

ACCIONES OPERATIVAS PLAN DE ACCION 2016-2019  
CORANTIOQUIA

LINEA PGAR	N°	PROGRAMA	OBJETIVO	INDICADOR	META					N°	PROYECTO	OBJETIVO	INDICADOR	META					N°	ACTIVIDAD	INDICADOR	META					Indicador Mínimo de Gestión											
					2016	2017	2018	2019	Total					2016	2017	2018	2019	Total				2016	2017	2018	2019	Total												
Linea 2. planificación Ambiental para la adecuada ocupación del territorio	I	Gestión para la planificación y el ordenamiento ambiental de los territorios	Orientar el uso y la ocupación adecuada del territorio para garantizar los bienes y servicios ecosistémicos como soporte del desarrollo sostenible, a través de la armonización y la articulación en los procesos de planificación del territorio	% del OAI aportando al desarrollo sostenible	25%	25%	35%	15%	100%	1	Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio	Articular y Armonizar la planificación ambiental con los instrumentos de planificación y con las acciones que los desarrollen, a través de la formulación de los planes estratégicos, del apoyo a los entes territoriales en la incorporación del componente ambiental en los POT y del seguimiento a la inversión para aportar al uso adecuado del territorio.	% de avance en la articulación y armonización de la planificación ambiental y de las acciones que la desarrollan	25%	25%	35%	15%	100%	1.1	Formular con la participación de la comunidad, el Plan de Gestión Ambiental Regional y el Plan de Acción Institucional	% de planes Corporativos formulados	50%	20%	25%	5%	100%	A7											
					10%	30%	40%	20%	100%					1.2	Apoyar a los entes territoriales en la inclusión del componente ambiental y la incorporación de las determinantes ambientales en los instrumentos de planificación territorial	% de inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento ambiental, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT																						
					10%	30%	40%	20%	100%								1.3	Realizar seguimiento y evaluación a la gestión en el territorio.				% de implementación de una estrategia de seguimiento a la gestión en el territorio.																
Linea 1. Democratización de la información para la generación de conocimiento, la participación y la gestión.	II	Dinamización de la información y el conocimiento para la protección del patrimonio ambiental en los territorios ambiental en la gestión.	Gestionar la información y el conocimiento, a través de la consolidación del Sistema de Información Ambiental y la promoción para su socialización y apropiación entre las comunidades, aportando a la protección del patrimonio ambiental	% de información y conocimiento corporativo gestionado, al servicio de la comunidad	15%	35%	60%	90%	90%	2	Consolidación del sistema de información y el conocimiento Corporativo, articulado al SIAC	% de consolidación del sistema de información ambiental	15%	35%	60%	90%			90%	2.1	Articular e incorporar la información y el conocimiento en los sistemas de información, en los procesos Corporativos y con el SIAC		% de procesos misionales ajustados acorde a la GAC	10%	30%	40%	20%	100%	A9									
					20%	35%	50%	70%	70%				2.2	Ajustar la plataforma telemática a los requerimientos de la gestión de la información y el conocimiento	% de actualización y reporte de la información en el SIAC																							
					70%	80%	90%	90%	90%							3.1	Diseñar y fortalecer estrategias para la promoción de información y conocimiento con enfoque poblacional, sectorial y territorial implementadas.	% de estrategias de inclusión para promoción de la GAC con enfoque poblacional, sectorial y territorial implementadas.																				
