

12. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES (24 meses)

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES													
Actividades	Meses												
Etapa I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Compra de equipos e insumo científico para la etapa I.													
2. Reunión trimestral de coordinación con la ACP.													
3. Instalación hidrófono y monitoreo acústico.													
4. Contratación y capacitación de tres (3) estudiantes													
5. Informe intermedio de avance de la etapa I al sexto mes de ejecución													
6. Monitoreo aéreo con drones.													
7. Desarrollo de algoritmos IA para detección de manatí con Drones.													
8. Análisis de imágenes de Drones.													
9. Análisis de audios acústicos.													
10. Elaboración de informe técnico y financiero de la etapa I.													
Etapa II	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. Compra de equipos e insumo científico para la etapa II.													
2. Construcción de hidrófonos detección en tiempo real -LoRa													
3. Continuidad de reuniones bimensuales de coordinación con la ACP													
4. Adquisición e instalación de encierros e inicio de capturas.													
5. Informe intermedio de avance de la etapa II al sexto mes de ejecución.													
6. Traslado de manatíes.													
7. Continuidad en la capacitación de tres (3) estudiantes													
8. Continuidad de análisis en monitoreo y audios acústico.													
9. Continuidad de análisis en monitoreo aéreo con drones.													
10. Continuidad de análisis de imágenes con Drones.													
11. Divulgación y publicación de resultados según el detalle de la sección de divulgación de resultados													
12. Borrador avanzado de un (1) artículo científico para someter a una revista científica.													
13. Elaboración de informe técnico y financiero de la etapa II y el informe final.													