

CADENA DE VALOR IIAP 2018 - 2021

Nombre del Proyecto	FORTALECIMIENTO AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA Y ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO ANTIOQUIA, CAUCA, CHOCÓ, NARIÑO, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CORDOBA																							
Código del Proyecto	2017011000352																							
Objetivo General	MEJORAR LA CAPACIDAD INSTALADA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA Y ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO "JOHN VON NEUMANN" - IIAP																							
Proyecto	Estrategia transversal: Crecimiento verde																							
Articulación del Objetivo General con PND	Objetivo 2 PND: "Proteger y asegurar el uso sostenible del capital natural y mejorar la calidad y gobernanza ambiental" Estrategia e. Fortalecimiento institucional y gobernanza, para optimizar el desempeño del Sina, la educación e investigación y la generación de información y conocimiento ambiental																							
Objetivo específico (1)	Articulación de los Objetivos específicos con PND	Producto	Articulación de los Productos con PND	Indicador de Producto	META INDICADOR DE PRODUCTO				Unidad de Medida	Actividad	Indicador de Gestión	Unidad de medida Ind. Gestion	META INDICADOR DE GESTIÓN				Valor de la distribución de los recursos de la vigencia actual que se debe ingresar al SUIFP de acuerdo a las actividades				Costo por actividad			
					2018	2019	2020	2021					2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021				
Contar con una adecuada infraestructura física y operativa, consonante con los procesos administrativos y el quehacer institucional	Tema: Generación de información y conocimiento en materia ambiental	Sedes adquiridas	Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de investigación del SINA y de Parques Nacionales Naturales para aportar en el proceso de toma de decisiones.	Sede adquirida	1	0	0	0	Número	Adquirir sede en Bogotá	Sede adquirida	Número	1	0	0	0	450.000.000	0	0	0	450.000.000			
					0	0	0	0	Número	Dotar de equipos e insumos la sede en Bogotá	Obras contratadas para adecuación y dotación 9900G016	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Sedes construidas	Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de investigación del SINA y de Parques Nacionales Naturales para aportar en el proceso de toma de decisiones.	Sede construida	0	0	0	0	Número	Construir la sede administrativa en Quibdó	Obras contratadas para adecuación y dotación 9900G016	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					0	1	3	0	Número	Dotar de equipos e insumos las sedes en Buenaventura, Tumaco y Quibdó	Obras contratadas para adecuación y dotación 9900G016	Número	0	1	3	3	0	120.000.000	60.000.000	370.000.000	550.000.000			
		Sedes adecuadas	Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de investigación del SINA y de Parques Nacionales Naturales para aportar en el proceso de toma de decisiones.	Sedes adecuadas o mantenidas	4	2	4	4	Número	Mantener las instalaciones y espacios adecuados para el óptimo desempeño misional en las sedes del Guapi, Buenaventura, Tumaco, Quibdó	Obras De Mantenimiento De La Infraestructura Física Realizadas 9900G001	Número	4	2	4	4	300.000.000	700.000.000	755.000.000	800.000.000	2.555.000.000			
0	0				1	1	Número	Mantener las instalaciones y espacios adecuados para el óptimo desempeño misional en la sede de Bogotá	Obras De Mantenimiento De La Infraestructura Física Realizadas 9900G001	Número	0	0	1	1	0	0	20.000.000	30.000.000	50.000.000					
TOTAL COSTOS																				800.000.000	955.994.166	1.080.000.000	1.400.000.000	4.235.994.166
Objetivo específico (2)	Articulación de los Objetivos específicos con PND	Producto	Articulación de los Productos con PND	Indicador de Producto	META INDICADOR DE PRODUCTO				Unidad de Medida	Actividad	Indicador de Gestión	Unidad de medida Ind. Gestion	META INDICADOR DE GESTIÓN				Valor de la distribución de los recursos de la vigencia actual que se debe ingresar al SUIFP de acuerdo a las actividades				Costo por actividad			
Fortalecer los procesos administrativos al interior del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico	Tema: Generación de información y conocimiento en materia ambiental	Servicio de gestión de calidad	COMPROMISO: Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de investigación del SINA y de Parques Nacionales Naturales para aportar en el proceso de toma de decisiones.	Herramientas de software adquiridos 9900G029	0	0	0	0	Número	Adquirir e implementar software administrativos y de gestión documental	Herramientas de software adquiridos 9900G029	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				Funcionarios movilizados para capacitación 9900G064	0	20	20	20	Número	Capacitar el personal administrativo y técnico de planta en aspectos administrativos e investigativos	Funcionarios movilizados para capacitación 9900G064	Número	0	20	20	20	0	15.994.166	100.000.000	120.000.000	235.994.166			
				Esquemas para el control de procesos implementados	100	100	100	100	Porcentaje	Contratar firma externa que garantice la implementación del sistema de gestión integral (Ambiental, de calidad, seguridad de la información, SG-SST)	Implementación de sistemas de gestión 0700G243	Porcentaje	100	100	100	100	40.000.000	110.000.000	130.000.000	50.000.000	330.000.000			
				Peticiones atendidas	100	100	100	100	Porcentaje	Realizar auditorías internas y externas, e identificar y capacitar auditores internos	Porcentaje de ejecución del plan de trabajo SGC-MECI 1000G661	Porcentaje	100	100	100	100	10.000.000	10.000.000	15.000.000	30.000.000	65.000.000			
TOTAL COSTOS																				800.000.000	955.994.166	1.080.000.000	1.400.000.000	4.235.994.166