					25%	25%	25%	25%	100%										3.2			Fortalecer los centros de información ambiental para la dinamización de la información y el conocimiento ambiental de los territorios		% de estrategias implementadas para la dinamización de los centros de información														
Linea 3. Gestión integral de las áreas estratégicas y de los recursos naturales para el desarrollo sostenible de las regiones.	III	Administración integral del patrimonio ambiental	Administrar el patrimonio ambiental de la Jurisdicción, a través del desarrollo de procesos administrativos ambientales, acercamiento de los servicios de la Corporación al territorio y sus comunidades y la generación de una cultura ambiental, como aporte a la sostenibilidad ambiental del territorio	% de avance en la administración del patrimonio ambiental	50%	60%	70%	80%	80%	4	Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR	Regular el uso de los Recursos Naturales Renovables a través de la administración de la oferta y la regulación de la demanda, como aporte a la sostenibilidad ambiental del territorio	% de trámites administrativos y otros instrumentos de manejo y control ambiental gestionados	50%	60%	70%	80%	80%		4.1	Administrar la oferta y regular la demanda de RNR para la sostenibilidad ambiental del territorio		Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación		130	120	100	90	90	B6								
					50%	55%	60%	65%	65%					5.1	Desarrollar acciones de formación y legalización con los actores estratégicos, adecuados veredales, sectores y comunidades étnicas	No. actores estratégicos con procesos de formación y legalización desarrollados																						
					20%	25%	30%	40%	40%								6.1	Acercar al territorio y sus comunidades los diferentes servicios corporativos	No. de presencias institucionales realizadas																			
					0%	33,3%	33,3%	33,3%	100%													7		No. de puntos de atención al ciudadano nuevos o fortalecidos	No. de procesos sancionatorios resueltos													
					60%	70%	80%	100%	100%																	8	No. de instrumentos de manejo y control con seguimiento	No. de procesos de atención al ciudadano nuevos o fortalecidos										
					3	4	5	6	6																				81, 83 y 84									
3	3	3	3	3	6	Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización	Acercar los servicios corporativos a las comunidades a través de mejorar la presencia en la jurisdicción, como aporte a la sostenibilidad ambiental del territorio.	No. de servicios institucionales llevados al territorio.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																	
Linea 5. Formación, participación y comunicación para el desarrollo de una cultura ambiental, responsable y ética.	IV	Construcción de una cultura ambiental responsable y ética para la paz en el territorio	Promover una cultura ambiental responsable y ética, mediante procesos de construcción de ciudadanía ambiental, articulación de la reflexión ambiental en la educación formal y en la gestión interinstitucional y la comunicación educativa, desde el enfoque diferencial y territorial, buscando armonizar el hablar con el patrimonio ambiental.	No. de actores con mejores niveles de información, formación y organización para la participación, la gestión y la sostenibilidad ambiental																		100.000	110.000	120.000	130.000	460.000	9	Fortalecimiento de los procesos de educación ambiental en el nivel formal y en la gestión interinstitucional	Articular la reflexión ambiental en escenarios de educación formal y de gestión interinstitucional, mediante procesos formativos y de gestión, para la construcción de conocimiento significativo contextualizado	No. de procesos PRAE, PRAU y CIDEAM fortalecidos	145	175	180	185	685	9.1	Fortalecer los comités interinstitucionales de educación ambiental CIDEAM Municipales y Departamental	No. de procesos de fortalecimiento y articulación de comités interinstitucionales de educación ambiental realizados
					80	100	100	105	385	9.2	Fortalecer los procesos educativos ambientales en instituciones educativas (PRAE/PRAU) para la protección del patrimonio ambiental	No. de procesos educativos ambientales formales (PRAE/PRAU) realizados																										
					100%	100%	100%	100%	100%				10.1	Formular e implementar el plan estratégico de comunicaciones, propendiendo por la divulgación de información que subsidie la participación y la gestión ambiental en el territorio	% de formulación e implementación del Plan de comunicaciones																							
					50.000	60.000	70.000	80.000	260.000							10.2	No. de habitantes informados																					
					19%	23%	27%	31%	100%									11.1	Ejecutar los planes de manejo de las áreas protegidas	% de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución																		
					100%	100%	100%	100%	100%												11.2	Declarar nuevas áreas protegidas en ecosistemas estratégicos prioritarios en la jurisdicción	% de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP															
					24%	58%	13%	5%	100%															A4														
					100%	100%	100%	100%	100%																11.3	Realizar seguimiento y evaluación a la gestión en el territorio.					% de implementación de una estrategia de seguimiento a la gestión en el territorio.							
