

ESTRATEGIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD Y RENTABILIDAD DE LA LANGOSTA ESPINOSA EN LA COSTA CARIBE

23-25 de septiembre de 2009

Hotel Selva Negra, Matagalpa, Nicaragua

AYUDA de MEMORIA

Contenido

COMPROMISOS

FUTURO DESEADO

| | |
|---|---|
| Acuerdo sobre el terreno común | 2 |
| Proyectos potenciales (lluvia de ideas) | 4 |

PLANES DE ACCION

| | |
|---------------------------------------|---|
| Compromisos por los grupos de interés | 6 |
|---------------------------------------|---|

APENDICES

ANALISIS DEL PRESENTE

| | |
|--|----|
| Tendencias que afectan nuestro futuro (foto del mapa mental) | 24 |
| Tendencias criticas (votación) | 25 |
| Tendencias y análisis por los grupos de interés | 26 |
| Orgullos y lamentos relacionados con el tema del taller | 32 |

ANALISIS DEL PASADO

| | |
|-------------------------------|----|
| Líneas de Tiempo (Fotos) | 38 |
| Asuntos claves en la historia | 40 |

INFORMACIÓN ADICIONAL

| | |
|--|----|
| Objetivos del taller y los sectores invitados | 44 |
| Metodología del taller "Todo el sistema en el salón" | 45 |
| Organizadores/Quienes son | 46 |

Acuerdo sobre el terreno común

NOTA Siguiendo un proceso consensuado, los participantes del taller concordaron en los siguientes elementos de su visión del futuro deseado. **Estos elementos representan una visión compartida para la sostenibilidad y rentabilidad de la langosta espinosa en la costa caribe –un futuro elegido por el total de los participantes del taller.**

1. Alternativa sostenible económica para los buzos.

- a. Fomento del cooperativismo.
- b. Buzos con otras alternativas económicas sostenibles.
- c. Confianza en la inversión del sector privado en el desarrollo de proyectos alternativos.
- d. Proyectos de formato de producción alternativa de buzos lisiados (pescadores).
 - Capacitación.
 - Formación profesional.
 - Organización.
 - Financiamiento.
 - Acceso a mercados.

2. Reducción de la pesca ilegal con la participación activa de todos los sectores.

- a. Promover las organizaciones de pescadores para la gestión integral pesquera.
- b. Evitar captura de langostas enchapadas o vedadas.
- c. Evitar captura de langostas fuera de talla.
- d. Manejo sostenible de los recursos naturales.

3. Armonización de los planes de ordenamiento pesquero en la región de Centroamérica.

- a. Fortalecimiento de la investigación, estadísticas y el monitoreo pesquero para el ordenamiento, vigilancia, innovación e inversión en el sector.
- b. Plan de manejo ambiental sostenible de ordenación regional y armonización de normas.
- c. Monitoreo investigación regulación y control.

4. Capacitación integral para los pescadores.

- a. Capacitación integral en producción pesquera a los pescadores y procesadores.
- b. Acuerdo que la capacitación del personal es fundamental.

5. Programa de educación y sensibilización ambiental para el manejo de áreas protegidas y conservación del medioambiente.

- a. Programa de sensibilización y capacitación para el manejo de áreas protegidas y conservación del medioambiente.
 - b. Educación y sensibilización multidisciplinaria.
- 6. Diversificación de la actividad pesquera y valor agregado.**
- a. Diversificación de la actividad y producción pesquera con productos terminados en el mercado.
 - b. Transferencia tecnológica limpias.
 - c. Diversificación de la actividad pesquera y valor agregado.
 - d. Diversificación pesquera y otras alternativas (Turismo comunitario de bajo impacto).
- 7. Manejo integral sostenible y conservación de los recursos naturales a diferente escala de implementación en el Caribe.**
- a. Aprovechamiento integral y sostenible de la Langosta.
- 8. Manejo integral sostenible y conservación de los recursos naturales a escala en Nicaragua (RAAN – RAAS).**
- 9. Políticas nacionales pesqueras y ambientales sostenibles comprometidas con el bienestar del pueblo**
- 10. Mejora en la coordinación de todos los sectores involucrados para el manejo de pesquerías y langosta.**
- a. Convicción de que se tendrán gobiernos comprometidos con el bienestar del pueblo.
 - b. Optimismo generalizado en alcanzar la preservación del recurso.
 - c. Coordinación de pescadores e instituciones (Supervisiones Permanentes).
 - d. Fortalecimiento de capacidades locales (RRHH, Organizativos, etc.).
 - e. Integración de toda la cadena de producción.

Proyectos potenciales

NOTA Además de identificar las bases anteriores del terreno común, los participantes crearon una lista de proyectos, ideas y estrategias potenciales para realizar su futuro deseado. Esta lista es el resultado de una “lluvia de ideas” por lo cual **no representa ni un acuerdo ni el consenso** del grupo entero. (Los proyectos e ideas están agrupados temáticamente para facilitar su referencia.)

Finanzas

- Creación de banco para fondos de inversión
- Financiamiento para transformación p/ microempresarios

Capacitación

- Capacitación en organización y cooperativismo
- Creación Instituto Tecnología diversificado relacionado con la zona
- Implementar actividades con enfoque de género i equidad
- Educación a nivel de primaria y secundaria sobre el recurso donde viven y su problemática
- Herramientas de información para pescadores (medidores de tamaños)
- Capacitar buzos activos y lisiados, dar alternativas

Alternativas- Eco turismo

- Fomentar el turismo comunitario (ecoturismo, pesca deportiva, buceo deportivo)
- Ecoturismo comunitario
- Creación instituto multiétnico en las dos regiones autónomas relacionado al desarrollo de la diversificación de las actividades económicas
- Incentivos para la reconversión de la pesca y practicas amigables

Manejo de recursos naturales

- Implementación de planes de manejos en áreas protegidos
- Capacitación a pescadores en manejo y gestión de recursos marinos
- Proteger manglares y ecosistemas

Nuevos productos, mercados

- Plan de ordenación pesquero
- Langostaculturas (engorde) (Cultivo de langosta)
- Diversificación de la producción con tecnologías amigables con el medio ambiente
- Valor agregado
- Creación de espacios y mecanismos de nuevos mercados de forma directa y con valor agregado (oferta / promoción)
- Productos de procesamiento y valor agregado de pescados y mariscos
- Productos de acuicultura piscicultura

- Productos de agricultura orgánica
- Productos de exportación de langosta viva
- Diversificación del mercado transformación materia prima en productos terminados

Regulación

- Regulaciones pesqueras y medios para realizar medición para todas las especies comerciales

Comunicaciones/fortalecer redes

- Incrementar flujo de la información entre todos los actores de la actividad
- Alianzas estratégicas locales y regionales (pesqueros / ecoturismo)
- Mejor comunicación con los medios de comunicación (radio, TV, etc.)
- Programa de sensibilización y capacitación para el manejo de áreas protegidas y conservación del medio ambiente
- Fortalecer cooperativismo comunal
- Transparencia tecnológica – proyectos de cooperación

Otro

- Infraestructuras, servicios básicos (carreteras, aeropuerto, manes??, teléfonos, luz, otros)
- Ordenamiento regional autónomo de la pesquería de langosta
- Eliminación de intermediarios

Compromisos por los grupos de interés

NOTA En las siguientes 17 páginas se encontrarán planes de acción hechos por los 8 grupos de interés, los cuales juntos representan “todo el sistema en el salón.” (Véase las páginas 43 y 44 para leer una definición de los grupos de interés y de la metodología del taller.) Estos planes representan compromisos y actividades concretas a corto, mediano y largo plazo hacia el terreno común. En algunos casos las acciones representen actividades a las que instituciones e individuos ya se habían comprometido, en otras instancias son iniciativas nuevas identificadas en el contexto del taller.

Para una referencia adicional, véase por favor el **“Análisis del presente/Tendencias”** en la página 26 que ofrece una exploración de lo que los grupos de interés han identificado como respuesta a la pregunta “¿Qué quieren hacer, pero no están haciendo ahora?”

