.	<u>Sensibilizaciones realizadas</u> Año	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de RCD	-	-
F.4 – F.5 Articular entidades competentes, para el adecuado manejo de los RCD y aplicación de sanciones.	<u>Mesas técnicas realizadas</u> Año	-	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	-	-	-
<b>MANEJO EFICIENTE DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN EL MUNICIPIO.</b>	<u>Establecimiento e implementación de estrategias</u> Año	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de RCD	-	Modificación de la normatividad
P.1 Implementar y ejecutar Actividades informativas del servicio de escombros por parte del operador.	<u>Actividades informativas realizadas</u> Año	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de RCD	-	-

Nivel	Indicador	Factor de riesgo				
		Financiero	Político	Social	Ambiental	Legal
P.2 Verificar que los RCD generados por las construcciones en el municipio sean dispuestos en el sitio adecuado.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de RCD	-	Modificación de la normatividad
P.3 Establecer e implementar programas de cultura ciudadana que incluya actividades de sensibilización con respecto al manejo de RCD.	$\frac{\text{Programas establecidos e implementados}}{\text{Año}}$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de RCD	-	-
P.4 Aplicar la normatividad generando sanciones a los habitantes que generen y disponga inadecuadamente los RCD.	$\frac{\text{Verificar la aplicación del comparendo}}{\text{Año}}$	-	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de RCD	-	Modificación de la normatividad
P.5 Establecer e implementar procedimientos participativos de las entidades competentes.	$\frac{\text{Procedimiento establecido es implementado}}{\text{Año}}$	-	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	-	-	-
A.1.1. Realización de actividades informativas a los habitantes, acerca del servicio de recolección de escombros por parte del operador.	$\frac{\text{Actividades informativas realizadas}}{\text{Año}}$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo adecuado de los RCD	-	-
A.2.1 Realizar visitas en las construcciones grandes y pequeñas que se desarrollen en la ciudad.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	-	-	-

Nivel	Indicador	Factor de riesgo				
		Financiero	Político	Social	Ambiental	Legal
A.2.2 Verificar con las curadurías, la exigencia a los constructores, la presentación del plan de manejo de RCD, dentro de los requisitos para otorgar la licencia de construcción.	$\frac{\text{Verificaciones realizadas}}{\text{Año}}$	-	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de los RCD	-	Modificación de la normatividad
A.2.3 Solicitar a las curadurías del Municipio reporte de licencias de construcción otorgadas en el año.	$\frac{\text{Solicitud Realizada}}{\text{Año}}$	-	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
A.3.1 Realizar actividades de cultura ciudadana a los usuarios sobre el adecuado manejo a los RCD.	$\frac{\text{Actividades de cultura realizadas}}{\text{Año}}$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de los RCD	-	-
A.4.1 Solicitar a la Inspección Ambiental y verificar la aplicación del comparendo ambiental, a quienes dispongan inadecuadamente los RCD.	$\frac{\text{Solicitudes y verificaciones realizadas}}{\text{Año}}$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	Desinterés de la comunidad en el manejo de los RCD	-	Modificación de la normatividad
A.5.1 Coordinar procedimientos de verificación del manejo de RCD con entidades competentes.	$\frac{\text{Visitas realizadas}}{\text{Licencias de construcción viabilizadas}} \times 100$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	-	-	Modificación de la normatividad
A.5.2 Coordinar con las entidades competentes la localización de una nueva zona de depósito para RCD.	$\frac{\text{Localización de una nueva escombrera}}{\text{Año}}$	Recursos financieros insuficientes	Desinterés para ejecutar actividades establecidas	-	Afectación de los recursos naturales	-

Fuente: Grupo Técnico PGIRS