					10%	30%	40%	20%	100%																							11.4	Articular y Armonizar la planificación ambiental con los instrumentos de planificación y con las acciones que los desarrollen, a través de la formulación de los planes estratégicos, del apoyo a los entes territoriales en la incorporación del componente ambiental en los POT y del seguimiento a la inversión para aportar al uso adecuado del territorio.	% de avance en la articulación y armonización de la planificación ambiental y de las acciones que la desarrollan				
					10%	30%	40%	20%	100%																										11.5			

LINEA PGAR	N°	PROGRAMA	OBJETIVO	INDICADOR	META					N°	PROYECTO	OBJETIVO	INDICADOR	META					N°	ACTIVIDAD	INDICADOR	META					Indicador Mínimo de Gestión
					2016	2017	2018	2019	Total					2016	2017	2018	2019	Total				2016	2017	2018	2019	Total	
Línea 3. Gestión integral de las áreas estratégicas y de los recursos naturales para el desarrollo sostenible de las regiones.	V	Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	Contribuir al mejoramiento de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, a través de la Consolidación del sistema regional de áreas protegidas, la conservación y manejo de ecosistemas estratégicos y la conservación de especies de flora y fauna prioritarias, para la sostenibilidad ambiental del territorio	% de avance en acciones para conservación de la biodiversidad y ecosistemas estratégicos prioritarios	25%	50%	75%	90%	90%	12	Manejo integral de ecosistemas estratégicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	Fortalecer el conocimiento, valoración y manejo de los ecosistemas estratégicos y los bosques naturales, a través de la delimitación e intervención de ecosistemas estratégicos, la ordenación forestal y recuperación de áreas disturbadas, aportando a la conservación de la biodiversidad y del patrimonio natural	% de ecosistemas estratégicos y bosques naturales prioritarios, con procesos de conocimiento, valoración y manejo en ejecución	25%	40%	60%	80%	80%	11.1	Delimitar y/o ejecutar acciones de manejo en ecosistemas estratégicos	% de páramos delimitados por el MAD, con zonificación y con régimen de usos, adoptados por la GAR.	14%	28%	29%	29%	100%	A6
					12.2	Ordenar los bosques naturales para propiciar un uso sostenible	% de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal	30%	60%					80%	100%	100%	A5										
								12.3	Desarrollar acciones de reforestación, restauración, rehabilitación y recuperación ecológica de áreas disturbadas					% de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	25%	25%	25%	25%				100%	C6				
					13.1	Desarrollar acciones para la recuperación, protección y conservación de especies de fauna y flora silvestre amenazadas	% de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución								40%	60%	75%	75%				75%	C4				
								13.2	Desarrollar acciones para la recuperación, protección, conservación y/o control de especies de fauna y flora silvestre prioritarias.					% de especies prioritarias con medidas de conservación y manejo en ejecución	25%	50%	75%	75%				75%	C5				
					% de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	25%	50%								50%	60%	60%										
Línea 3. Gestión integral de las áreas estratégicas y de los recursos naturales para el desarrollo sostenible de las regiones.	VI	Gestión Integral del Recurso Hídrico	Garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, mediante una gestión articulada a la planificación del territorio y la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta hídrica, a partir de procesos de participación, considerando el agua como factor de desarrollo económico y de bienestar social	No. de cuencas con acciones para la sostenibilidad del Recurso Hídrico		31	34	34	34	34	14	Planificación y ejecución de acciones asociadas al manejo integral del Recurso Hídrico (POMCA, PMA, PMA o PORH)	Planificar el uso sostenible del recurso hídrico, a través de la actualización, formulación e implementación de los instrumentos de planificación, articulados al ordenamiento, manejo y ocupación del territorio	No. de cuencas con instrumento de planificación formulado, actualizado o ejecutado	5	10	15	20	20	14.1	Formular y/o ajustar los planes hidrológicos (POMCA, PMA, PMA o PORH)	% de avance en la formulación y/o ajuste de los planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)	20%	20%	30%	30%	100%