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

GOBIERNO CENTRAL

Calendario:

Acciones a corto plazo: octubre 2009/julio 2010

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|---|--|
| 4. Capacitación Integral para los pescadores | 4.1. Temas Sanitarios en toda la cadena (valor) 4.2. Temas pesqueros 4.3. Temas ambientales 4.4. Temas de Seguridad laboral 4.5. Formulación de la gente del mar | MAGFOR FAO-INPESCA PORTUARIA – DGTA INSS – MITRAB DGTA | Octubre 2009 2010 2010 2010 2010 |
| 5-7. Hábitat Sostenible y Medio Ambiente | Crucero de evaluación del estado del hábitat y nichos de la langosta en los cayos miskitos. | INPESCA-WWF MAGFOR (INSS) BICCU | Octubre 2009 |
| 10. Mejorar Coordinación Institucional | Alianza, convenios de colaboración mutua | URACCAN – INPESCA BICU – INPESCA URACCAN-BICCU/MAGFOR | Febrero 2010 |
| 2. Reducción de la pesca ilegal con la participación activa de todos los actores | Intercambio de información | Empacadora, acopiadora, FN pescadores artesanales, pikineras | Permanente |
| 8. Seguimiento y Control pesquero | 8.1. Monitoreo a bordo de embarcaciones langostera en labores de pesca comercial, para indicadores de talla, rendimientos, zonas de pesca 8.2 Vigilancia y seguridad en el territorio marítimo y zona litoral | INPESCA-WWF-CA FUERZA NAVAL INPESCA | Octubre 2009 a Enero 2010 Permanente |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

GOBIERNO CENTRAL

Acciones a mediano plazo:

agosto 2010/2011

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|---|--|---------------|
| 3 | Proyecto piloto Langosta CLME | INPESCA OSPESCA CLME | 2011 |
| Coordinación institucional | Capacitación a pescadores artesanales de la RAAN - RAAS | INPESCA FAO BICU | 2011-2012 |
| Coordinación institucional | Convenios de cooperación BICU – INPESCA, URACCAN - INPESCA | INPESCA BICU URACCAN | 2011-2012 |
| 3 | Seguimiento y control de los aspectos sanitarios en toda la cadena | MAGFOR OSPESCA | 2011-2012 |

GOBIERNO CENTRAL

Acciones a largo plazo:

2012 +

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|-------------------------------|--|------------|
| 3 | Proyecto piloto langosta CLME | INPESCA OSPESCA CLME | 2015 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

GOBIERNO MUNICIPAL Y TERRITORIAL

Acciones a corto plazo: octubre 2009/julio 2010

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|---|---|--|---------------------------|
| 1. Alternativas económicas sostenibles para los buzos | Acceso a financiamiento Financiamiento para el establecimiento de fabricas constructoras de nasa en la RAAN y la RAAS | Gobierno municipal, regional, INPESCA, | Octubre 2009 a Julio 2010 |
| 2. capacitación integral a los pescadores | Gestionar financiamiento para la capacitación de manejo y uso de nuevas artes de pesca Gestionar financiamiento, capacitación en cuanto al manejo y manipulación de productos pesqueros para darle mayor valor | Gobierno municipal, regional, INPESCA, | Octubre 2009 a Julio 2010 |
| 3. programa de capacitación educacional y sensibilización ambiental para el manejo del área | Cuñas radiales, spot televisivos, volantes | Gobierno municipal, regional, INPESCA, | Octubre 2009 a Julio 2010 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

GOBIERNO MUNICIPAL Y TERRITORIAL

Acciones a mediano plazo:

agosto 2010/2011

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|------------------------------|
| Programa de capacitación educacional y sensibilización ambiental de áreas protegidas y medio ambiente | Talleres con diferentes actores(trabajadores de los cayos, buzos, pikineras, dueños de barcos, autoridades civiles y militares) Congresos con todos los actores antes mencionados | Gobierno regional, municipal, territorial, INPESCA, universidades | Septiembre 2010 a marzo 2012 |
| Mejoramiento en la coordinación de todos los sectores involucrados para el manejo de la pesca y langosta | Convocatoria mas sistemático a todos los sectores para analizar interés comunes | Gobierno regional, municipal, territorial, INPESCA, | Septiembre 2010 a marzo 2012 |
| Armonización de los planes de ordenamiento pesqueros, regional y centro americano | Unificar criterios para formular una estrategia consensuada en todos los sectores de la producción pesquera | Gobierno regional, municipal, territorial, INPESCA, | Septiembre 2010 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

GOBIERNO MUNICIPAL Y TERRITORIAL

Acciones a largo plazo:

2012+

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|---|--|--|--------------------------|
| Programa de capacitación educacional y sensibilización ambiental de áreas protegidas y medio ambiente | Insertación en los programas de educación primaria, secundaria y técnica regional Continuaciones de talleres y seminarios | Gobierno regional, municipal, territorial, INPESCA, MINED | Julio 2012 a Agosto 2015 |
| Manejo sostenible integral de los recursos naturales a escala de RAAN y RAAS | Desarrollar una estrategia regional integral de los recursos pesqueros | Gobierno regional, municipal, territorial, INPESCA, instituciones afines | Julio 2012 a Agosto 2015 |
| Diversificación de la actividad pesquera y valor agregado | Búsqueda de nuevos mercados competitivas Estrategia regional de turismo ecológico | Gobierno regional, municipal, territorial, INPESCA, | Julio 2012 a Agosto 2015 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

MEDIO AMBIENTE

Acciones a corto plazo:

octubre 2009/julio 2010

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN <small>Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos.</small> | FECHA TOPE |
|---|---|---|------------|
| Alternativas económicas a los buzos | Financiamiento proyecto ecoturismo Promoción de ecoturismo divulgación y capacitación | Gobierno Regional (ONG) GRAAN , GRAAS | Julio 2010 |
| Programa de educación y sensibilización ambiental | Diagnostico, Línea Base, Intercambio de Experiencias | ONG, SERENA | Julio 2010 |
| capacitación Integral | Entrenamientos obligatorios de la actividad del buceo Buceo responsable e integral (capacitación o licencia) Establecer normas y aplicación | GRAAN, MED, Pescadores, buzos, empresarios y GRAAS | Julio 2010 |
| Diversificación pesquera y valor agregado | Pescado de esquema, crustáceos, moluscos, etc. Identificación de nuevos mercados (Europa, Asia, America Latina) | GRAAN INPESCA | Julio 2010 |
| Construcción y manejo sostenible integral | Implementar los planes de manejo existentes Manejo forestal responsable Recuperación de hábitat Aplicación de normativas de los planes de manejo | GRAAN Gobierno central MARENA INAFOR | Julio 2010 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

MEDIO AMBIENTE

Acciones a mediano plazo:

agosto 2010/2011

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|---|--|------------|
| BC-1 Alternativas Buzos | Proyectos Agrícolas Sostenibles/certificados | Grupo de interés Gobierno Regional, Territorial, MARENA, SERENA, ONG, Alcaldías | Julio 2012 |
| BC-2 Programa de educación y sensibilización | Planes de educación y sensibilización ambiental en la primaria y la secundaria | MINED, gobierno territorial, MARENA, SERENA, grupo de interés, Alcalde | Julio 2012 |
| BC-4 Capacitación integral | Intercambio de experiencias, entrenamiento obligatorio | FUERZA NAVAL Gobierno regional MITRAB INPESCA Grupo de interés y Alcaldía | Julio 2012 |
| BC-6 Diversificación Pesquera valor agregado | Pesca de escama (peces), crustáceos (jaiba), moluscos (pepino de mar) Nuevos mercados/ Europa, Asia, America Latina Procesamiento de los productos y comercialización | Gobierno regional y territorial INPESCA Grupo de interés Alcaldía y comunidad Ind. | Julio 2012 |
| BC-8 Conservación y manejo sostenible integral | Implementación de planes de manejo de la APS Manejo forestal responsable Recuperación de hábitat (mangles, arrecifes, bosques, otros) | MARENA Gobierno central y territorial SERENA ONG, INAFOR, Alcaldía y grupo de interés | Julio 2012 |
| BC-9 Políticas nacionales | Elaboración y ajuste y consenso de la política con líneas de acción y estrategias para manejo y conservación de los recursos naturales Aprobación de la política Monitoreo y seguimiento (retroalimentación y ajuste) | Gobierno regional, SERENA, MARENA, INPESCA, INAFOR y MINED | Julio 2012 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

MEDIO AMBIENTE

Acciones a largo plazo:

