

**SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO PARTICIPATIVO  
EN MARCO DE LA ELABORACIÓN DEL  
DIAGNOSTICO SOCIOECONÓMICO-AMBIENTAL DE  
LA ZONA MARINO COSTERA DE PAITA  
Abril 2014**

**ECO. CARLOS GERARDO CALLE CALLE**





## **INTRODUCCIÓN:**

En el marco del proceso de implementación del Programa Regional de la Zona Marino Costera de Piura<sup>1</sup>. La Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente viene realizando diversas acciones, actividades y estudios, como ha sido la **“Determinación del Ámbito de Gestión de la Zona Marino Costera de Piura”**, Set de indicadores Ambientales de la ZMC de Piura, y la elaboración del diagnóstico socioeconómico ambiental de la ZMC de Sechura <sup>2</sup>.

La Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente en marco de la implementación del Programa Regional de ZMC de Piura - PRZMC, , ha creado plataformas interinstitucionales, con el objetivo que sean las que promuevan, asesoren y validen todos los procesos, insumos para la Implementación del Plan Regional de Manejo Integral de la Zona Marino Costera - PRMIZMC, siendo a nivel Regional el Grupo Técnico Regional de ZMC, y nivel local, los Comités de Gestión de ZMC de las Provincias de Sechura, Paíta y Talara, con lo que se asegura un proceso concertado.

El objetivo del presente documento es detallar el proceso participativo que se efectuó para elaborar el diagnostico socio económico ambiental de la ZMC de Paíta. No olvidemos que estamos en la etapa de diagnóstico y la etapa que continua es la formulación del plan de gestión de la zona marino costera por lo que es importante conocer que se hizo bien que se hizo mal y que podemos hacer para mejorarlo en la siguiente entapa del proceso.

---

<sup>1</sup> El cual abarca las provincias de Paíta, Talara y Sechura

<sup>2</sup> Culminado en Noviembre del 2013

## **METODOLOGICA APLICADA**

Debemos precisar que según la propuesta metodológica para la formulación del diagnóstico socio económico ambiental de la Zona Marino Costera-ZMC de la Provincia de Paíta contempla dos fuentes de información bien marcadas:

1. Fuentes de información primarias
2. Fuentes de información secundaria.

Para efectos de la presente sistematización nos interesan los resultados que arroje lo planteado en relación a las fuentes de información primaria, siendo la fuente principal la realización de los talleres participativos que permitirán realizar el recojo de la información y propiciar el análisis colectivo de las dinámicas sociales, económicas y ambientales de la ZMC de la provincia Paíta con los mismos actores, y la realización de entrevistas personalizadas a los diferentes actores de la ZMC de Paíta, con lo cual se asegura una elaboración concertada del Diagnóstico.

Etapas del Proceso Participativo:

- Conformación del equipo de trabajo involucrado en el proceso de formulación de la consultoría.
- Identificación de actores claves para el proceso de formulación de la consultoría
  - Miembros del Grupo técnica Regional de la Zona Marino costera y Humedales.
  - Miembros de los comité de gestión de las ZMC de Paíta
- Ejecución de Talleres
  - Realización del Taller I: Elaboración del Análisis FODA y Mapeo de Actores.
  - Realización del Taller II: Presentación y validación de resultados obtenidos en el taller 01 lo cual se realizara con los comités de gestión de las bahías de Paíta.
- Aplicación de entrevistas.

