ACUARIO NACIONAL
"EDUCANDO PARA LA CONSERVACIÓN"
PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN POA 2019

MISIÓN:

Institución educativa, científica, cultural y recreativa que a través de exhibiciones de los ecosistemas acuáticos y sus poblaciones; de la investigación científica y la educación ambiental, promueve la protección y conservación de la flora y fauna costero-marina y de agua dulce.

VISIÓN:

Se reconocida como una institución comprometida con la educación ambiental y la investigación científica para la protección y conservación del medio costero marino y dulceacuícola y su biodiversidad.

Programa:								Programación Física Financiera Anual (POA 2019)								Ejecución Física Financiera Primer Trimestre		Ejecución Física Financiera Segundo Trimestre		Ejecución Física Financiera Tercer Trimestre		Ejecución Física Financiera Cuarto Trimestre		Variacion Primer Trimestre			Variacion Segundo Trimestre		Variacion Tercer Trimestre		Variacion Cuarto Trimestre		Variacion Total año	
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo o Contribuir			BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA	Presupuesto Formulado 2019	Meta Formulada 2019	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre		1er. Trimestre Enero-Marzo		2do. Trimestre Abril-Junio		3er. Trimestre Julio-Septiembre		4to. Trimestre Octubre-Diciembre		Variacion			Variacion		Variacion		Variacion		Variacion	
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Observaciones	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera
02.- CONSERVACIÓN DE ESPECIES ACUÁTICAS						**21,741,952.00**	**178**	**33**	**4,000,000.00**	**59**	**5,500,000.00**	**53**	**6,000,000.00**	**33**	**5,200,000.00**	**36**	**4,856,119.00**	**52**	**7,352,205.00**	**43**	**5,263,749.83**			**3**		**Se hicieron mas liberaciones de lo programado debido a la cantidad de donaciones recibidas**	**-7**		**-10**					
Total Conservación e Investigación Científica							178	33	-	59	-	53	-	33	-	36		52		43				3			-7		-10					
Conservación							61	**12**	-	**16**	-	**18**	-	**15**	-	**19**		**16**		**12**							**0**		**-6**					
Elaborar y ejecutar Planes de manejo de ambiente y especies acuaticas					Cantidad Plan de Manejo		1			1								1									0		0					
Elaborar Plan de manejo de especies protegidas					Cantidad Plan de Manejo		1							1													0		0					
Publicaciones de planes de manejo					Cantidad de Publicaciones		2					1		1													0		-1					
Reintroducir Organismos rehabilitados a su ambiente natural					Cantidad organismos reintroducidos		25	5		7		8		5		18		7		2						**Con esta ejecucion de este trimestre excedemos la cantidad programada para el año**	0		-6					
Liberaciones con su informes					Cantidad de liberaciones realizadas		4	1		1		1		1		1		1		1							0		0					
Especimenes liberados					Cantidad de especimenes liberados		25	6		6		7		6				6		7							0		0					
Promover Protocolo de rescate de nidos de tortuga					Cantidad de promociones		1						1							1							0		0					
Capacitar sobre la aplicación del Protocolo operacional del CERREA					Cantidad de capacitaciones		2			1				1				1		1							0		1					

Programa:								Programación Física Financiera Anual (POA 2019)								Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual			Ejecución Física Financiera Anual							
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo o Contribuir			BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA	Presupuesto Formulado 2019	Meta Formulada 2019	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre		1er. Trimestre Enero-Marzo		2do. Trimestre Abril-Junio		3er. Trimestre Julio-Septiembre		4to. Trimestre Octubre-Diciembre		Total Ejecutado año		Observaciones	Variacion		Variacion		Variacion		Variacion	
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera		Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera
Investigación científica							**117**	**21**	-	**43**	-	**35**	**0.0**	**18**	-	**17**		**36**		**31**														
Relacion Peso Longitud (dimensiones corporales en juveniles tilapia en cautiverio basado en la dieta					Cantidad de informe		1							1				1		1														
Difusión de información científica (cursos, charlas y conferencias)					Cantidad de difusiones		4	1		1		1		1		2		1		1														
Formar grupos de discuciones científica					Cantidad de miembros del grupo de discusión		12	3		3		3		3				1		1														
Activar enlace para un muro digital de divulgación de actividades científica novedosa producidas en el A.N.					Cantidad de enlaces activados		1			1																								
Recopilar actividades de tortugas marinas periodo 2012-2018					Cantidad de informes		1							1																				
Estudio de comunidades Biológicas presente en estanques de ambiente controlado del A.N.					Cantidad de informe		1							1																				
Nuevos aporte de especies a la Fizoteca del A.N.					Cantidad de informe		1							1				1		1														
Diferencia en la Biota Bacteriana de vida libre y ambiente controlado					Cantidad de informe		1							1				1																