2012-2015

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|---|---|--|------------|
| BC-1 Alternativas económicas sostenibles para buzos | | | |
| BC-2 Programa de sensibilización y educación ambiental | Incluir en los planes de educación primaria y secundaria temas de educación y sensibilización ambiental | Gobierno regional, territorial SERENA ONG MINED Grupo de interés | 2015 |
| BC-4 Capacitación integral a pescadores | | | |
| BC-6 Diversificación pesquera y valor agregado | Financiamiento para la pesca de escama (peces), crustáceos (jaiba), moluscos (pepinos de mar) Buscar nuevos mercados Europa Asia Latino America Procesamiento de productos y comercialización | Gobierno regional, territorial, comunal Grupo de interés, Alcaldía Municipal | 2015 |
| BC-8 Conservación y manejo integral regional (RAAN y RAAS) | Manejo forestal responsable Recuperación de hábitat (arrecifes, mangles, bosques, etc.) Manejo de la cuenca inmediata | MARENA, gobierno regional, territorial, SERENA, INAFOR, ONG, gobierno comunitario, grupo de interés, alcaldía municipal | 2015 |
| BC-9 Políticas nacionales, pesquera y medio ambiente | Implementación de políticas a través de comités consultivo de la pesca y medio ambiente Monitoreo y seguimiento (retroalimentación y ajuste) | Gobierno regional, municipal, SERENA, MARENA, INPESCA, INAFOR y MINED | 2015 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

FINANZAS y COOPERACION

Acciones a corto plazo:

octubre 2009/julio 2010

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|------------|
| Mejoramiento en la coordinación de todos los sectores involucrados para el manejo pesquero langosta espinosa | Identificación de sectores e intercambios de información que incluye boletines y reuniones de seguimiento | Iniciativa de la langosta Espinoza/ Jimmy Webster | |
| Alternativas sostenibles para buzos | Proporcionar números de organizaciones de pescadores artesanales y situación legal/financiamiento. Capacitación a pescadores artesanales. | FCR/ Verna Zamora FAO | |
| Conservación y manejo de langosta espinosa | Actores regionales con OSPESCA en la elaboración de propuestas para conservación y manejo de langostas | Todos los actores involucrados en la conservación, manejo y pesca de langosta | |
| Reducción de Pesca Ilegal | Apoyo a OSPESCA y NOA para reducción de Pesca Ilegal | USAID/Barbara Best | |
| Diversificación de actividad pesquera | Financiamiento y equipamiento | PANA PANA, FAO, FCR | |

FINANZAS y COOPERACION

Acciones a mediano plazo:

agosto 2010/2011

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|------------|
| Manejo sostenible integral de recursos naturales en el caribe | Apoyo a WWF (Comunicación y coordinación) | USAID/Barbara Best | |
| Mejoramiento en la coordinación de todos los sectores involucrados | Identificación de sectores e intercambio de información que incluye boletines y reuniones de seguimiento | Iniciativa de la langosta espinosa/Jimmy Webster | |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

EMPRESAS Y COMERCIALIZACION

Acciones a corto plazo: octubre 2009/julio 2010

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|---|--|------------|
| # 4 | Publicación por todos los medios sobre las sanciones efectivas. Reincidentes: suspensión temporal de actividades | Autoridades y los interesados | 07/2010 |
| # 5 | Fondos para la compensación de los trabajadores y empresas que reducirán el esfuerzo pesquero de la langosta de buceo. | Gobierno, donantes, interesados y afectados. | |
| # 3 | áreas definidas de protección alrededor de los cayos miskitos e islas del sur a 3 millas | | |
| # 2 | Cursos obligatorios para los buzos. Exámenes y certificados médicos obligatorios para los buzos. Instalación de cámara hiperbática. | Donantes, gobiernos, pescadores, MINSA e INSS. | |
| # 1 | Crear alianza entre productores y compradores internacionales. | Gobierno, pescadores y compradores. | |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

EMPRESAS Y COMERCIALIZACION

Acciones a mediano plazo:

Agosto 2010/2011

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|------------|
| # 4 | Búsqueda de recursos financieros para una supervisión efectiva. | Autoridades | |
| # 5 | Financiamiento (disponibilidad) para la transformación de la flota pesquera de buzo hacia la otra pesquería | Donantes, autoridades e interesados. | |
| # 1 | Crear zona franca para intercambio de tecnología y transformación de productos pesqueros. | | |
| # 5 | Financiamiento disponible para los productores industriales y artesanales en convertirlos en exportadores y comercializadores. | | |

EMPRESAS Y COMERCIALIZACION

Acciones a largo plazo:

2012 +

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|------------|
| # 4 | Modernización de las leyes y equipos de vigilancia. | Gobiernos, Donantes | 2012/2015 |
| # 5 | Financiamiento para la reposición de los equipos de pesca y incorporando nuevas tecnologías pesqueras. | Sistema financiero, micro, pequeño y mediano empresarios. | 2012/2015 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

LANGOSTEROS

Calendario:

Acciones a corto plazo:

Alternativas Económicas Sostenibles para los Buzos

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|-----------------------------|
| 1 | Presionar a las autoridades competentes para gestionar una pronta respuesta, porque ningún buzo esta listo para el cierre del buceo. Mientras tanto nosotros como líderes vamos a ir preparando a los buzos para que estén listos para lo que viene. | Los líderes de los sindicatos, gobierno central, gobierno regional y las ONG, y cooperantes | Octubre 2009. Julio 2010 |
| | | Los líderes se coordinan con el gobierno regional, gobierno central y estos se coordinan con las ONG y cooperantes. | |

Acciones a mediano plazo: Capacitación Integral para los Pescadores

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|---|--|------------|
| 4 | Gestionar ante el gobierno y ONG junto con países donantes, apoyo económico. Los 2 sindicatos: SIBUMIRAAN, SIBURAAN y ABALCA, comprometemos a gestionar en el caso de la RAAN y RAAS por la cooperativa APAM. | Los 2 Sindicatos SIBUMIRAAN, SIBURAAN, ABALCA y la cooperativa APAM, gestionar ante el gobierno central y organismos cooperantes y donantes. | |

Acciones a largo plazo: Diversificación de la Autoridad Pesquera y Valor Agregado

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|---|--|-----------------------------|
| 6 | Por medio de la capacitación y búsqueda de mercado. | Los Sindicatos, SIBUMIRAAN, SIBURAAN, ABALCA, y la cooperativa APAM | Agosto 2012/Ago sto 2015 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

MICROEMPRESARIOS

Acciones a corto plazo: **octubre 2009/julio 2010**

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|---|---|---|-------------------|
| capacitación Integral para los Pescadores | Manejo de productos y comercialización. Tecnología en diferentes artes de pesca. | FENIC PESCA - INATEC | Marzo a mayo 2010 |
| Diversificación de la actividad pesquera y valor agregado A.C.P | Promover financiamiento para el sector pesquero artesanal. Capacitación en pescar diferentes especies. | INPESCA – FENIC PESCA | Septiembre 2010 |

MICROEMPRESARIOS

Acciones a mediano plazo: **agosto 2010/julio 2012**

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|---|---|---|---------------|
| Reducción de pesca ilegal con la participación activa de todos los involucrados | Programa radial y televisivo. Programa Vigilancia y monitoreo. Convocatoria y reuniones a los involucrados Gobiernos y territoriales. | Gobierno Territorial y Municipales, Fuerza Naval. | Enero 2010. |

MICROEMPRESARIOS

Acciones a largo plazo: **agosto 2012/julio 2015**

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|---|--|---|---------------|
| Alternativas sostenibles económicas para los buzos | Promover diferentes actividades económicas ejemplo: agricultura, ganadería, artesanía, zona franca, acuicultura etc. | Gobierno Central y Regional | 2010 a 2015 |
| Mejoramiento en la coordinación de todos los sectores involucrados para el manejo de la pesquería y langosta espinosa | Convocatoria y reuniones. Elaboración de un plan de manejo en conjunto. | Todos los organismos involucrados | 2010 a 2015 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Acciones a corto plazo:

Octubre 2009/julio 2010

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|---|--|-------------------|
| 10 | Mejorar la coordinación Apoyar la realización de tres reuniones RAAN, RAAS, Corn Island para una planificación colaborativa sobre los resultados de este taller | Miembro grupo de trabajo de cada sitio/placa iniciativa / Bette Booth | Octubre |
| 3 | Inicio del proyecto piloto de langosta en el mar del caribe | OSPESCA / Sergio Martines | Junio 2010 |
| 2 | Promover divulgar y dar seguimiento sobre la importancia del proyecto de la langosta espinosa. Saber la totalidad real de la cantidad de buzos y pescadores que dependen de esta especie para mantener a su familia. | Radio la isleña / Aleseter Brack | |
| 10 | Dar a conocer los problemas por el cual autoriza el sector pesca a nivel nacional. Además promover la pesca alternativa dar a conocer los productos acutivos. | La Prensa / Jairo Ubreta Huete | Octubre 2009 |
| 5 y 6 | Divulgación e informar a docentes y estudiantes de la universidad sobre la iniciativa de langosta espinosa. Promover la diversificación de la actividad pesca mediante reuniones y talleres con autoridades comunitarias y universidades. | URACCAN / RAAS / Yurika Thomas | Octubre nov. 2009 |
| 9/6/7 | Incidir en la política nacional pesquera. Promover diversificación de la actividad pesquera y valor agregado. | La Prensa / Jairo Ubreta Huete | Octubre |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Acciones a corto plazo: pagina 2

