

# AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

## Seguimiento del Plan Estratégico Institucional (PEI)

Año: 2021

Periodo PEI : 2019 - 2024

Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL

Sector : 13 - AGRICULTURA

Pliego : 164 - AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA - ANA

### OEI.01 PROMOVER LA PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA LOS ACTORES DE CUENCA (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE		
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024				
IND.01.OEI.01	Porcentaje de Cuencas Hidrográficas con Plan de Gestión de Recursos Hídricos aprobados	Porcentaje	2017	8.8	2018	0	0	2.52	3.14	0	1.89	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	100	0	0	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.03-DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

### AEI.01.01 PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DE CUENCA HIDROGRÁFICA APROBADO PARA LOS ACTORES DE CUENCA (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE		
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024				
IND.01.AEI.01.01	Porcentaje de Planes de Gestión de Recursos Hídricos aprobados	Porcentaje	2017	23	2018	0	0	16.67	66.66	0	16.67	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	100	0	0	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.03-DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

### AEI.01.02 ASISTENCIA TÉCNICA PERMANENTE A LOS CONSEJOS DE RECURSOS HÍDRICOS DE CUENCA (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
IND.01.AEI.01.02	Porcentaje de apoyo técnico implementado por las Secretarías Técnicas	Porcentaje	2017	0	2018	25	16.66	16.66	16.66	16.68	16.66	16.68	16.67	16.66	16.66	ND	ND	ND	100	100	100	ND	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.03-DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

### OEI.02 PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD Y RECUPERACIÓN DE LAS FUENTES NATURALES DE AGUA Y SUS BIENES ASOCIADOS PARA LA POBLACIÓN (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
IND.01.OEI.02	Porcentaje de cuencas hidrográficas evaluadas en cantidad	Porcentaje	2017	30.2	2018	0	3.14	0	1.89	0	1.89	0	3.14	0	0	0	ND	ND	ND	100	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.02-DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

### AEI.02.01 ESTUDIO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LOS ACTORES DE CUENCA (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
IND.01.AEI.02.01	Porcentaje de Estudio de Evaluación de Recursos Hídricos elaborados	Porcentaje	2017	10.7	2018	0	33.33	0	33.33	0	33.34	0	33.33	0	0	0	ND	ND	ND	100	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.02-DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

### AEI.02.02 ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS ELABORADOS PARA LOS ACTORES DE CUENCA (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
IND.01.AEI.02.02	Porcentaje de Estudio de Diagnóstico Integral de Calidad de recursos hídricos elaborados	Porcentaje	2017	0	2018	0	9.29	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	6.43	5	4.29	ND	ND	ND	100	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.02-DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

### AEI.02.03 VERTIMIENTOS FORMALIZADOS PARA LOS USUARIOS (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
IND.01.AEI.02.03	Porcentaje de vertimientos formalizados	Porcentaje	2017	5.87	2018	2.29	2.98	4.47	5.96	7.45	8.94	11.92	0.77	1.4	0.48	ND	ND	ND	25.84	31.32	8.05	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.02-DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

### AEI.02.04 PROGRAMA DE FISCALIZACIONES DE VERTIMIENTOS DE AGUA RESIDUAL IMPLEMENTADAS PARA LOS ACTORES DE CUENCA (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
IND.01.AEI.02.04	Porcentaje de fiscalizaciones de vertimientos de agua residual efectuadas.	Porcentaje	2017	0	2018	0	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.65	17.96	13.42	18.08	ND	ND	ND	92.82	100	92.2	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.02-DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

**OEI.03 INCREMENTAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL USO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA EL USUARIO MULTISECTORIAL DEL AGUA (Prioridad.3)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
IND.01.OEI.03	Porcentaje de usuarios con licencias de uso de agua formalizados	Porcentaje	2017	29.35	2018	58.15	2.65	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.81	16.2	5.47	ND	ND	ND	94.31	16.05	47.53	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.01-DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

**AEI.03.01 DERECHOS DE USO DE AGUA, FORMALIZADOS EN BENEFICIO DE LOS USUARIOS (Prioridad.3)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
IND.01.AEI.03.01	Porcentaje de superficie agrícola bajo riego formalizada	Porcentaje	2017	35.69	2018	58.34	2.33	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.69	2.1	1.84	ND	ND	ND	86.62	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.01-DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

**AEI.03.02 ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA A LAS ORGANIZACIONES DE USUARIOS DE AGUA (Prioridad.3)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE		
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024				
IND.01.AEI.03.02	Porcentaje de Juntas de usuarios de agua capacitados	Porcentaje	2017	0	2018	95.23	90	95	90	95	90	95	90	95	72.44	87	74.02	ND	ND	ND	80.49	91.58	82.24	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.04-DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES DE USUARIOS DE AGUA