					14.2	Ejecutar los planes hidrológicos (POMCA, PMA, PMA, PORH)	% de cuerpos de agua con plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	20%	30%	50%					60%	60%	A2										
								15.1	Proteger, conservar y restaurar los ecosistemas claves para la regulación hídrica	% de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución					20%	30%	50%	60%	60%				C1				
					15.2	Valorar o promover los bienes y servicios ambientales - PSA para conservar ecosistemas claves de la regulación de la oferta hídrica	% de Planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) en ejecución								20%	30%	50%	60%	60%								
								16.1	Realizar monitoreo del recurso hídrico, para caracterizar la oferta, demanda y calidad	No. de hectáreas intervenidas para la regulación de la Oferta Hídrica					700	1400	2100	2800	2800				16.1	Fortalecer el laboratorio ambiental, a través de la acreditación de diferentes matrices y parámetros de análisis	No. de Etiquetas de PSA validados o promovidos	1	2
					16.2	Mejorar el conocimiento en términos de la oferta, demanda y calidad, para la Gestión Integral del Recurso Hídrico, mediante acciones de caracterización y gobernabilidad	No. de cuencas con información del recurso hídrico (Oferta, Demanda o Calidad)								31	34	34	34	34							16.2	Realizar monitoreo del recurso hídrico, para caracterizar la oferta, demanda y calidad
16.2	Fortalecer el laboratorio ambiental, a través de la acreditación de diferentes matrices y parámetros de análisis	No. de municipios operando en la red	80	80				80	80	80																	
			16.2	Fortalecer el laboratorio ambiental, a través de la acreditación de diferentes matrices y parámetros de análisis	No. de redes y estaciones de monitoreo hídrico en operación	85%	90%	90%	90%	90%	A8																
16.2	Fortalecer el laboratorio ambiental, a través de la acreditación de diferentes matrices y parámetros de análisis	No. de parámetros nuevos validados o acreditados en diferentes matrices				20	20	20	20	80																	
			Línea 3. Gestión integral de las áreas estratégicas y de los recursos naturales para el desarrollo sostenible de las regiones.	VII	Gestión Ambiental, Sectorial y Urbana para el crecimiento verde	Promover acciones para la sostenibilidad del territorio, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS, mediante una gestión articulada con las administraciones municipales y los sectores productivos, a partir de procesos de participación, autogestión y autorregulación, considerando los recursos naturales como determinantes en el desarrollo económico de la región	% de acciones y/o estrategias tendientes a la sostenibilidad del patrimonio ambiental	25%	50%	75%	90%	90%	17	Producción y Consumo Sostenible	Promover el desarrollo de programas orientados a la sostenibilidad ambiental de los sectores productivos mediante la modificación de patrones de consumo, cultura de la producción y transferencia tecnológica	% de programas orientados a la sostenibilidad ambiental de los sectores productivos	25%	25%	25%	25%	100%	17.1	Formular e implementar el Plan Regional de Negocios Verdes	% implementación del programa regional de negocios verdes, por la autoridad ambiental	25%	25%	25%
18.1	Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano rural	No. de municipios con acciones en saneamiento hídrico urbano y rural						20	20	20	20	80															
								18.2	Fortalecer el seguimiento a las cargas contaminantes de los sistemas de descontaminación y los instrumentos económicos implementados	No. de sistemas de descontaminación con seguimiento y monitoreo	50	54					54	56	56								
19.1	Promover la gestión integral de los residuos reciclables, no reciclables y peligrosos, mediante el acompañamiento a los actores del territorio, para la reducción de residuos llevados a disposición final	No. de acciones para la descontaminación hídrica en comunidades urbanas, rurales y étnicas									40	30					30	30	130								
								19.2	Promover y hacer seguimiento la gestión integral de residuos sólidos.	No. de municipios apoyados en la gestión integral de residuos u optimización de rellenos	10	10					10	10	40								
