











#### DYNAMICOPERU

#### INFORME DE LA REUNION INAUGURAL

#### Introducción

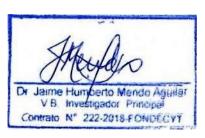
La pesquería artesanal de arrastre de langostino opera con altos niveles de captura incidental, impactando la biodiversidad en áreas costeras y generando conflictos entre pescadores, actores del gobierno y la sociedad civil.

Esta pesquería genera beneficios socioeconómicos para más de cinco mil personas de la región Piura que dependen de esta y contribuye a la seguridad alimentaria en el país. Sin embargo, carece de un plan de manejo y la formalidad requerida por el sector.

Con la finalidad de dar a conocer el proyecto y presentar al equipo técnico el día 13 de marzo del 2019 se realizó la Reunión Inaugural con la presencia de las autoridades del sector y los pescadores involucrados en esta pesca.

## Programa del evento

- 1. Bienvenida y presentación del proyecto (Dr. Jaime Mendo, UNALM).
- 2. Palabras del Presidente del Gremio de Pescadores (Ing. Luis Eche).
- 3. Palabras del Director Ejecutivo de la Asociación REDES Sostenibilidad Pesquera (Ing. Renato Gozzer).
- 4. Palabras del Director de la DIREPRO Piura (Ing., Luis Navarro).
- 5. Palabras del Alcalde de Sechura (Ing. Justo Eche Morales).
- 6. Palabras de cierre del evento a cargo del Gobernador de Piura (Dr. Servando García).
- 7. Brindis















#### DYNAMICOPERU

## El evento

El Dr. Mendo presentó el proyecto y explicó la importancia del mismo. Acotando que el objetivo principal del proyecto es contribuir a la protección de la biodiversidad en la pesquería de arrastre de langostino en el Perú basado en un modelo dinámico de manejo participativo usando información espacio-temporal de las capturas, y nuevos prototipos de redes de arrastre. Así mismo, enfatizó que no hay información científica de la pesca de arrastre de langostino, no se conoce las especies ni la cantidad de descarte, tampoco las especies de langostino que se capturan, Sin embargo, es considerada "pesca ilegal". Mencionó las Resoluciones Ministeriales N°305-2004 y N°486-2016 de PRODUCE que se contradicen hablando en la que se establece el periodo de pesca del langostino y la segunda en la que se autoriza la actividad extractiva de una de las especies para Piura. Explicó cada uno de los cuatro objetivos del proyecto, presento a los integrantes del equipo técnico conformado por tres docentes de la Facultad de Pesquería y un profesional de campo, quien se encargará de las coordinaciones in situ.

Así mismo explicó que para el cumplimiento de cada objetivo participarán tres tesistas y un técnico de campo quien coordinara con los pescadores para el acompañamiento en la pesca de arrastre y que la participación de los pescadores artesanales es indispensable ára el éxito del proyecto.

Cada uno de las autoridades manifestaron su compromiso con apoyar en el proyecto pues consideran que beneficiará a los pescadores langostineros y que busca alternativas de solución para la problemática de este importante sector productivo.

Participaron un total de 30 personas, entre autoridades, pescadores y público en general.

En anexo se ha colocado la presentación del coordinador general del proyecto e investigador principal Dr. Mendo, así como fotos del evento.

> perto Mendo Aguilar VB Investigador Principa Contrato Nº 222-2018-FONDECYT







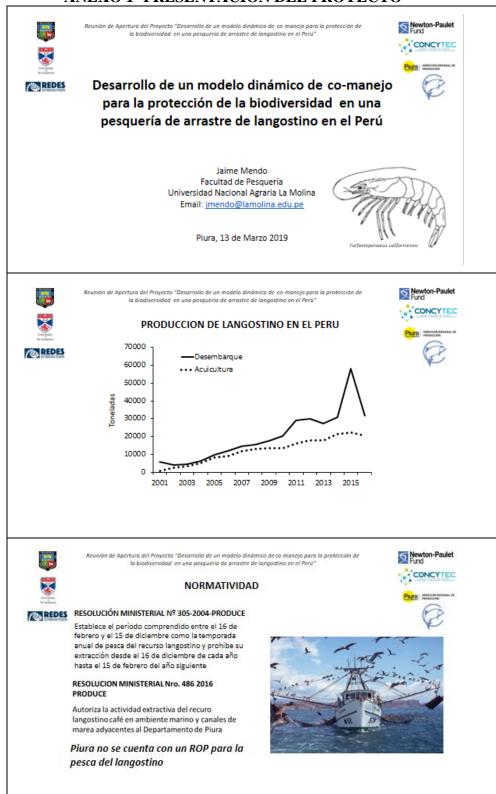






## **DYNAMICOPERU**

# ANEXO 1- PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

















- "captura accesoria o acompañante" (generalmente descartes)
- · Pesca especies en estadios juveniles (Sobrepesca por crecimiento y por reclutamiento)
- Altera la estructura y funcionamiento de los ecosistemas (como todas las pesquerías manejadas sin enfoque ecosistémico)
- · Destruye el hábitat de organismos que viven sobre el suelo marino
- · Libera sustancias contaminantes y carbono depositados debajo del lecho marino