**Resultados:**

Etapa	Actores	Metodología	Resultado
<p>Conformación del equipo de trabajo involucrado en el proceso de formulación de la consultoría.</p>	<p>Equipo técnico de la Sub Gerencia de Medio Ambiente de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, Grupo técnico Regional de la Zona Marino costera adscrito a la CAR.  Equipo técnico del PNUP y el consultor.</p>	<p>El equipo técnico de trabajo se conformó en la primera reunión con el grupo técnico regional, espacio donde se presentó la propuesta.</p>	<p>El equipo de trabajo funciono y cumplió con los objetivos para los cuales fue creado. Se debe destacar la participación constante del gobierno regional mediante el especialista responsable de la programa regional de la Zona Marino costera el señor Harol Parra, quien estuvo presente en todos y cada uno de los eventos programados para el recojo de la información primaria.  Así mismo se contó en todo el proceso participativo con el apoyo técnico y logístico del PNUP en la persona de su especialista Ing.. Anabel Navarro Castillo.</p>
<p>Identificación de actores claves para el proceso de formulación de la consultoría.</p>	<p>Miembros del Grupo técnico Regional de la Zona Marino costera y Humedales.</p>	<p>Se debe señalar que un documento valioso para la identificación de actores fue la consultoría <b><i>“Identificación de actores claves para la mitigación y adaptación al cambio climático,</i></b></p>	<p>Un rol protagónico jugo en este paso el involucramiento y la convocatoria del Gobierno Regional ya que gracias a su conocimiento de la institucionalidad que participa en cada una de las instancias de gestión de la ZMC; tanto a nivel</p>

	Miembros del comité de gestión de la ZMC de Paita	<b>diagnóstico de capacidades, competencias,<sup>3</sup>.....”</b>	provincial como regional se pudo contar con importante presencia de la institucionalidad local
Presentación del “ <b>Plan de trabajo para su Validación</b> ”	<b>Grupo Técnico Regional de ZMC Comité de Gestión de la ZMC de Paita</b>	Se realizó una reunión con el grupo técnico regional y una reunión con el comité de gestión de la ZMC de Paita con el objetivo de presentar, consensuar y validar el Plan de trabajo en plenaria	Se cumplió en estricto con este paso logrando la validación del plan de trabajo y estableciendo compromisos entre el equipo de trabajo que facilita el proceso de formulación de diagnóstico y los actores de la ZMC de la provincia de Paita.
Talleres Participativos.	<b>Comité de Gestión de la ZMC de Paita</b>	Se planteo la realización de 02 Talleres: En el primer taller se planteo aplicar los siguientes instrumentos Análisis FODA Mapeo de Actores mediante matriz de Gardner Identificación, selección y priorización de problemas claves. El segundo taller seria para validar la información obtenida en el taller 1	La metodología planteada para este punto no se dio ya que los tiempos fueron sobrepasados largamente por la participación activa de las personas participantes del taller. Fue necesario hacer un taller exclusivo para formular el FODA, y un taller exclusivo para identificación de problemática y formulación de matriz de Gardner. Así mismo se implementó la estrategia de enviar sistematizados los productos trabajados en el taller

<sup>3</sup> Identificación de actores claves para la mitigación y adaptación al cambio climático, diagnóstico de capacidades, competencias,<sup>3</sup> roles y funciones y formulación de planes de involucramiento y de desarrollo y fortalecimiento de capacidades”

			<p>anterior a los participantes para que estos tengan tiempo y aporten con calma a los documentos generados.</p> <p>La estrategia dio sus frutos ya que en el taller de validación el trabajo se llevó a cabo en buen ritmo incorporando en un solo documento los aportes enviados vía correo electrónico por los participantes y luego incorporando los aportes recogidos en la plenaria misma, logrando finalmente la aprobación del Análisis FODA por el Comité de Gestión de la ZMC de Paita.</p>
<p><b>Aplicación de Encuestas:</b></p> <p>□</p>	<p><b>de Integrantes del Comité de Gestión de la ZMC de la Provincia de Paita</b></p> <p>Actores claves identificados en el marco de la consultoría "Identificación de actores claves para la mitigación y adaptación al cambio climático, diagnóstico de</p>	<p>Instrumento propuesto para el recojo de información primaria señalándose que el universo total sería los integrantes del Comité de Gestión de la ZMC de Paita</p> <p>En la práctica lo que se implementó fue la aplicación de entrevistas teniendo como universo el mismo señalado para la encuesta, la decisión se tomó teniendo en cuenta los siguientes puntos: Diferencias individuales de los</p>	<p>Se logró entrevistar en sus instituciones a muchos actores, logrando la obtención de información primaria y el involucramiento de ellos al proceso de elaboración del Diagnóstico.</p>