20.1	Gestión de Calidad del Aire	Promover estrategias para mejorar la calidad del aire, a través de acciones pedagógicas y el monitoreo de fuentes de emisión									No. de campañas de monitoreo de la calidad del aire realizadas	12					24	24	24	84							
			20.1	Gestión de Calidad del Aire	Hacer seguimiento a la calidad del aire, a las fuentes de contaminación atmosférica e implementar acciones para su mejoramiento	No. de fuentes de emisión monitoreadas	100	100	100	100		400															
20.1	Gestión de Calidad del Aire	Hacer seguimiento a la calidad del aire, a las fuentes de contaminación atmosférica e implementar acciones para su mejoramiento					Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo de la calidad del aire en operación	25%	50%	75%	75%	75%	A8														
			Línea 3. Gestión integral de las áreas estratégicas y de los recursos naturales para el desarrollo sostenible de las regiones.	VIII	Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo	Aportar a la adaptación y mitigación del Cambio Climático y a la gestión integral del riesgo, mediante el aumento del conocimiento del riesgo, la reducción de la amenaza y la vulnerabilidad ante eventos naturales y antropógenos para promover el desarrollo de un territorio más resiliente ante la variabilidad climática, mejorar la calidad de vida y contribuir al desarrollo sostenible en la jurisdicción.		% de avance en el aporte a la mitigación y/o adaptación al cambio climático y a la gestión del riesgo	26%	23%	23%	28%	100%	21	Cambio Climático, en el marco de los compromisos internacionales y la Política Nacional de Cambio Climático	Contribuir a las estrategias nacionales e internacionales para disminuir los efectos adversos del cambio y la variabilidad climática mediante la formulación del Plan Regional de Cambio Climático y la implementación de medidas de mitigación y/o adaptación	% de avance en la implementación de las acciones relacionadas con mitigación y/o adaptación al cambio climático	30%	50%	70%	80%	80%	21.1	Formular y hacer seguimiento al Plan Regional de Cambio Climático	% de avances territoriales asociados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático, en el marco de los instrumentos de planificación territorial.	30%	50%
21.2	Implementar medidas de mitigación y/o adaptación al cambio climático	% de ejecución de medidas de mitigación y/o adaptación al cambio climático					30%		50%	70%	80%	80%															
							22.1		Aumentar el conocimiento integral del riesgo en la jurisdicción de Corantiquia mediante el apoyo a los municipios en la elaboración de estudios y el fortalecimiento de sus CMGRD buscando disminuir el riesgo y aumentar la resiliencia	No. de municipios con estudios elaborados y/o implementados de amenaza, vulnerabilidad y/o riesgo	5	10	10					10	35								
22.2	Apoyar a los municipios con el fortalecimiento a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD), y/o la actualización de los Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD).	No. de municipios con acciones para el fortalecimiento de los CMGRD y/o PMGRD									20	20	20					20	80								
							22.2		Apoyar a los municipios con el fortalecimiento a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD), y/o la actualización de los Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD).	No. de municipios con acciones para el fortalecimiento de los CMGRD y/o PMGRD	20	20	20					20	80								

LINEA PGAR	N°	PROGRAMA	OBJETIVO	INDICADOR	META					N°	PROYECTO	OBJETIVO	INDICADOR	META					N°	ACTIVIDAD	INDICADOR	META					Indicador Mínimo de Gestión
					2016	2017	2018	2019	Total					2016	2017	2018	2019	Total				2016	2017	2018	2019	Total	
										23	Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales	Reducir el riesgo con un enfoque integral mediante acciones que disminuyan la vulnerabilidad y la amenaza para contribuir al desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida en el territorio	No. de municipios fortalecidos para la reducción del riesgo	20	20	20	20	80	23.1	Desarrollar acciones que reduzcan el riesgo, incluyendo Sistemas de Alerta Temprana, entre otros	No. de municipios con acciones de reducción del riesgo	20	20	20	20	80	