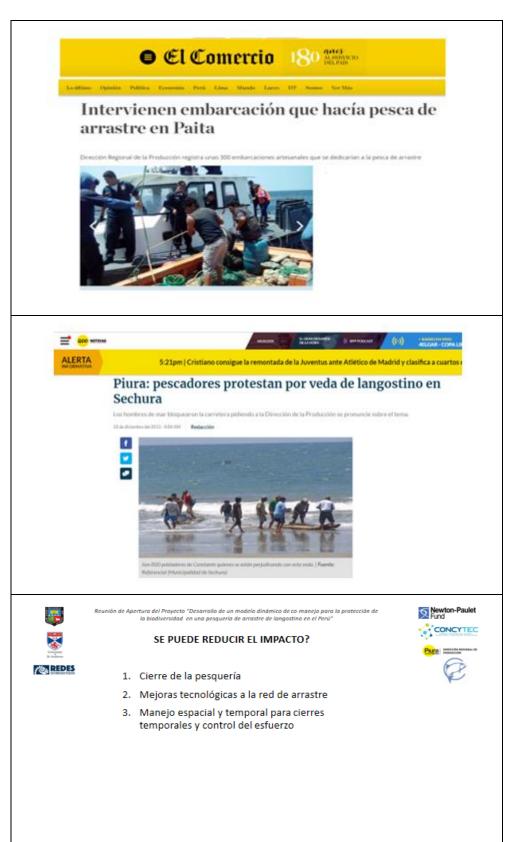










































#### DYNAMICOPERU





Evaluación de implicancias

económicas

lineamientos para el

desarrollo de un plan de

manejo

Costos de capital y

Análisis económico

OBJETIVO 4

Plan de Manejo

operativos del uso de

Talleres participativos

Reuniones mensuales

nueva red y monitoreo













## **DYNAMICOPERU**









Aplicación móvil permite a los pescadores registrar y subir a una base de datos común: información espacio-temporal de la captura, captura incidental e

PRODUCTOS DEL PROYECTO

- 2. Modelos estadísticos para identificar la distribución de la pesca y las áreas y tiempos de alto riesgo de impacto para la biodiversidad.
- 3. Nuevo diseño de la red que reduce la captura incidental en al menos un 20%
- 4. Desarrollo de la capacidad de 3 estudiantes Bachilleres y 1 asistente de investigación postdoctoral
- 6. Evaluación de la viabilidad económica de la implementación.
- 7. Directrices para un plan dinámico de cogestión para la pesquería.
- 8. Publicaciones

Actividad	Responsable	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
Reunión inaugural en la bahía de Sechura	UNALM, REDES, DIREPRO	X											
Salidas pesca preliminares (2-3)	UNALM	X	×										
Protocolo de muestreo a bordo	USTAN, UNALM		X										
Modificación del aplicativo para la pesca arrastre	USTAN, UNALM		×	×									
lase de datos adaptada para la pesca de arrastre	USTAN			X	X								
Monitoreo de campo para evaluar captura incidental	UNALM			X	X	X	X	×	X	X	X		
Uso de aplicativos por 20 pescadores	UNALM				X	X							
Acceso a la base de datos por los administradores	USTAN, DIREPRO						X	X					
Comentarios de usuarios de aplicaciones y bases de datos	ASOC PESCADORES, DIREPRO					x	×	×					
Desarrollo de modelos espaciales y temporales de la biodiversidad.	USTAN				х	×	x	×	x	×	x	×	
Informe para el objetivo 1	USTAN											×	X
FALLER 1: Viaje de campo incluídos expertos de Perú y FAO	UNALM, FAD, USTAN					x							
FALLER 1: Capacitación: parte 1-charlas	UNALM, FAO, USTAN, REDES					X							
FALLER 1: Capacitación parte 2 - Construccion de redes	UNALM, FAO, USTAN, REDES					X							
Trabajo de campo para comparar redes	UNALM						X	×	X	X			
Informe para el objetivo 2	UNALM, FAD, USTAN								X	X	X	X	
Acopio de datos sobre costos de materiales y construcción	UNALM						X	X	X	X			
Estimación de costos para implementación de nuevas redes	USTAN									X			
Estimacion de costos para la implementación del aplicativo	USTAN							X	X	X			
Viabilidad de la implementación de redex y el aplicativo.	USTAN										X	X	
Valoración económica de la reducción de la captura incidental	USTAN										x	×	
Taller 2: Captura incidental espacio-temporal y la modificación de a red	UNALM, USTAN, REDES, ASDC PESCADORES, DIREPRO											×	
Taller 2: Curso: uso de aplicaciones y bases de datos para DIREPRO	UNALM, USTAN, REDES, ASDC PESCADORES, REDES											×	
Faller 2: Lineamientos para la ordenación de la pesqueria	UNALM, USTAN, REDES, ASOC PESCADORES, REDES											X	
Informe final	UNALM, LISTAN, REDES, ASOC											×	x

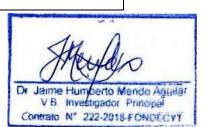


Reunión de Apertura del Proyecto "Desarrollo de un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de longostino en el Perú"





Gracias!!!!















