Estrategia del Proyecto	Indicadores	Valor de Línea de Base	Objetivos al final del proyecto	Fuentes de verificación	Resultados Evaluación Final (RE)
		resiliente que pueda mantener la inte ESULTADO EVALUACION GLO	gridad y diversidad biológica y los servicio	os del ecosistema para go	
OBJETIVO: Manejo con enfoque ecosistémico en el GEMCH es avanzado mediante un marco coordinado que proporciona una gobernanza mejorada y el uso sustentable de los recursos marinos vivos y servicios	nivel ecosistémico del GEMCH y como se relacionan con el manejo de los recursos marinos vivos (RMV) y la conservación de	manejo de los RMV del GEMCH prioridad de temas a nivel ecosistémico limitadas a los principales stocks & desarrollan intervenciones para prioridad de temas a nivel ecosistémico prioridad de temas a nivel ecosistemico prioridad de temas a nivel ec		PAE aprobado PAN con presupuestos detallados	1. Ok RE: AS
	2. Aumento del % de decisiones de manejo de pesquerías que se basan en información integrada sobre criterios muti-específicos y parámetros multidisciplinarios, incluyendo la variabilidad natural y la relativa a ENSO	Chile y Perú utilizan criterios mono específicos para la evaluación de stock para el manejo de pesquerías, las respuestas a ENOS no son precautorias pero si reactivas Nota: una matriz de decisiones de manejo se definirá en el año 1 del proyecto para monitorear este indicador	La pesca compartida de anchoveta es manejada usando criterios multiespecíficos & parámetros multidisciplinarios Al menos 50% de las dediciones en la matriz de manejo incluyen criterios y parámetros multidisciplinarios	Planes de manejo coordinado para los dos países	2 no se cumplió el objetivo. Cada país sigue manejando la pesca de anchoveta en forma independiente aunque hubo avances en la estandarización de metodologías y desarrollos de sistemas de información con criterios compartidos. No se definió la línea de base en el año 1 del proyecto para monitorear el indicador. RE: MI
	3. Aumento del área costera, costero-marina y hábitats marinos prioritarios en Perú & Chile que se encuentran sobre alguna forma de protección legal que	País & Hábitat Área ha. Perú Costero 216,409 Marino 118,591 Chile Montes submarinos AMP* 0 Montes submarinos EMV** 0	País & Hábitat Área (ha.) Perú Costero 395,867 Marino 130,491 Chile Montes submarinos 8,300 AMP* Montes submarinos 507,000 EMV** 507,000	Documentos legales SERNANP Estrategias de implementación	3 se cumple. Se desarrollaron estrategias de implementación de NPAPS-AMP en ambos países. Chile aumento de un 3% de área protegida en su zona económica exclusiva al inicio del proyecto a un 3.4% al final.

contribuye a la conservación de la biodiversidad	*Årea Protegida Marina **Ecosistema Marino Vulnerable (EMV)	*Estimado por 1.5 m cerca de monte submarino apex **Bajo creciente protección mediante protocolos EMV y regulaciones pesqueras, área estimada por AMP x # de montes submarinos	NPAPS – AMP para cada país	Esto responde a los 12000km 2 de AMP delimitadas en las islas Juan Fernandez. Perú no aumento la superficie protegida pero si mejoro significativamente el manejo y control de las mismas. RE:S
4. Aumento del número de pesquerías certificables	No están dadas aún las condiciones para certificar pesquerías	Al menos una pesquería tiene los elementos necesarios para certificación	Informes de Proyecto Informes de aplicación de certificación	4 El objetivo se cumplió satisfactoriamente. En Chile se logró la certificación de las islas Juan Fernandez y en Perú se realizaron avances muy importantes para certificar la pesquería de anchoveta. RE:S
5. % aumento de concientización en grupos objetivos identificados, de los beneficios de aplicar MEE	% concientización de un número definido de grupos objetivo a ser determinado durante los primeros 6 meses del proyecto	30% de aumento del valor de la línea de base para cada grupo objetivo	Estudios de evaluación al inicio & final del proyecto usando definiciones acordadas sobre MEE	5 Indicador poco concreto, el aumento de concientización en grupos objetivos identificados es dificil de medir. Mal diseñado. Tampoco se toma el valor de la línea de base en los primeros seis meses como estaba previsto. No obstante tomando como indicador las encuestas realizadas a los grupos objetivos antes y después de los talleres, puede observarse que efectivamente le proyecto a logrado concientizar a los actores en MEE y lograr el compromiso de los mismos con este concepto. Indicador mal definido N/E