(1) Este formato refleja la estructura mínima de cadena de valor requerida para un proyecto o programa de inversión según la "Guía para la construcción y estandarización de la Cadena de valor del DNP Versión 5.0 2017, la cual pueden bajar en el link indicado abajo Se pueden incluir más objetivos específicos o productos según se requiera. Se debe tener en cuenta que por cada objetivo específico debe existir al menos un producto y por cada producto, mínimo dos actividades.

[https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/MGA\\_WEB/Guia%20Cadena%20de%20valor\\_v%205.pdf](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/MGA_WEB/Guia%20Cadena%20de%20valor_v%205.pdf)

**CADENA DE VALOR IAAP 2020**

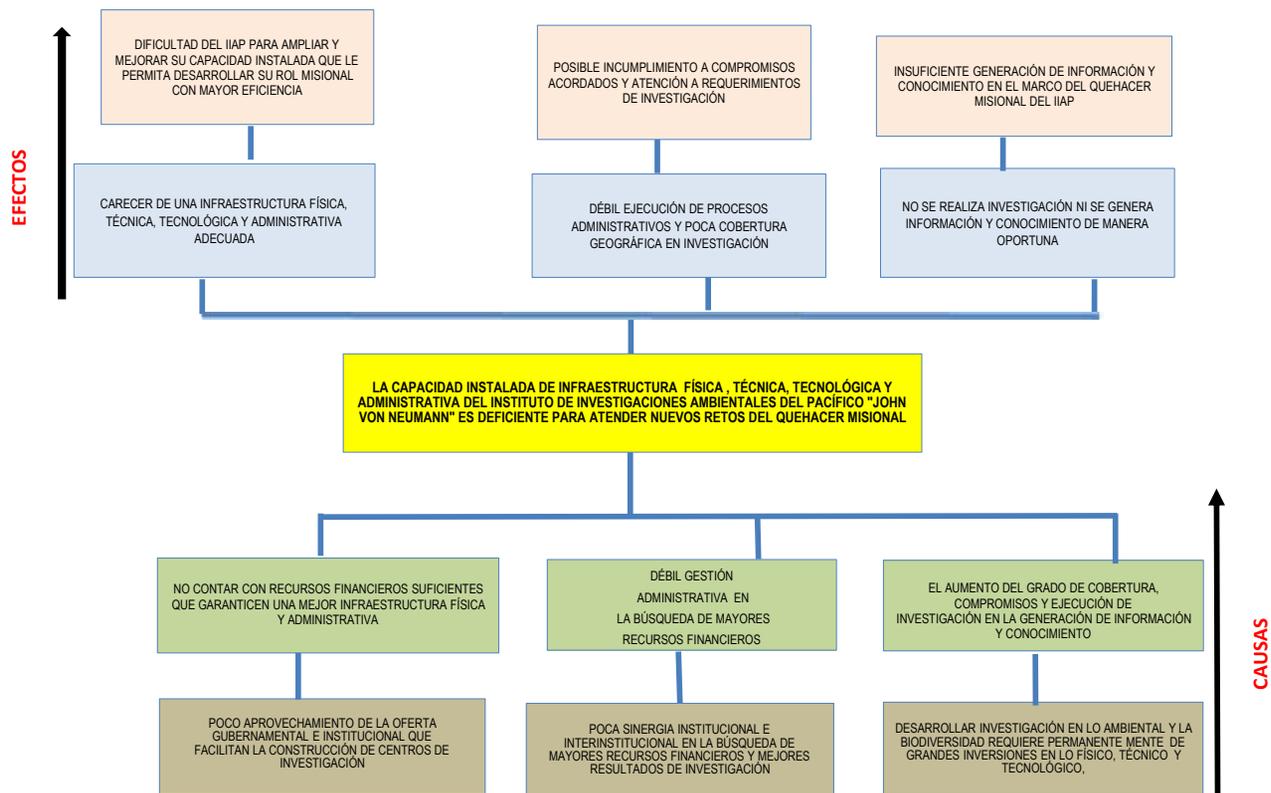
Nombre del Proyecto														
FORTALECIMIENTO AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA Y ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO ANTIOQUIA, CAUCA, CHOCÓ, NARIÑO, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CORDOBA														
Código del Proyecto														
2017011000352														
Objetivo General														
MEJORAR LA CAPACIDAD INSTALADA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA Y ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO "JOHN VON NEUMANN" - IAAP														
Articulación del Objetivo General con PND														
Estrategia transversal: Crecimiento verde Objetivo 2 PND: "Proteger y asegurar el uso sostenible del capital natural y mejorar la calidad y gobernanza ambiental" Estrategia e. Fortalecimiento institucional y gobernanza, para optimizar el desempeño del Sina, la educación e investigación y la generación de información y conocimiento ambiental														
Objetivo específico (1)	Articulación de los Objetivos específicos con PND	PRODUCTOS					ACTIVIDADES					Valor de la distribución de los recursos de la vigencia actual que se debe ingresar al SUIFP de acuerdo a las actividades	Costo por actividad	
		Producto	Articulación de los Productos con PND	Indicador de Producto	META INDICADOR DE PRODUCTO	Unidad de Medida	Actividad	Indicador de Gestión	Unidad de medida Ind. Gestión	META INDICADOR DE GESTIÓN				
					2020					2020				
Contar con una adecuada infraestructura física y operativa, consonante con los procesos administrativos y el quehacer institucional	Tema: Generación de información y conocimiento en materia ambiental	Sedes adquiridas	COMPROMISO: Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de	Sede adquirida	0	Número	Adquirir sede en Bogotá	Sede adquirida	Número	0	0	0		
				Sede construida	0	Número	Construir la sede administrativa en Quibdó	Obras contratadas para adecuación y dotación 9900G016	Número	0	0	0		
		Sedes construidas	COMPROMISO: Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de investigación del SINA y de Parques Nacionales Naturales para aportar en el proceso de toma de decisiones.	Sedes dotadas	3	Número	Dotar de equipos e insumos las sedes en Buenaventura, Tumaco y Quibdó	Obras contratadas para adecuación y dotación 9900G016	Número	3	60.000.000	60.000.000		