## **DYNAMICOPERU**

## **ANEXO 2- FOTOS DEL EVENTO**



Bienvenida a cargo del coordinador e investigador principal Dr. Jaime Mendo Aguilar



Presentación del proyecto a cargo Dr. Jaime Mendo Aguilar



Ing. Luis Eche Presidente del Gremio de Pescadores de Constante - Piura

















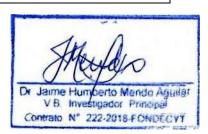
Ing. Renato Gozzer, Director Ejecutivo de la Asociación REDES Sostenibilidad Pesquera



Ing., Luis Navarro, Director de la DIREPRO Piura



Ing. Justo Eche Morales, Alcalde de Sechura

















Brindis a cargo del Dr. Jaime Mendo.



Foto grupal de los participantes a la Reunión Inaugural















# **DYNAMICOPERU**

## **ANEXO 3- LISTA DE PARTICIPANTES**

	"DESARROLLO DE UN MODE	y of CONCYTEC P TOWNS CONCYTEC PARA U LO DINÁMICO DE CO-MANEJO PARA U NA PESQUERÍA DE ARRASTRE DE LANGO	A PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD OSTINO EN EL PERÚ".				
Evento de Apertura — Piura, 13 de marzo del 2019							
Nº	APELLIDOS, NOMBRES	INSTITUCIÓN	EMAIL	FIRMA /			
1	Gozzen Wrest, Renato	Reder-sorters lid Perg	" ( gotter @ Holer. pe	v str			
2	Cher. S. Jeone Tran	DIREPRO	Iguezada Ta Lot. con	1			
	ROOMER ALMANAGO BEREW.	DEDEDRO-PROPE.	didani - disdovo e region piem.				
4	JORGE ATOTIONES	DINEONO PURS	JORGEATO 22 CHOT MAI COL	Justo			
5	Turng Pener Soctor Hugo	UNP- FIP	vely perspetistmedien	1			
6	ECHE MORALES JUSTO -	M.P. SECHURS.	Justinmuni @gnicil.com	Bus			
7	NUNET CHAVESTA BAYOUR	Hana polidar folia	dand drout @ outles x ron	102			
8	ORESTES O. SANDOVAPALACIOS	DIREPRO-PEURI	Tito 0825 @ hotmuil. com	183			
9	Ethe Chungo Alex	MPS	alex sachura @ho-lmail.com	Eus			
0	Christopher Giordano	Future of Fish	942891+37	,,,,,			
1	William Gon Vilhucencio	FIP - UNP	969821261				
2.	Junior Campos Romero	CITE acuicola UPCH	campos romero 10 @ gmail. com	state 11			
3	JUAN EDUARDO FIESTAS JACINTO	TRIDING. SAC	EDUFIJ Da Gnod. c-	Holinty/			
4	Juis Youann Whai	DIREPRO. PIURA	lucho na 59@ hot mail con				
5	ALFREDO YARLEQUÉ CHAVEZ	DIREPRO PIURA	2/12d_5508 hopman	1-1/2			





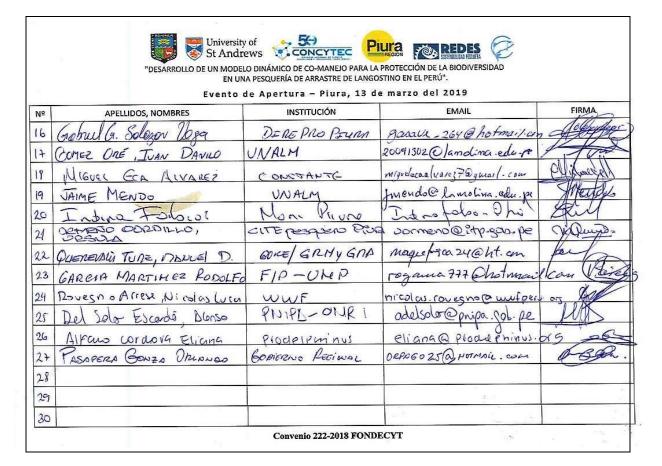








#### **DYNAMICOPERU**



Dr Jaime Humberto Mendo Aguilar VB. Investigador Principal Contrato Nº 222-2018-FONDECYT