D 1/ 1 1	1 II D 1 4 1/	A -414:-4	DAE1-41 11-		1 Ok
Resultado 1:	1. Un Programa de Acción	Actualmente no existe un proceso	PAE completo es endosado a los más altos niveles por ambos países	PAE & documentos	1 Ok
Instrumentos de	Estratégico (PAE)	de planificación o definición de	allos niveles por ambos países	legales	
planificación y	desarrollado basado en	acciones prioritarias común			RE: S
política para manejo	información actualizada del				KE: S
con enfoque	ecosistema y con enfoque	E 4 11 1 4 11 14 1 1 MEE			
ecosistémico (MEE)	MEE es aprobado por ambos	Entendimiento limitado de MEE			
para el GEMCH	países al más alto nivel				
acordados y	2. Planes de Acción	No hay planes nacionales para	PANs aprobados al más alto nivel en	PAN & documentos	2 Ok
establecidos a nivel	Nacionales (PANs)	priorizar acciones para el manejo	cada país	legales	
regional y nacional	desarrollados dentro del	del GEMCH			RE: S
	marco del PAE y aprobados	Planes existentes están basados en			
	en cada país	sectores específicos			
	3. % de acciones prioritarias	(a) 0	(a) 40%	Documentos PAE;	3 Ok. Algunas de las acciones
	identificadas en planes que	(b) Perú =0	(b) Perú =60%	PANs & Presupuesto	prioritarias del PAE pudieran ser
	tienen financiamiento	Chile =0	Chile =60%	público	abordadas redireccionando
	seguro:				líneas de investigación en curso
	(a) nivel regional en PAE				y ya financiadas por IMARPE e
	(b) nivel nacional en PAN				IFOP. De todas formas en ambos
	(6) 111 (61 1146 161141 611 1 1 11)				países próximamente estará
					cambiando el gobierno y
					corresponde la elaboración de un
					nuevo presupuesto nacional
					donde debiera asegurarse que las
					actividades del PAE estén
					contempladas.
					contempladas.
					RE: MS
	4. Existencia de objetivos a	Estrategias del sistema nacional	SNAP identifica prioridad para reducir	SNAPs ajustados	4 Ok. Insumos generados y
		de áreas protegidas no tienen	vacíos en hábitat representativos y	SINAI 8 ajustados	transferidos
	corto, mediano y largo plazo	objetivos específicos para la	tienen estrategias y objetivos		transicituos
	para la conservación de	conservación costero-marina	específicos de implementación		RE: S
	hábitats marinos y costeros	Conservacion costero-marina	especificos de implementación		KE: S
	5. Número de sectores	A ser medido en año 1 porque el	El número de sectores representados y	Actas de reuniones	5 Ok el objetivo fue cumplido.
		CIN aún no existe	niveles de cuando el CIN fue formado	del CIN	•
			por primera vez se mantiene y fortalece		RE:AS
	1 1 1-1-1		a lo largo del proyecto		
	representados y nivel de funcionarios que participan	CIN aún no existe	por primera vez se mantiene y fortalece	del CIN	RE:AS

	1 27				
	en los comités				
	intersectoriales nacionales				
Resultado 2:	1. % de intercambios de	Actualmente, cada gobierno	70% de los protocolos para		1 Ok. Hay intercambios de
	información efectivos en los	maneja Sistemas de Información	intercambio de información están		información técnica entre los
Capacidades	protocolos definidos dentro	Geográfica (SIG) independientes	funcionando al menos a niveles		países. Pero el indicador poco
institucionales	del marco del Sistema de	con limitado intercambio de	mínimos		claro y difícil de medir, es más
fortalecidas para la	Información Ecosistémico	información			importante la calidad de la
implementación del	(SIE)				información a compartir que la
PAE y para adaptar					cantidad. No se especifica qué
las intervenciones					tipo de protocolos ni se
piloto a nivel del					presentan los medios de
sistema.					verificación.
					Indicador mal definido N/E
	2. % de perfiles de personal	<10% del personal de IFOP e	>20% del personal de IFOP e IMARPE	Evaluaciones sobre	2 Indicador ml diseñado. Antes
	y procedimientos alineados	IMARPE tienen perfiles acordes	tienen perfiles acordes con las	necesidades de	del inicio del proyecto no habían
	con MEE en instituciones	con las necesidades para MEE	necesidades para MEE	capacidades	elementos para asumir que los
	clave (ej., CONAMA,	Perfiles de personal &	necestados para MEZ	realizadas en año 1 y	técnicos de IFOP e IMARPE no
	MINAM, SUBPESCA,	procedimientos para MEE serán	>70% de proyectos de investigación	5 del proyecto	tuvieran perfiles acordadas con
	Vice-Minist. de Pesquería)	determinados en el año 1 una vez que	para manejo de recursos siguen	Planes de	las necesidades para MEE (sobre
	vice-Minist. de Fesquella)	se establezcan estándares basados en	criterios ecosistémicos	investigación	todo que estas no fueron
		definiciones MEE acordadas	Objetivos para otras instituciones a ser	mvestigación	definidas ex ante). En cuanto a
			determinados en año 1		los proyectos de investigación
			determinados en uno 1		que tienen los institutos no todos
					tienen por qué seguir criterios
					ecosistémicos, esto depende de
					sus objetivos.
					Indicador mal definido N/E
	3. Instituciones clave	Línea de base a ser establecida	30% sobre valores de línea de base	Rendimiento de	3 No se fijó la línea de base. No
	(MINAM CONAMA,	con los valores de rendimiento de		capacidades	hay evidencias para asumir que
	SUBPESCA), tienen las	capacidades institucionales		Institucionales para	MINAM, CONAMA y
	capacidades y los procesos	aplicados a instituciones		AMP adaptados	SUBPESCA no tuvieran
	internos para priorizar la	relevantes en cada país		acorde con tabla de	capacidades y procesos internos
	creación de nuevas AMPs y			rendimientos de	para priorizar la creación de
	gestionarlas en forma			capacidades PNUD	nuevas AMP y gestionarlas.
	efectiva.			-	Indicador mal definido N/E
L		<u> </u>			"