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|--------------|
| 9 | Divulgar a través de nuestros medios los resultados de este taller y también la lucha a favor de las cooperativas de pesca y los buzos | Arturo Valdez | |
| | Luchar ante autoridades regionales para que se ponga a funcionar empresas GULF KING de empresas de BWUF ya que esta en manos de extranjeros discapacitados. | Arturo Valdez | |
| 10 | Apoyar a mejorar la coordinación. Informe mensual para saber que actividades se están haciendo. Apoyar la comunicación horizontal y flujo de información entre los actores del sector. Por ejemplo: Fortalecer la capacidad regional (RANN Y RAAS y Corn Island) en comunicación masiva (especialmente radio, radionovela, viñetas, reporteros, locales) jóvenes, mujeres etc. | Alianza Global Iniciativa de langosta, grupo de trabajo. Huracán, Radio Isleña, Radio Zinika, Radio Juvenil y otras iniciativas. | |
| 10 | Establecer acuerdos de colaboración intersectorial de URACCAN/ IREMADES con: TAWIRA, COPACAYO, Laguna de perla, INPESCA | URACCAN, IREMADES (Jairo Mendoza/Omar López) COPACAYO (Eddy Knight) Laguna de Perlas INPESCA (Rodolfo Sánchez) | Febrero 2010 |
| 5,7,8,9 | Sistematizar la experiencia/iniciativa langosta enfatizando la mirada de los diferentes actores | URACCAN, IREMADES (Jairo Mendoza) Iniciativa Langosta | Enero 2010 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Acciones a mediano plazo: julio 2010

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|--------------|
| 2, 4, 5 | Documentar un proceso formativo (Buceo Responsable) para la capacitación de buzos langosteros | URBE COMUNA/Jairo Mendoza Julios Films/Julio Bordas Empresa Pesquera (C. Guff) | Julio 2010 |
| 8,9,10 | Diseñar y gestionar recursos para implementar un proceso de información (Análisis, evaluación de pesqueros tropical) | URACCAN, IREMADES/Jairo Mendoza & C. Gonzáles. OSPESCA/Sergio Martínez | Febrero 2010 |
| 7,8 | Mapeo de actores regionales nacionales para impulsar el ordenamiento de la pesquería de langosta con enfoque ecosistémico. | URACCAN / Jairo Mendoza Fundación Ford (D. Kaimowits) | Julio 2010 |
| 10 | Desarrollan capacidad local para utilizar el análisis de redes sociales (UCINET) para evaluar resultados relacionados a la formación de redes, luego de información y colaboración | URACCAN iniciativa | Julio 2010 |

PLAN DE ACCIÓN

Grupo de interés:

Calendario:

COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Acciones a largo plazo:

Agosto 2010/julio 2012

| BASE COMÚN A LA CUAL ESTA ACTIVIDAD CONTRIBUYE | ACTIVIDAD /ACCIÓN | QUIENES TOMARÁN ESTA ACCIÓN Nombres de la persona "líder" y de las otras personas que trabajarán en esta actividad. Sean específicos. | FECHA TOPE |
|--|--|--|-------------------------|
| 5 | capacitación de los medios sobre el tema | Asociación de pesca de las universidades, medios | 2012 |
| 10 | Capacitación comercialización interpersonal, facilitación, trabajos en redes | Iniciativa, actores intersectoriales interesados | 2012 |
| 10 | Capacitación bajo la forma de asistir haciendo en la formulación de propuestas de proyectos en beneficios de las medidas de ordenación territorial | Facilitadores Honduras Nicaragua Gobiernos regionales, locales OSPESCA | 2011 |
| 2 | Seguimiento a la pesca ilegal, denunciar, e indicar a las autoridades de no bajar la guardia y evitar la piratería y la pesca de talla prohibida (denunciar) | La Prensa Medios de comunicación | Enero 2010 - 2012 |
| 4 | Involucrar medios de comunicación a mediano plazo | La Prensa Medios de comunicación | Enero 2010 - 2012 |
| 2 | Investigar tecnológica para la innovación, validación, y transferencia de técnicas y artes pesqueras de eficiencia y selectividad | URACCAN/IREMADES (S. Mendoza, Iván Merlo) WWF. B canal – Carlos Morales INPESCA R. Sánchez COPACAYO Eddy Knight | Diciembre 2011 |
| 2 | Impulsar acuerdos comunitarios/territorial de planificación territorial pesquera para la conservación y uso sostenible en los cayos misquitos y Corn Island | URACCAN, MARENA, Alcaldía y gobiernos territoriales | Febrero 2012 |
| 5 | Capacitación con abogacía como trabajo efectivamente con los medios, mercado social | Asociación de Presidenta de la Costa- Ileana. Iniciativa, Universidades | Febrero 2012 |

Tendencias críticas (votación)

NOTA A través de una votación, todos los participantes Identificaron las tendencias más importantes desde su punto de vista. Las observaciones que siguen la lista de tendencias son comentarios hechos por individuos en una breve discusión en plenaria.

Análisis

| Tendencias con mas votaciones | # de votos |
|--|-------------------|
| Mas contaminación en manglares y arrecifes/ Efectos del cambio climático/Aumento de la sedimentación | 40 |
| Baja de precios compra de langosta | 30 |
| Aumento de la captura de langosta de talla pequeña | 29 |
| Mas pesca de langosta en áreas protegidas | 27 |
| Mayor regulación prohibiendo la pesca por buceo | 24 |
| Menos alternativas para buzos | 23 |
| Menos acceso de financiamiento | 22 |
| Mas costos de operaciones | 18 |

Observaciones

- La destrucción de hábitat langosta es muy preocupante por muchos (participantes).
- Hay menos alternativas para buzos, mayor costos operativos y menor financiamiento
- Menor precio compra langosta y menor alternativas de vida buzos
- El buceo a profundidad esta causando pobreza a las familias
- Genera alternativas para los buzos (eliminación del buceo). Genera mayor oportunidades
- Hay que genera espacios para el intercambio de información/comunicación entre actores interesados
- Se necesita mayor capacitación para fortalecer regulaciones-pesca
- El hábitat de la langosta esta sensible a los cambios climáticos/contaminación se necesita un manejo integral ecosistémico
- Fortalecer el manejo de cuenca/reducir sedimentación
- Hay preocupaciones de los gobiernos territoriales y municipales para este tema, pero hay poco financiamiento (pocos recursos disponibles)

Tendencias críticas (por los grupos de interés)

NOTA Después de una discusión en plenaria sobre el mapa mental, los participantes se reunieron en grupos de interés para identificar las tendencias más críticas para su sector. El ejercicio sirvió para describir lo que los grupos de interés valoran. También respondieron a las siguientes preguntas: ***¿Qué es lo que están haciendo actualmente? y ¿Qué es lo que desean hacer que no están haciendo ahora?*** Las siguientes páginas representen las presentaciones hechas por cada grupo.

GRUPO FINANZAS Y COOPERACION

Tendencias

1. Ordenamiento del sector pesquero (solución)
2. Política pesquera (solución)
3. Alternativas de vida para los buzos
4. Menor regulación (mas relajo)
5. Menos acceso a crédito
6. Áreas protegidas mas efectivas
7. Incremento de captura de langostas fuera de talla y la pesca ilegal en general (fiscalización en general)
8. Sobre explotación
9. Aumento de mas muertos, discapacidad en buzos

¿Qué estamos haciendo?