Creación del manual de procedimiento para gestión y funcionamiento óptimo de la colección biológica del A.N.					Cantidad de manuales		1					1						1																	
Colección biológica de muestras					cantidad de muestras		25	5		10		10						10		10															
Fijación de 25 placas con imágenes de células sanguíneas					Cantidad de fijaciones		25			10		10		5		10		10		10															
Realizar mantenimientos a equipos de laboratorio clínico					Cantidad de mantenimiento		3	1		1		1				1		1		1															
Crear base de datos de análisis clínicos a tortuga marinas					Cantidad de base de datos creada		1							1		1		1		0															
Impartir charlas sobre funcionamientos de equipos y proceso de análisis de muestra					Cantidad de charlas		2			1		1						0		0						**Estas charlas fueron coordinadas en la fecha prevista, debido a problemas de salud de la tecnico se posguisieron**								
Caracterización de valores hematológicos en Nandopsis haitiensi					Cantidad de caracterizacion de valores		1					1						1		1															
Monitoreo Microbiológico (Calidad de agua)					Cantidad de analisis calidad de agua		4	1		1		1		1		1		1		1															
Estado de salud y densidad de acropora palmata en el litoral del A.N.					Cantidad de estudio		1			1								1		1															
Adaptabilidad de los corales hermatipicos en sistema cerrado					Cantidad de estudio		1			1						1		1																	
Estudio comparativo de parametros microbiológicos de la calidad de agua (ambiente controlado VS ambiente abierto					Cantidad de estudio		1							1		1		1																	
Colección biológica					Cantidad colectada		25	10		10		5																							
Fomentar la jardinería de coral en ambiente controlado					Cantidad de informe		1							1																					
Curso Acuariofilia básica a estudiante universitario					Cantidad de curso		1			1								1		1															
Reproducción de medusas mediante metodo de reproducción asexual forzada					Cantidad de reproducciones		2			1		1						1		1															
Efecto Agrofertilizante en el crecimiento y proliferación del Alga Ulva Intestinalis																				1															
Producción y crianza de Gammarus mucronatus como alimento alternativo en el A. N.					Cantidad de producciones		1			1								1		0															

Programa:							Programación Física Financiera Anual (POA 2019)								Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual			Ejecución Física Financiera Anual							
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo o Contribuir			BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA	Presupuesto Formulado 2019	Meta Formulada 2019	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre		1er. Trimestre Enero-Marzo		2do. Trimestre Abril-Junio		3er. Trimestre Julio-Septiembre		4to. Trimestre Octubre-Diciembre		Total Ejecutado año			Variacion						
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera		Ejecución Física	Ejecución Financiera						
03.-Educación Ambiental sobre los Recursos Acuáticos						**31,394,846.00**	**6558**	**959**	**3,500,000.00**	**2579**	**8,500,000.00**	**1767**	**8,500,000.00**	**1253**	**10,894,846.00**	**2128**	**2,210,941.00**	**1387**	**3,237,623.00**	**3985**	**6,690,455.00**			**1169**		**Se adquirieron mas organismos de lo programado para llenar exhibiciones**							
Total Educación y Acuariologia							6558	959	-	2579	-	1767	-	1253		2128		1387		3985				1169			0		0					
Educación Ambiental							**34**	**6**	-	**14**	-	**13**	-	**1**	-	**6**		**4**		**3**		**0**		**0**			**0**		**0**					
Diseño e impresión de cuadernillo metodo braile					Cantidad de impresiones		20			10		10							impresión de cuadernillo en proceso, debido a que los materiales no llegaron a tiempo	0						**Problemas con la empresa proveedora no tienen disponibilidad de factura no se han impreso.**							
Implementar programas de educación ambiental para personas con discapacidad					Cantidad de actividades		6	3		2		1				3		2		1														
Jornadas de sensibilización interna y externa					cantidad de sensibilizaciones		8	3		2		2		1		3		2		2														

Programa:							Programación Física Financiera Anual (POA 2019)								Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual		Ejecución Física Financiera Anual			Ejecución Física Financiera Anual							
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo o Contribuir			BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA	Presupuesto Formulado 2019	Meta Formulada 2019	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre		1er. Trimestre Enero-Marzo		2do. Trimestre Abril-Junio		3er. Trimestre Julio-Septiembre		4to. Trimestre Octubre-Diciembre		Total Ejecutado año			Variacion						
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Proeramación Financiera	Programación Física	Proeramación Financiera	Programación Física	Proeramación Financiera	Programación Física	Proeramación Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera	Ejecución Física	Ejecución Financiera		Ejecución Física	Ejecución Financiera						

Acuariologia							**6524**	**953**	-	**2565**	-	**1754**	-	**1252**	-	**2122**	-	**1,383.00**	-	**3,982.00**	-	-	-	-	-	**Se adquirieron mas organismos para exhibicion de lo programado.**	-	-						
Adquisición de equipos, accesorios y materiales para manejo y mantenrimiento de exhibiciones					Cantidad de adquisiciones		300	50		150		50		50		22		201	Se adquieron equipos de buceo para el año entero	51													
Adquisición de organismos acuáticos y Terrestres					Cantidad de adquisiciones		5000	500		2000		1500		1000		1649		777	Problemas con las nasas instaladas	3367													
Reproducción de organismos ornamentales para exhibición					Cantidad de organismo reproducidos		700	300		200		100		100		300		200		511													
Reproducción de especimenes					Cantidad de ejemplares reproducidos		500	100		200		100		100		150		200		50													
Construcción de las tapas de las canaletas en el interior de las salas					Cantidad salas con tapas construidas		7	2		3		2								0													
Instalación de sistemas de aire con tubos de polietileno en las salas de agua dulce I y II					Cantidad de salas con instalaciones		2			2								2		0													
Construcción de las banquetas de maderas en la sala					Cantidad de unidades contruidas		7			7										0													
Remodelación de estructuras internas de exhibiciones					Cantidad de remodelaciones		8	1		3		2		2		1		3		3													