	4. Procedimientos definidos y adoptados para promover buenas prácticas en pesquerías y mejorar la competitividad del Mercado dentro del marco del GEMCH	No existen procedimientos para promover buenas prácticas en pesquerías en relación a la competitividad del mercado en cada país	Al menos dos mecanismos son adoptados que promueven buenas prácticas y mejoran la competitividad de mercado dentro del marco del GEMCH	Informes del Proyecto; documentos legales e informes de evaluación sobre el impacto de los mecanismos	4 Se determinan dos procedimientos, tanto a nivel nacional como regional, Evaluación de Riesgos del Ecosistema y determinación de Puntos Biológicos de Referencia. RE: S
	5. Mayor entendimiento de los beneficios de los bienes y servicios del ecosistema por los representantes de pescadores artesanales que participan en foros de pesquerías (como un indicador representativo del potencial cumplimiento con los marcos regulatorios)	Base de nivel de entendimiento de los beneficios de ecosistema será medido al inicio del proyecto	Aumento de 30% sobre valores de la línea de base	Estudio de evaluación de concientización aplicado al inicio y al final del proyecto	5 indicador poco claro. Línea de base dificil de medir (como se mide el nivel de entendimiento de los beneficios de ecosistema? Indicador mal definido N/E
Resultado 3: Implementación de herramientas de manejo de AMP & pesquerías prioritarias brinda	Avances en la adopción de MEE para el stock compartido de anchoveta medido por el aumento de programas de actividades acordadas y coordinadas	Acuerdo actual entre IFOP e IMARPE solo incluye intercambio de información sobre evaluaciones de stock y parámetros reproductivos para los principales stocks pelágicos de importancia comercial	Acuerdo sobre manejo coordinado incluye el uso de criterios multiespecíficos y parámetros multidisciplinarios para el establecimiento del CTP de cada país para el stock compartido	Documentos legales – procedimientos IMARPE e IFOP	1 No se alcanzó el objetivo. Se realizaron avances importantes pero se mantiene la situación definida en la línea de base. RE: MI
conocimiento de las opciones para una mejor protección del GEMCH e implementación del PAE	2. Adopción de medidas de manejo coordinadas para el stock compartido como vedas, cuotas y áreas de exclusión	Cada país utiliza criterios independientes para el manejo de su parte del stock compartido	Los Países utilizan los mismos criterios para establecer CTPs, temporadas de pesca y áreas de exclusión	Informes del Proyecto y documentos legales	2 Idem que en el punto anterior. Avances realizados pero no se alcanzó el objetivo. RE: MI
	3. Aumento de las hectáreas de la interfase costero- marina bajo un manejo mejorado – medido por el Plan Maestro de la RNSIIPG	La RNSIIPG no ha sido aún establecida Puntas e islas del sistema guanero son actualmente gestionadas desde una perspectiva extractiva solamente	La RNSIIPG establecida con un Plan de Manejo ampliamente desarrollado	Sistema de monitoreo de Efectividad de Manejo RNSIIPG	3 Objetivo logrado RE: AS