1. Iniciativa langosta, este taller
2. WWF programa de utilizar nasas mas amigables al medio ambiente
3. Fondos AD, nasa y OSPESCA para monitoreo central y vigilancia
4. FAO apoya transferencia tecnológicas y alternativas de pesca
5. Concientización a lideres comunitarios
6. Organización de pescadores artesanales (gobierno regional, Inpesca, FCR, comunidades). Incremento de fondos para el sector pesquero
7. Sensibilización a las comunitarios para el aprovechamiento racional del recurso pesquero

GRUPO COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGICA

Tendencias

- Deterioro de ecosistemas y efectos del cambio climático, como la sedimentación en manglares y arrecifes
- Reducción de tallas y los volúmenes de captura de langosta

| <i>¿Qué hacemos?</i> | <i>¿Qué debemos hacer?</i> |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de ecosistemas y el recurso natural costero • Creación y promoción de artes y métodos de pesca adecuado (nasa amigable) • Acompañar la organización comunitaria para la administración de los recursos naturales territoriales (normas) • Formación de talento humano, tecnologías e industrias pesquera en RAAS • Acciones informativas con enfoque de sensibilización-sin una agenda estratégica y programática- | <ul style="list-style-type: none"> • Consolidar mecanismo de monitoreo y evaluación participativo • Entrenamiento y gestión de capacidades institucionales para la evaluación pesquera (SERENA, ALCALDIAS, ONG'S y UNIVERSIDADES) • Programa permanente de innovación tecnológica para mejorar rendimiento pesquero • Acompañar política de la RAAS para el ordenamiento de las pesquería de langosta • Organizar y crear una estrategia de comunicación intercultural para sensibilizar a la sociedad y asegurar una participación plena y efectiva • Promover e implementar una campaña de comunicación de los diferentes instrumentos, normas y debates para proteger el recurso natural y la langosta • Desarrollar metodológicos de comunicación intercultural que asegure la participación de diferentes etnias |

GRUPO EMPRESARIOS

Tendencias preocupantes

- Conservación: talla langosta espinosa
- Medio ambiente: no castigan
- Sistema ecológico: artes no apropiadas
- Destrucción de arrecife: despaje de manglares, construcciones
- Existe la ley no estamos aplicando la ley
- Que exista una área protegida 100% que no se ejerza ningún tipo de actividad
- Ley 613, no aplicable, la misma ley manda aprobar el reglamento para su aplicación (no existe aun)
- Baja de precios: desproporcionad entre intermediario y productor
- Mercado - sistema monopolio
- Crisis – global
- Sobrevivencia - solo unidos superaremos
- Alianza - productor-mercado internacional

GRUPO MICROEMPRESAS LANGOSTERAS

Tendencias preocupantes

- Precio bajo/alto costo operacional
- Acceso financiamiento para el sector artesanal
- Langosta fuera de talla
- Pocos regulaciones y control sobre la pesca
- Menos alternativas de vida para los pescadores
- Mayor pobreza menos educación
- Aumento de pesca de langosta utilizando boyas
- Mas contaminación en los manglares y arrecifes
- Precio bajo alto costo operacional

¿Qué estamos haciendo ahora?

Buscando alternativas mediante el dialogo con empresarios y gobierno

¿Qué queremos hacer?

(Encontrar/crear) mercado con mejores precios

Mejorar la vida de los pescadores

La exoneración de petróleo y sus derivados

No hay acceso a financiamiento para las mujeres pikineras y los pescadores de nasa (COPACAYO RL)

GRUPO GOBIERNO CENTRAL

Tendencias

- Contaminación en manglares/arrecifes efectos cambios climáticos
 - Elaboración de resoluciones y reglamentos para la prevención de la contaminación del medio marino – MTI (divulgación y aplicación)
- Captura de langosta de talla pequeña
 - En C. A. existe un reglamento para la regulación de pesca de langosta vinculante. Existe convenio INPESCA-FN para la vigilancia, control y cumplimiento /NTON:0304508 Artes y Métodos de pesca
 - Existe regulación de la cuota anual de captura (3.2 mil/lb. cola y esta regulado el numero de embarcaciones
- Pesca de langosta en áreas protegidas
 - Existe ley de pesca y acuicultura y regulaciones que protegen en un radio de 20 millas, la pesca industrial en cayos misquitos y Corn Island
- Alternativas de vida de los buzos
 - Existe marco jurídico de protección de los buzos (Ley 185, ley 618, 662. 185 Código laboral 618-L Higiene y Segen Trab. 662 Ley de Inspectores del Trabajo. Decreto 552-Ley del Seguro Social, Sustentado en convenio Institucional de la OIT

- Existe violación flagrante del marco jurídico, disminución de afiliados (buzos y cayuqueros al INSS), aumento de los índices de accidentalidad

¿Qué debemos hacer?

- Fortalecer las relaciones y comunicaciones con los gobiernos regionales, municipales, armadores industriales y artesanales
- Fortalecer la vigilancia y control del recursos L. E. interinstitucional
- Activar el accionar de los consejos regionales de higiene y seguridad en el trabajo para la protección de la vida de los trabajadores del mar
- Establecer plan de ordenamiento pesquero para el fortalecimiento del marco jurídico existente
- Establecer alianzas estratégicas con todos los actores involucrados, inmersos en el código de conducta de la pesca responsable de la FAO de la cual Nicaragua es país firmante

GRUPO GOBIERNO MUNICIPAL/TERRITORIAL

Tendencias

1. Mayor pobreza por falta de acceso a financiamientos
2. Aumento de captura de langosta de talla pesquera
3. Mas buzos lisiados por falta de alternativas de empleo
4. Caída de precio por disminución demanda

¿Qué estamos haciendo?

1. Estableciendo coordinación con el gobierno central, banco internacional, organismos donante (FAO, PNUD, etc.), para reactivar el sector pesquero artesanal no tradicional
2. Hay regulación pero no la suficiente para dar cobertura total de la actividad pesquera
3. Trabajando en busca de nuevas formas de captura (eliminando el buceo)
4. Proponiendo al gobierno central la búsqueda de nuevos mercados y diversificación de la exportación de los productos del mar

¿Qué queremos hacer que no estamos haciendo?

1. Mejorar el nivel de vida: el sector pesca tenga mas acceso al financiamiento, que las microfinancieras apliquen intereses justos, creación de un banco regional para el sector productivo
2. Unificación de criterios y esfuerzos con el gobierno central, regional, municipal, territorial y comunal para control y vigilancia; establecer coordinaciones y hermanamientos con organizaciones donantes para financiamiento, campañas de sensibilización de mayor cobertura de control y vigilancia
3. Crear otras alternativas de empleo
4. Buscar otros mercados mas diversificados y dar valor agregad a los productos de exportación

LANGOSTEROS

Tendencias

- Bajo precio de langosta
- Menos alternativas para buzos
- Menos acceso a financiamiento
- Aumento de costo de operación

¿Qué estamos haciendo?

1. Hasta el momento nada, por que nos tomo de sorpresa
2. El sector pesca de la RAAN y RAAS nos vamos a organizar para hacer un paro total para que nuestras autoridades sepa de que este problema no es solamente del sector pesca. Es un problema socioeconómico de la Costa Caribe. No al cierre de buceo, si hablan tanto del cierre, que aliste ya la indemnización y asunto arreglado
3. Estamos pidiendo ayuda a nuestras autoridades para que se preocupen por esta situación desde el mes de junio, como respuesta a nuestra demanda nos dijo que tuviéramos un poco de paciencia pero hasta el momento no vemos ninguna respuesta. Solución de alternativa para buzos discapacitados.
4. Exigir nuestros derechos porque no han cumplido con sus promesas. Si no hay una respuesta pronta, la situación se pondrá mal.
5. (Aumento de costo de operación) Lo que se esta haciendo es demandas al gobierno central para que cumpla con la exoneración de impuesto al combustible.

GRUPO MEDIO AMBIENTE

Tendencias

1. Mas contaminación y destrucción de manglar y arrecifes coralinos
2. Bajos precios de langosta
3. Aumento de captura de langosta fuera de la talla permisible
4. Aumento captura por buceo sin condiciones

¿Lo que estamos haciendo?

1. Elaborando planes de manejo en las áreas protegidas
2. Establecimiento de veda
3. Implementación de programas de educación y sensibilización ambiental
4. Capacitando a personal local en el tema a los recursos naturales marinos
5. Ecuación e investigación
6. Regulación y control a baja escala

¿Qué queremos hacer y no se esta haciendo?