**OEI.04 ASEGURAR INFORMACIÓN OPORTUNA Y CONFIABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y SUS BIENES ASOCIADOS PARA LA POBLACIÓN (Prioridad.4)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
IND.01.OEI.04	Porcentaje de cuencas hidrográficas con información de recursos hídricos sistematizada	Porcentaje	2017	2	2018	10	10	8	8	8	8	8	8	10.06	8	8	ND	ND	ND	99.4	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.05-DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

**AEI.04.01 INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y SUS BIENES ASOCIADOS SISTEMATIZADOS PARA LA POBLACIÓN (Prioridad.4)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
IND.01.AEI.04.01	Porcentaje de registros de recursos hídricos sistematizados	Porcentaje	2017	18	2018	57.9	12.5	14.6	16.7	17.7	18.7	19.8	15.84	4.25	4.66	ND	ND	ND	100	29.11	27.9	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.05-DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
IND.02.AEI.04.01	Porcentaje de personas que acceden a la información especializada	Porcentaje	2017	11	2018	28.5	15.4	15.7	16	16.8	17.6	18.5	19.25	28.47	23.48	ND	ND	ND	100	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.05-DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

**OEI.05 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL (Prioridad.5)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
IND.01.OEI.05	Porcentaje de Usuarios externos con expedientes TUPA atendidos	Porcentaje	2017	98.95	2018	96.3	96.8	97.3	97.8	98.3	98.8	99.3	94.63	99.33	98.97	ND	ND	ND	97.76	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	05.01-OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

**AEI.05.01 PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES IMPLEMENTADO PARA EL PERSONAL (Prioridad.5)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
IND.01.AEI.05.01	Porcentaje del personal de la ANA capacitado	Porcentaje	2017	36	2018	86	65	70	75	80	85	90	77.97	68	74	ND	ND	ND	100	97.14	98.67	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	05.01-OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

**AEI.05.02 PLAN DE MEJORA DE PROCESOS IMPLEMENTADOS PARA LA ANA (Prioridad.5)**

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO							VALOR OBTENIDO							AVANCE (%)				UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
IND.01.AEI.05.02	Número de procesos implementados (priorizando TUPA)	Número	2017	0	2018	0	0	1	1	2	2	2	0	1	1	ND	ND	ND	100	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	04.01-OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OEI.05 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL (Prioridad:5)

AEI.05.03 PLAN DE RECAUDACIÓN DE RETRIBUCIÓN ECONÓMICA IMPLEMENTADO PARA LA ANA (Prioridad:5)																										
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO						VALOR OBTENIDO						AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024				
IND.01.AEI.05.03	Porcentaje de incremento del monto neto de la Retribución Económica recaudado	Porcentaje	2017	0	2018	0.18	1	2	1	2	1	2	2.74	7.15	5.82	ND	ND	ND	100	100	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	05.01-OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

AEI.05.04 INFRAESTRUCTURA EQUIPADA PARA LA ANA (Prioridad:5)																										
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO						VALOR OBTENIDO						AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024				
IND.01.AEI.05.04	Porcentaje de dependencias de la ANA con infraestructura tecnológica equipada	Porcentaje	2017	0	2018	76.06	78	80	82	85	87	90	77.18	76	76	ND	ND	ND	98.95	95	92.68	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.05-DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

OEI.06 PROMOVER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES PARA LOS ACTORES DE CUENCA (Prioridad:6)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO						VALOR OBTENIDO						AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024				
IND.01.OEI.06	Número de Intervenciones para la gestión de riesgos de desastres efectuados.	Número	2017	1251	2018	4	110	104	105	105	105	105	381	1431	1103	ND	ND	ND	28.87	7.27	9.52	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.03-DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

AEI.06.01 PLAN DE CONTINUIDAD OPERATIVA Y CONTINGENCIA DEL RIESGO DE DESASTRES IMPLEMENTADA PARA LA ENTIDAD (Prioridad:6)																										
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO						VALOR OBTENIDO						AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024				
IND.01.AEI.06.01	Número de acciones del Plan de Continuidad Operativa y contingencia del riesgo de desastres implementadas	Número	2017	0	2018	2	2	2	3	3	3	3	1	0	3	ND	ND	ND	50	0	100	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.05-DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

AEI.06.02 INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ELABORADOS OPORTUNAMENTE PARA LOS ACTORES DE CUENCA (Prioridad:6)																										
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO						VALOR OBTENIDO						AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024				
IND.01.AEI.06.02	Número de Instrumentos de gestión de riesgos de desastres diseñados	Número	2017	1251	2018	2	108	102	102	102	102	102	380	1431	1100	ND	ND	ND	28.42	7.13	9.27	ND	ND	ND	001299-AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA - SEDE CENTRAL	06.03-DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

NOTA: El porcentaje de avance de los indicadores ha sido truncado en 100 %