y las herrami monitoreo y efectividad d	medición de la	Total METT Score bital Score score of total METT Score of total RNSIIFG 3 16 13 24 Max 3 9 99 99 guaneras como os de conservación ción El FMAM HREM se establecer la línea objetivo pero una h más específica para desarrollada en el lusada para medir e efectividad del man	Total work of Score 1 6 63 64% 3 9 99 The ha utilizado para de base inicial y valores de ramienta de M&E de a áreas marinas será el aumento en la dejo		
manejo de co (APs) para ar	es en opciones de específicas de área para áreas marinas	Las categorías de AMP SNAP y SI igualadas y basad común para ambo de recurso o – con áreas impletamente ategorías para eservas Marinas, y MUAMPS) y categorías de	conservación de D NANPE definidas, S das en un concepto (I	Documentación de SNAP & SINANPE (Plan Director)	4 Se lograron resultados importantes en el estudio de áreas vulnerables en ambos países. No se logró establecer una metodología común pero si intercambios de información entre ambos países que seguramente permitirán a mediano plazo concretar el objetivo. Igualmente en la legislación de Perú no se definen AMP por lo que se requerirían ajustes en el marco regulatorio. RE; MI
5. Número d prácticas de i desarrolladas proyectos pil escaladas a o protegidas	manejo e en los sitios de otos que son	con comités b) Chile: al meno o monte mar	y planes de manejo dos un cañón adicional b	a) Planes de manejo de los sitios pilotos b) Informes del Proyecto	5 Objetivo alcanzado RE: S

incidencia de actividades extractivas ilegales en áreas restringidas establecidas en los planes de manejo de los sitios piloto de la RNSIIPG actividades extractivas ilegales será medido una vez que la zonificación de los pilotos esté completada Igualmente se considera que indicador elegido no es bue muchas actividades extractivades ex	Resultado 4: Implementación de AMPs pilotos sustentan la conservación y resiliencia del ecosistema	1. Aumento de la efectividad del manejo de las AMPs piloto medidas a) en Perú con Planes de Manejo b) con la Declaración del área en Chile c) Herramienta de medición de efectividad de la gestión (HMEG) HREM Pobre= < 25%; Regular=26–50%:, Bueno= 51–76%:; Excelente= 77–100%	(a) 3 áreas piloto en Perú no tienen planes de manejo; en Chile sólo pesquerías específicas (pez emperador) son manejadas actualmente en montes submarinos (b) Valores HREM Perú METT Score by Cat. Total METT Score by Cat. Total METT Score by Cat. Total METT Score total	(a) Los 3 pilotos en Perú con planes de manejo aprobados; Estrategia de manejo ecosistémico para 2 montes submarinos acordadas por actores involucrados clave (b) Valores HREM Perú METT Score by Cat. Total % METT of Score total Lobos de Tierra Pilot site METT of Score total Lobos de Tierra Pilot site Pilot site METT of Score total Lobos de Tierra Pilot site Pilot site METT of Score total METT of Score total Lobos de Tierra Pilot site Pilot site METT of Score total METT of Score total Lobos de Tierra Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site METT of Score total METT of Score total Pilot site Pilot site METT of Score total Pilot site Pilot sit	Herramienta de Medición de Efectividad de la Gestión FMAM (HMEG) aplicada a medio término y al final	1 Objetivo logrado RE: AS
3. 78 de destes de manejo		incidencia de actividades extractivas ilegales en áreas restringidas establecidas en los planes de manejo de los sitios piloto de la RNSIIPG	actividades extractivas ilegales será medido una vez que la zonificación de los pilotos esté completada		a las autoridades portuarias peruanas locales (Capitanía de Puerto – DICAPI) en cada área	procesar esta situación ya que en muchos casos no se consiguen las evidencias requeridas
de las areas protegidas piloto de Montes submarinos nan sido establecidas, no existen priotos de la RNSIIPG cubiertos, de los informes presupuestarios de RNSIIPG está recibiendo u		3. % de costos de manejo de las áreas protegidas piloto	de Montes submarinos han sido	a) 100% de los costos de manejo de lo pilotos de la RNSIIPG cubiertos, de los	informes	3 Ok. Al finalizar el proyecto la RNSIIPG está recibiendo un

que tienen financiamiento seguro a) Pilotos RNSIIPG b) Montes submarinos	actualmente costos específicos de manejo	cuales al menos 50% es de recursos en vez de GoP b) Montes submarinos han identificado Fuentes para el 100% de los costos de manejo	Plan de manejo de área piloto	importante flujo turístico que le permite recaudar casi un millón de dólares al año, logrando sus sustentabilidad. RE: AS
4. Estrategia de manejo ecosistémico para cañones marinos acordada por los actores involucrados relevantes	No existen planes específicos para cañones marinos	Estrategia de manejo aprobada para cañones marinos del GEMCH	Informes del Proyecto	Se evidencian avances. No pudo hacerse el estudio de biodiversidad. RE: MI
5. Poblaciones de especies insignia en los pilotos Especies serán seleccionadas en año 1	Niveles de poblaciones (distribución y abundancia) según lo estimado en año 1 para especies insignia seleccionadas y/o indicadores de especies en los pilotos	Poblaciones mantienen al menos los mismos niveles que al inicio del proyecto o se están incrementando	Censos de poblaciones de especies insignia al inicio y al final del proyecto	5 Indicador mal definido. Los niveles poblacionales pueden variar por variables independientes del proyecto como son los factores ambientales, particularmente el Niño. Indicador mal definido N/E