Línea 4. Corantioquia Articuladora para la gestión ambiental en el territorio	IX	Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional	Aportar al fortalecimiento institucional, a través del mejoramiento continuo del talento humano y de la prestación de servicios logísticos, acorde con los procesos institucionales, para aportar a la articulación de la gestión ambiental	% de la estrategia para el fortalecimiento administrativo e institucional implementada	25%	25%	25%	25%	100%	24	Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano	Promover el talento humano idóneo, necesario para la ejecución de los procesos corporativos, a través de la formación, el bienestar social y la salud y seguridad en el trabajo, para aportar al fortalecimiento institucional y el servicio al ciudadano	% de la gestión del talento humano implementada	25%	40%	65%	90%	90%	24.1	Fortalecer los procesos de formación para la cualificación de los servidores públicos	% del plan de capacitación ejecutado	80%	80%	80%	80%	80%	
										24	Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano	Promover el talento humano idóneo, necesario para la ejecución de los procesos corporativos, a través de la formación, el bienestar social y la salud y seguridad en el trabajo, para aportar al fortalecimiento institucional y el servicio al ciudadano	% de la gestión del talento humano implementada	25%	40%	65%	90%	90%	24.2	Fortalecer los procesos de bienestar social y seguridad en el trabajo, para la mejora de la calidad de vida de los servidores públicos	% de la fase de aplicación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, implementada y mantenida	40%	20%	20%	20%	100%	
										24	Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano	Promover el talento humano idóneo, necesario para la ejecución de los procesos corporativos, a través de la formación, el bienestar social y la salud y seguridad en el trabajo, para aportar al fortalecimiento institucional y el servicio al ciudadano	% de la gestión del talento humano implementada	25%	40%	65%	90%	90%	24.3	Realizar los procesos de evaluación de los servidores públicos	% del sistema propio de evaluación del desempeño laboral, implementado y monitoreado	30%	30%	20%	20%	100%	
										25	Gestión logística de bienes y servicios	Garantizar el servicio logístico necesario para la ejecución de los procesos corporativos, a través de la adquisición y administración de los bienes, servicios y obra pública institucional, para aportar al fortalecimiento corporativo y el servicio al ciudadano	% de la gestión logística de bienes, servicios y obra pública implementada	80%	80%	90%	90%	90%	25.1	Adquirir y/o ejecutar bienes, servicios y obra pública de calidad, en el marco del principio de racionalidad y transparencia	% de cumplimiento del plan de adquisición de bienes, servicios y obra pública, en materia de compras	80%	80%	90%	90%	90%	
										25	Gestión logística de bienes y servicios	Garantizar el servicio logístico necesario para la ejecución de los procesos corporativos, a través de la adquisición y administración de los bienes, servicios y obra pública institucional, para aportar al fortalecimiento corporativo y el servicio al ciudadano	% de la gestión logística de bienes, servicios y obra pública implementada	80%	80%	90%	90%	90%	25.2	Administrar bienes, servicios y obra pública, en el marco del principio de racionalidad y transparencia	% de intervenciones administrativas en bienes, servicios y obra pública	80%	80%	90%	90%	90%	

Indicadores mínimos de gestión que se alimentan de diferentes indicadores del Plan de Acción:	
Indicador IMG del MADs	Indicadores Plan de Acción
Porcentaje de redes y estaciones de Monitoreo en operación	16.1 y 20.1
Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación.	12.3 y 15.1
Ejecución de acciones en gestión ambiental urbana	1.2, 7.1, 12.3, 17.2, 19.1, 20.1
Porcentaje de planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PMV) con seguimiento	4.1 Ind. 5
Porcentaje de programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) con seguimiento	
Porcentaje de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	