1. Implementación planes de manejo y ordenamiento territorial
2. Fortalecer la regulación y control (gobierno local, territorial y central)

3. Identificar e implementar con los grupos de interés alternativas económicas amigables con el medio ambiente
4. Eliminar pesca con buceo
5. Manejo integral (cuenca, mangle, arrecife, lagunas, ríos, cayos y otros)
6. Regulación y control de desechos producidos por la actividad de transporte marino
7. Fortalecer la participación ciudadana con responsabilidad compartida
8. Lograr la inserción de la gestión ambiental en los planes de inversión municipal multinaval (PIMM)
9. Identificar promover mercados mas novedosos para los grupos de interés
10. Promover mecanismos y espacios de comercialización directa y con valor agregado (langosta certificada)
11. Revisar periodos de veda (terminado periodo, se pescan langostas enchapadas (ovadas) con huevos)
12. Fortalecer y/o fortalecer la articulación y coordinación entre las autoridades competentes, actores y grupos de interés desde el territorio
13. Fortalecer de manera objetiva la regulación y control de la piratería que deja entre 30-40% de perdida del recurso

ANÁLISIS DEL PRESENTE

Orgullos y lamentos

NOTA Después de haber escuchado los informes de cada grupo, los participantes regresaron a sus grupos de interés para evaluar sus relaciones hacia el tema del taller, respondiendo a las preguntas: **¿Qué están haciendo AHORA que les da ORGULLO en relación con el tema del taller?** y **¿Qué están haciendo AHORA pero LAMENTAN en relación con el tema del taller?**

COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

| <i>Orgullos</i> | <i>Lamentos</i> |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Participación en el taller, intercambiando enfoque con una alta diversidad de actores que no sabía estar involucrados.2. Esfuerzo valioso de carácter participativo/propositivo.3. Sensibilidad a un tema de interés y preocupación.4. Espacio para todos los actores de encontrar y actuar en colectivo.5. Espacio donde los actores proponemos con respeto a las diferencias.6. Tener armonización de normal a nivel del Caribe centroamericano.7. Ver la variedad de actores con más participación de mujeres.8. Comprensión de la complejidad del sector y aportar con diferentes temas.9. En 1995 se trabajo la pesca con visión centro americana y en el 2005 es la primera política regional.10. Crear un espacio catalizador que visibiliza procesos para mejorar calidad de vida.11. Crear capacidad y acuerdos de gobiernos comunales para manejar el recurso.12. Creación e innovación de nasas con pescadores.13. Ver alianza de la moskitia (Honduras-Nicaragua) | <ol style="list-style-type: none">1. No están actores políticos de los consejos autónomos y sus gobiernos/Gobiernos central y bancos.2. Los pescadores son vistos como objetos productivos y no como seres humanos.3. No se cumple en las instituciones la implementación de normas, leyes y políticas del sector.4. No se prioriza en los medios de comunicación el tema.5. Poca inversión de las universidades y ONG en capacidad de investigación y la tecnificación.6. Situación de los buzos, sin alternativas y pocos recursos de los proyectos para mejorar su condición.7. No se implementan gestión de conocimiento para nueva ocupación de buzos lisiados.8. Desatención de daños causados por huracán Félix.9. No hay conciencia de políticas de aportar a una eficiencia pesquera.10. Formamos profesionales sin conciencia social, cultural de la población. |

GRUPO FINANZAS Y COOPERACIÓN

| <i>Orgullo</i> | <i>Lamento</i> |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Facilitando participación de NOA departamento de estado. • Monitores control y vigilancia hacia la conservación y manejo de la langosta Espinoza. • Capacitando pescadores en técnica de pesca responsable. • Facilitando medios de pesca y creando capacidades locales. • Estados Unidos está apoyando y facilitando el entendimiento entre todos los actores participantes. • Organizando las cooperativas para que tengan acceso al crédito. • Ayuda a 120 comunidades para que manejen en forma sostenible sus cuencas y micro cuencas que incluyen manglares en 5 municipios • Organización de bancos comunales con mujeres para que reciban financiamiento de forma revolvente. | <ul style="list-style-type: none"> • Que los estadounidenses no estén consientes de los problemas y peligro de los buzos. • Que los consumidores no están dispuestos de pagar más para una langosta y capturarla en forma responsable. • No hemos podido lograr ordenamiento más participativo, flexible, dinámico y robusto de la pesca en todas sus dimensiones. • Que el FCR no llevo antes de que se diera el huracán Félix (04-09-07). • Pocos donantes apoyan al sector pesquero debido al desorden existente. |

GRUPO MEDIO AMBIENTE

Tabla 1

| <i>¿Que Están Haciendo Ustedes?</i> | <i>Orgullo/Taller</i> |
|--|-----------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyando la formulación de planes de manejo en AP. 2. Investigaciones. 3. Capacitación y preparación de nuevos profesionales en el tema y especialización. 4. Fortaleciendo la participación ciudadana y autoridades. 5. Educación ambiental. 6. Financiamiento de alternativas económicas a mujeres en comercialización de mariscos. 7. Intercambio de experiencias y lecciones aprendidas | |

GRUPO MEDIO AMBIENTE (2)

Tabla 2

| <i>¿Que Están Haciendo Ustedes?</i> | <i>Lamentan/Taller</i> |
|--|------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Sabemos que el buceo es un medio de subsistencia, pero nocivo para la salud y economía de el núcleo familiar. 2. La poca existencia de alternativas económicas para el sector buzos. 3. Tomadores de decisiones muestran poco interés en el tema (RAAN y RAAS). 4. Existencia de pocos profesionales en el tema de gestión ambiental y marino-costera en la RAAN y RAAS para mayor incidencia. 5. La poca o nula cooperación externa. 6. Que los nicaragüenses no tengamos la voluntad de resolver nuestros propios problemas enfrascados en polarización política. 7. Débil Organización del sector. | |

Tabla 3

| <i>Orgullos</i> | <i>Lamentos</i> |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitación y preparación de nuevos profesionales en el tema y especialización. 2. Participación ciudadana junto a las autoridades. 3. Educación y sensibilización ambiental. 4. Intercambio de Experiencias. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Familia de Buzos más empobrecidos. 2. Pocas o Nulas existencias de alternativas económicas amigables que sustituya el buceo. 3. Poca cooperación externa en las acciones desde el territorio. 4. Polarización Política. |

GRUPO GOBIERNO CENTRAL

- Logro de reglamento regional para la pesca de langosta.
- Incumplimiento del R.R.
- Alcanzar programa de fortalecimiento de los productos de exportación (todos los productos pesqueros) – (Capacidad Interinstitucional, Fortificar legislación, equipos, capacitación a productores, material didáctico etc....).
- Limitaciones presupuestarias para la continuidad de los programas.
- Capacitación con asesoría de la universidad de Texas a buzos de la región del Caribe – 2007. Practicas en alta mar con medios especialistas en medicina Hiperbática y O.P.B. obteniendo beca para medicina nica especial en México. El gobierno regional no cumplió por no presentar candidatos.

GRUPO GOBIERNO CENTRAL (2)

- Capacitación por equipo interinstitucional (INATEC, MITRAB, INSS, MINSA) a 7280 buzos en la región Caribe en el marco jurídico de higiene y seguimiento en el trabajo.
- Disminución de personal buzos afiliados al INSS; y aumento en la tasa de accidentalidad.
- Adhesión a convenios internacionales para la formación de la gente del mar: STCW, SOLAS, MARPOL.
- Carencia de un centro de entrenamiento y formación.
- Creación de acercamientos interinstitucionales con los actores del sector pesquero.
- Falta retroalimentación positiva para lograr el aprovechamiento sostenible del recurso.
- Adquisición de embarcaciones para la regulación y vigilancia de la actividad pesquera y seguridad.
- Limitación de recursos de avituallamiento.
- Evaluar el presente en nuestras relaciones hacia nuestro futuro y hacia otros grupos de interés

GRUPO EMPRESARIAL

Orgullos

- Por producir alimentos de calidad.
- De intercambios de ideas.
- De la organización de buceo industrial.
- Armonizar al sector pesquero.
- Señalar la ausencia del gobierno regional y nacional.
- Se siente orgulloso de representar Tony a los pescadores y estar con nosotros.
- De sentir que no será otra reunión mas.
- De ser los principales generadores de empleo en la RAAN/RAAS.
- Por participar en posibles soluciones del problema langosta.
- Buscar alternativas para la protección de recursos.
- Tener discusiones fuera de tiempo oficial.
- De estar en la preservación del recurso natural.
- Estar reunidos con el sector pesquero, acopio, productores comercializadores, posibles financieras.
- Que no será otra más sin solución.
- Por ser participante.

Lamentos

- Bajo precio de la langosta.
- Explotación de la langosta fuera de Talla.
- La condena al buceo.
- Lamentamos que no cumplieron la promesa después del huracán Félix.

- No tener solución en tantos años.
- Que no se pueda cerrar el buceo.
- Falta de unidad productiva.
- Que la ley del INSS no se puede aplicar.
- No respetar la ley sobre la no captura de langosta fuera de Talla.
- Que no están los exportadores PASENIC, MARAWA, CAF.
- INSS solo sirve para cobrar.
- No participación de las autoridades autónomas.
- Los representantes de honduras que no pudieron venir.

GRUPO DE MICROEMPRESARIOS LANGOSTEROS

Orgullos

Es que nunca hemos sido tomados en cuenta, el sector más vulnerable el sector artesanal de parte de todo el gobierno pasado y presente porque siempre hemos salido adelante por nuestra propia cuenta por la gracia de dios.