				Sedes adecuadas	COMPROMISO: Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de investigación del SINA y de Parques Nacionales Naturales para aportar en el proceso de toma de decisiones.	Sedes adecuadas o mantenidas	4	Número	Mantener las instalaciones y espacios adecuados para el óptimo desempeño misional en las sedes del Guapi, Buenaventura, Tumaco, Quibdó	Obras De Mantenimiento De La Infraestructura Física Realizadas 9900G001	Número	4	755.000.000	755.000.000
						Sedes adecuadas	1	Número	Mantener las instalaciones y espacios adecuados para el óptimo desempeño misional en la sede de Bogotá	Obras De Mantenimiento De La Infraestructura Física Realizadas 9900G001	Número	1	20.000.000	20.000.000
Objetivo específico (2)	Articulación de los Objetivos específicos con PND	PRODUCTOS					ACTIVIDADES					Valor de la distribución de los recursos de la vigencia actual que se debe ingresar al SUIFP de acuerdo a las actividades	Costo por actividad	
		Producto	Articulación de los Productos con PND	Indicador de Producto	META INDICADOR DE PRODUCTO	Unidad de Medida	Actividad	Indicador de Gestión	Unidad de medida Ind. Gestión	META INDICADOR DE GESTIÓN				
					2020					2020				
Fortalecer los procesos administrativos al interior del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico	Tema: Generación de información y conocimiento en materia ambiental	Servicio de gestión de calidad	COMPROMISO: Fortalecimiento de las capacidades de los institutos de investigación del SINA y de Parques Nacionales Naturales para aportar en el proceso de toma de decisiones.	Herramientas de software adquiridos	0	Número	Adquirir e implementar software administrativos y de gestión documental	Herramientas de software adquiridos 9900G029	Número	0	0	0		
				Funcionarios movilizados para capacitación	20	Número	Capacitar el personal administrativo y técnico de planta en aspectos administrativos e investigativos	Funcionarios movilizados para capacitación 9900G064	Número	20	100.000.000	100.000.000		
				Esquemas para el control de procesos implementados	100	Porcentaje	Contratar firma externa que garantice la implementación del sistema de gestión integral (Ambiental, de calidad, seguridad de la información, SG-SST)	Implementación de sistemas de gestión 0700G243	Porcentaje	100	130.000.000	130.000.000		
				Peticiones atendidas	100	Porcentaje	Realizar auditorías internas y externas, e identificar y capacitar auditores internos	Porcentaje de ejecución del plan de trabajo SGC-MECI 1000G661	Porcentaje	100	15.000.000	15.000.000		
				<b>TOTAL COSTOS</b>										

(1) Este formato refleja la estructura mínima de cadena de valor requerida para un proyecto o programa de inversión según la "Guía para la construcción y estandarización de la Cadena de valor del DNP Versión 5.0 2017, la cual pueden bajar en el link indicado abajo Se pueden incluir más objetivos específicos o productos según se requiera. Se debe tener en cuenta que por cada objetivo específico debe existir al menos un producto y por cada producto, mínimo dos actividades.

[https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pbllicas/MGA\\_WEB/Guia%20Cadena%20de%20valor\\_v%205.pdf](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pbllicas/MGA_WEB/Guia%20Cadena%20de%20valor_v%205.pdf)



## ARBOL DEL PROBLEMA



## ARBOL DE OBJETIVOS