Lo más triste de nuestro orgullo: El Golpe del fenómeno del pasado Huracán Félix todos estamos sufriendo el sector pesquero, específicamente que hemos perdido a nuestros seres queridos en el paso de Félix y consecutivamente estamos enfrentando el cierre de la comercialización de nuestra vida que es la langosta que presenta la pobreza y la desaparición de la educación de nuestro futuro.

Lamento:

Es que todo involucrado en la captura de langosta no contamos con un salario quincenal ni mensual pero toda la mayoría que trabajan con las instituciones tiene de que sobrevivir que es un 10% de la población y el 90% es el que va a sufrir esta consecuencia con el cierre de la comercialización de langosta.

GRUPO LANGOSTEROS

Orgullos

1. Nos sentimos orgullosos de participar en este taller donde observamos que hay personas que se preocupan por la situación actual en que vivimos y buscar una solución.
2. Orgullosos de ser pescadores honrados y sacar adelante a nuestra familia con nuestro sudor.

Lamentos

1. La insensibilidad del gobierno hacia el sector pesca industrial y artesanal.
2. Lamentamos que las empresas exportadoras se han aprovechado de la crisis mundial, para rematarnos.
3. Que el gobierno no fomente la competencia de precios.

4. Que las personas, que reciben un salario mensual, estén en contra del buceo, ya que nosotros si no pescamos nuestra familia no come.
5. Que el gobierno regional recibe fondos del banco mundial en nombre de los pescadores, pero ese beneficio no lo reciben los pescadores, si no que lo reciben otros sectores.
6. Lamentamos tener que compartir la poca langosta que nos queda con la flota extranjera.

GRUPO GOBIERNO MUNICIPAL

¿Que están Haciendo que les da orgullo en relación con el tema del taller?

1. Participando activamente en el taller.
2. Contar con la presencia de diferentes actores relacionado alrededor del tema del taller y apoyo incondicional de los organizadores y patrocinadores.
3. Contribuir con nuestros aportes en las futuras tomas de decisiones en relación a la conservación del recurso langosta.
4. Equipo de Inspectores de Territorio "Tausira"

¿Que Están haciendo AHORA pero lamentan en relación con el tema del taller?

1. No hemos hecho lo suficiente para detener la explotación irracional del recurso langosta.
2. No contar con la presencia de nuestras máximas autoridades regionales y centrales.
3. Reacción retarda para búsqueda de solución.
4. No protección del ecosistema.
5. Falta de beligerancia para apoyar la protección de nuestros hermanos buzos.
6. Utilización no regulada del método de pesca de nasa sin boya.
7. Destrucción de la plataforma marina.

DISCUSION EN PLENARIA: Observaciones/Reflexiones sobre el presente

- La Langosta era enfocada solamente ambiental ahora es un tema en que el sector empresarial está involucrado /participando.
- Apoyar a los trabajadores/pescadores artesanales sobre su situación familiar.
- Reflexionar sobre si la eliminación del buceo.
- Le ha agradado la metodología participativa/responsabilidad compartida. Planificar desde "abajo hacia arriba",
- Se ha visto en lugar de convergencia donde diferentes actores. Se visualiza cambios en un enfoque integral (las cosas no ocurren de un día u otro). La problemática no es Nicaragua solamente, es global.
- Esperamos tener metas comunes y que el taller no sea solo el evento, se necesitan acciones y conceptear soluciones conjuntas. Las soluciones pueden lograrse si se armonizan los actores involucrados. Existen normas que se necesitan implementar (se solicita a los buzos que se entrenen y que haya personal capacitado).

ANALISIS DEL PASADO

Líneas de tiempo

NOTA El taller empezó con una exploración del pasado personal y colectivo. Los participantes tuvieron que reflexionar sobre los eventos memorables y/o puntos críticos de cambio (1) en su vida personal, (2) en Nicaragua y en el mundo, y (3) relacionados con el tema del taller, es decir la historia de la langosta espinosa en la costa caribe. Utilizando marcadores, crearon tres líneas de tiempo.





Asuntos claves en la historia

NOTA Los participantes del taller, en grupos mixtos, hicieron su análisis del pasado a través de las líneas de tiempo. (Véase página 44 para una definición de los grupos mixtos.) Cada una de las tres bases de información se discutieron por grupos diferentes, respondiendo a las siguientes preguntas:

¿Qué historia pueden contar acerca (del tema de su línea de tiempo)?

¿Cuáles son las implicaciones de sus observaciones sobre el trabajo que estamos haciendo en este taller?

Línea de tiempo: PERSONAL

Grupo mixto 2

- Nacimientos, Vida Familiar.
- Preparación académica, laboral, empresarial y comercial.
- Migración de personas por motivos de superación, laboral, sentimental.
- Afectación personal (Física, psíquica, cultural, económica, climáticos, geológicos) ya sean positivos o negativos.
- Caída de precio de la langosta año 2007 - C\$ 330 cada libra; 2009 – C\$ 135 cada libra.

Grupo 3:

A Nivel Personal de 1960 – 2009

- Iniciamos a intervenir en el comercio.
- La preparación personal de los actores. (Las comunidades)
- Muerte del esposo de una abogada por defender los intereses indígenas (pescadores)
- Mujeres y hombres empleados (as) con la instalación de la empresa mar Caribe.
- Lamentablemente otro impacto negativo con el cierre de la empresa.
- Uso sostenible de los recursos.
- Explotación racional de los recursos.

Línea de tiempo: GLOBAL

Grupo 1

1. La corte internacional de La Haya falla a favor de Honduras el litigio con Nicaragua por la Mosquitia.
2. El terremoto en Managua, diciembre del 72, cambia la economía nacional en particular la Costa Caribe.
3. En junio del 79 el triunfo del FSLN transforma la economía del país.
4. La constitución reconoce derechos colectivos de los pueblos indígenas y autonomía de la Costa Atlántica.

5. Creación de la Ley de Buceo No 613, con el fin de eliminarlos.
6. El paso del Huracán Juana en 1988, destruye la infraestructura pesquera en la RAAS, creando un colapso económico.
7. Grandes migraciones de los pueblos misquitos a Costa Rica y Honduras, afectando la actividad langostera.
8. Creación de las dos Universidades Autónomas del Caribe “BICCU” y “URACCAN” con carreras afines a la biología marina, recursos naturales, derechos jurídicos y economía.
9. En septiembre del 2007 el huracán Félix transforma los arrecifes de los Cayos Misquitos y arrasa los manglares, ambos de importancia para el ciclo de la langosta espinosa.
10. Huracán Félix deja un alto índice de mortalidad en los pobladores de la RAAN, dedicados a la captura de la langosta, con más de 600 entre muertos y desaparecidos.

Grupo 7:

Resumen del Aspecto Global

- | | |
|-------------|--|
| 1960 | Inicio de la actividad pesquera de la langosta, a pesar de las pocas personas dedicadas a esta actividad, su rendimiento productivo fue excelente. |
| 1970 | Se inicia el trabajo con nasa. |
| 1975 | Se establece como el año record de producción de langosta. |
| 1987 | Creación de la Ley de Autonomía Regiones Norte y Sur del Caribe de Nicaragua. |
| 1988 | Se da el huracán Juana, destruye gran parte de la fauna marina las comunidades de la RAAS. |
| 1990 | Se incrementan las plantas procesadoras, las flotas industriales naseras y buceo. |
| 1993 | Se sustituye el uso de velero por lanchas de motor. |
| 2007 | El huracán Félix afecta la Reserva de los Cayos Misquitos. |
| 2008 – 2009 | Sube el precio internacional del petróleo, se da la caída de la demanda y precios de la langosta por la recesión económica de los Estados Unidos principal socio comprador de Nicaragua. |

Grupo 8

50 – 60

- Establecimiento de industria de la langosta espinosa en la costa Caribe.
- Altos precios y captura abundante.
- No existía captura con buceo.
- Nasas hechas en el país.
- Mayor flota pesquera nacional.
- No restricciones a embarcaciones extranjeras.

70 – 80

- 1979 derrocamiento de Dictadura.
- Nacionalización de la pesca.
- Disminución de precios de producción pesquera.

80 – 90

- Inicio de políticas del gobierno para la protección del medio ambiente.
- Periodo de guerra.
- Afectación a región Caribe.
- Reducción de la actividad pesquera.
- Barcos extranjeros, saqueos de recursos.
- 1980 Ley de Autonomía
- 89, huracán Juana, destrucción empr.
- 88-89, inicio de pesca artesana. Programa en RAAS
- 1990 fin de la guerra.
- Retorno de los repatriados.
- Concesión del gobierno central a empresas extranjeras, (saqueo)

2000

- Veda.
- Recesión mundial.
- Bajos precios.
- Huracán Félix (destruye áreas de pesca).
- Aumento del precio del petróleo.

Línea de tiempo temático: HISTORIA de la LANGOSTA ESPINOSA EN EL CARIBE

Grupo 4

Periodo 1960 – 2009

- Al inicio el R.R. era abundante y había poco esfuerzo de pesca.
 - Las investigaciones de FAO dieron paso a la primera oficina de pesca (INFONAC)
 - Las operaciones de flota extranjeras bajaron la abundancia.
 - Las vedas iniciales no dieron efecto por falta de regulación; las actuales si pues hay más conciencia, pero siempre hay barcos que entran de otros países.
1. 1960 – 2009:
 - Ciclo de expansión, máxima producción declinación y crisis.
 - Falta de ordenación y de regulación.
 - Necesidad de armonizar con otros países.

Grupo 5

10 asuntos claves en la memoria histórica de la langosta espinosa del Caribe.

- 1- Valoración de la evolución histórica de 5 décadas de estrategias de pesca artesanal/industrial = acceso al pastel.
- 2- Importancia en la línea del tiempo de las artes y métodos predominantes nasa y buceo/mujeres langosteras.

- 3- Se enfatiza las tendencias de producción creciente 1959 – 1980 (crisis 1980) y picos 1998 – 2002 y caídas hasta la fecha.
- 4- Se reconoce la presión de la pesca ilegal de flota hondureña, colombiana, jamaicana y beliceño con mayor incidencia década de 1980.
- 5- Apertura de permisos pesqueros a flota industrial extranjera, que incremento sin control el esfuerzo (nasas y buzos) – cierres a inicios del 2000-
- 6- Énfasis que a partir de finales de los 90 las capturas de juveniles es evidente y un problema severo.
- 7- Se visibiliza los cambios normativos con mayor restricciones y ahora:
 - Talla y reproductores.
 - Esfuerzos # de nasas y barcos de buzos.
 - CAC.
 - Veda.
 - Control del buceo.
- 8- Palpables cambios ambientales y ecológicos del hábitat y los de tipo climático (“Huracanes”), niño, niña y alta frecuencia de nortes.
- 9- Alta incidencia sobre salud de buzos que incremento víctimas mortales y lisiadas.
 - Comisectorial en la R.A.A.N por INSS, MITRAB y MINSA.
 - Desarticulación organizativa en Corn Island.
- 10- Recesión Económica: Incrementa costo de combustible y caída de precio y volumen de producción llevando al colapso del sector. Cierre de empresas y crisis social.

Grupo 6

Resumen de Langosta Espinosa

- Corn Island inicia pesca artesanal mayor número de embarcaciones.
- Auge.
- Suspensión del buceo y flota extranjera.
- Auge en la producción.
- Fuga de flota nacional y retiro de flota extranjera.
- Bloqueo económico (actividad nacional cesa).
- Explotación de flota hondureña.
- Flota nueva.
- Reabre buceo (repatriación) sin control, sin técnica, discapacitados.
- Disminuye disponibilidad y aumenta F.
- 2 periodos de auge y caída

Objetivos del taller y los sectores invitados

OBJETIVOS DEL TALLER

1. Generar un espacio de reflexión y análisis conjunto entre los actores involucrados en el campo de la langosta espinosa en Nicaragua.
2. Fortalecer las redes de comunicación existentes, identificar sinergias y promover nuevas alianzas.
3. Innovar estrategias e identificar líneas de acción en el futuro.
4. Comprometerse a acciones concretas a corto, mediano y largo plazo hacia las metas comunes.

SECTORES INVITADOS

Para beneficiar de diversas perspectivas del tema se han invitado participantes de los cuatro sectores involucrados – gobierno, sociedad civil, sector privado, y ambiental - con los que se formaron los grupos de interés. Estos grupos son:

- **LANGOSTEROS:** Incluye buzos artesanales, buzos lisiados, naseros, sacabuzos - todo a una escala de actividad artesanal o pequeña.
- **INDUSTRIA, MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN:** Incluye las empresas a gran escala de ventas, compra, exportación y comercio de langosta.
- **MICROEMPRESARIOS LANGOSTEROS:** Incluye pikineras (mujeres comerciantes), mujeres procesadoras, centros de acopio, y mujeres langosteras individuales.
- **GOBIERNO CENTRAL y REGIONAL:** Organizaciones del gobierno central directamente relacionadas con la captura de la langosta y los gobiernos regionales del Atlántico Norte (RAAN) y del Atlántico Sur (RAAS).
- **GOBIERNO MUNICIPAL y TERRITORIAL:** Las alcaldías principales y los consejos territoriales relacionados con la captura de la langosta.
- **COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA:** Incluye comunicadores de radio y TV, y programas de las universidades y de ONGs (organizaciones no gubernamentales) dedicadas a la investigación y diseminación de mejores prácticas de pesca.
- **FINANZAS Y COOPERACIÓN:** Instituciones financieras y cooperantes y donantes – tanto de gobierno como privadas.
- **MEDIO AMBIENTE:** Organizaciones y individuos relacionadas directamente a la protección del medio ambiente.

Todo esto tiene la finalidad de contar en el taller intereses y perspectivas muy diversas de todo el sistema y personas que puedan comprometerse a acciones concretas para realizar el aprovechamiento sostenible y rentable de la langosta espinosa en Nicaragua.

Objetivos del taller y los sectores invitados

La metodología del taller es altamente participativa por lo que estaremos trabajando en diferentes formas.

- En plenaria
- En grupos de interés - participantes de la misma parte del sistema (por ejemplo, langosteros, gobierno, microempresarios, cooperantes, etc.)
- En grupos mixtos - que incluyen un representante de cada grupo de interés
- En forma individual

Les invitamos a tener una participación entusiasta y activa, ya que sus ideas y perspectivas en relación a la sostenibilidad y rentabilidad de la langosta espinosa, nos permitirán entender y construir el futuro deseado.

Para lograr los objetivos del taller es muy importante que:

- Participe **todo el** sistema del taller todo el tiempo (los tres días).
- Los escenarios futuros sean puestos en una perspectiva **histórica y global**. Esta característica aumenta la comprensión compartida y el compromiso para actuar.
- Los participantes **auto-gestionen** su trabajo.
- Los participantes utilicen el **diálogo** como herramienta principal.
- Reconocer nuestras diferencias en lugar de reconciliarlas. Encontrar **puntos en común** o sea “el marco de referencia” en lugar de “resolución de conflictos”.
- Los participantes **se responsabilicen** durante y después del taller y **se comprometan a realizar acciones** específicas para lograr las metas comunes.

Finalmente, les invitamos a que convierten los espacios fuera del taller de la reunión en una oportunidad más para conocer y desarrollar nuevas relaciones y redes con todos los participantes.



INFORMACIÓN ADICIONAL

Organizadores/Quiénes son

Patrocinadores

USAID
Alianza Global de Pesca
Darden
OSPESCA

Grupo de trabajo organizador

| | |
|--|--|
| Alfredo Alvarado (SIBURAAN) | Ana Meissner (Acopiadora) |
| Orlando Calero (INPESCA) | Jadder Mendoza (URACCAN-R.A.A.N.) |
| Bayardo Canales (WWF) | Ben Morales (Iglesia CCFM) |
| José Castillo (Fuerza Naval) | Jorge Morgan (PASENIC) |
| Roberto Chapman (Coop. Independiente) | Amilcar Padilla (Alcaldía Pto Cabezas) |
| Elisa Colomer (COOPASEMUP) | René Romero (BICU-R.A.A.S) |
| Eugenio Dixon (FENICPESCA) | Danilo Rosales (INPESCA) |
| Carlos Downs (INPESCA) | Evenor Saballos (SIBUMIRAAN) |
| Guillermo Espinoza (Alcalde Pto Cabezas) | Rodolfo Sánchez (INPESCA) |
| Rubén García (GRAAN-SEPROD) | Yurika Thomas (URACCAN-R.A.A.S.) |
| Rosalía Gutiérrez (MARENA) | Enrique Torres (DGTA-MTI) |
| Ray Hooker (FADCANIC) | Jairo Ubieta (Periodista, La Prensa) |
| Eddy Knight (COPACAYO) | Cleaveland Webster (Alcalde Corn Island) |

Staff/Logística, Iniciativa de la Langosta Espinosa en Nicaragua

Belinda González
Nayda Lam
Ivania Moncada
Jeanethe Toruño
James Webster, Comunicación y Redes

Facilitadores, Alianza Global de Pesca

Jimmy Andino
Anne Gardon