Diagnostico Socio Económico Ambiental de la ZMC de la ZMC de la Provincia de Paita-2014

	capacidades, competencias, roles y funciones y formulación de planes de involucramiento y desarrollo fortalecimiento de capacidades”,	grupos identificados a entrevistar se tendría que haber formulado más de un modelo de encuesta La entrevista es más directa, no requiere la formulación de una encuesta basta con un guion semi estructurado el cual se adecuara de acuerdo al entrevistado que se tenga al frente.	
--	---	--	--

Cuadro FODA obtenido del proceso concertado:

<b>CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA DIVERSIDAD BIOLOGICA</b>			
<b>Fortalezas</b>	<b>Oportunidades</b>	<b>Debilidades</b>	<b>Amenazas</b>
<b>Zona de Transición de dos corrientes marinas que brinda la gran biomasa y diversidad y Zonas de importancia para el ciclo de vida de diferentes especies marinas.</b>	<b>Generación de proyectos:</b> turismo, acuicultura, maricultura, investigación, pesca responsable, cultura y educación ambiental y la difusión de la diversidad.	<b>Presión sobre los ecosistemas por las actividades Antropogénicas</b> (pesca industrial y artesanal, explotación de hidrocarburos).	<b>Perdida de ecosistemas y extinción de las especies</b> de flora y fauna de la ZMC.
		<b>Escasa sensibilización y concientización</b> en temas de conservación ambiental.	<b>Disminución o alejamiento</b> de la biomasa de los recursos marinos.
<b>Zonas de Importancia Nacionales e Internacionales para la conservación de la Diversidad (IBAS, Endemismos Tumbesino)</b>			
<b>Presencia de Instituciones que investigan, monitorean, fiscalizan, etc. los recursos naturales</b>	<b>Fortalecimiento y articulación de las capacidades</b> de las Instituciones que Monitorean investigan y vigilan los recursos de la ZMC.	<b>Debilidad en control institucional e inadecuada fiscalización.</b> (Falta de logística y personal para monitorear e investigar los recursos hidrobiológicos)	<b>Pérdidas económicas</b> en sector pesquero y de procesamientos de recursos hidrobiológicos.



Existencia de normatividad, que salvaguarda la diversidad, como los programas, convenios que regulariza, promueve, y estable áreas de conservación en la ZMC		<b>Desconocimiento de la cooperación</b> internacional o nacional y falta de capacidades en gestionarlo.	<b>Recorte presupuestal del canon</b> petrolero y Cooperación internacional
	<b>interés de la empresa privada en áreas de conservación</b>		<b>Cambio climático</b> como constante amenaza Biológica.
<b>Existencia de áreas potenciales para ser conservadas.</b>	Conservación de <b>áreas importantes para la diversidad</b> por parte del estado.	<b>Sobreposición de las áreas</b> de explotación de hidrocarburos con las propuestas como zona de conservación.	
	Generación de <b>energías alternativas y Limpias</b>		
<b>Exploración y explotación de las reservas de petróleo y gas.</b>			

FODA PAITA GOBERNANZA AMBIENTAL			
Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
¿En qué estamos Bien?	¿Qué potencialidades presenta?	¿Qué problemas ambientales presenta?	¿A que es vulnerable?
<b>Control de los vertimientos de las aguas residuales por la Presencia de la ANA/AAA.</b>	Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental	Escasa difusión del marco normativo	No cumplimiento de estándares de calidad / cierre de puerto
<b>Creación, instalación y formalización del comité de gestión del manejo de la zona marino costera de la provincia de Paita</b>	La Política Nacional del Ambiental (Decreto Supremo N° 012-2009-MINAM de 23 de Mayo de 2009)	oficinas de gestión ambiental con carencias económicas y de personal técnico especializado	La Zona Marino Costera se siga deteriorando por la inacción de sus autoridades y de la sociedad civil organizada.
<b>Control de las actividades acuáticas, como el transportes de mercancías y materiales peligrosos, Protección del Medio Ambiente por parte de DICAPI PAITA - Dirección General de Capitanías y Guardacostas del Perú</b>	La articulada implementación del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos Ley N° 29338	Deficiente capacidad en inversión en saneamiento ambiental,	Enfermedades que afectan principalmente a los niños y niñas de la bahía.
<b>Proceso de implementación del SLGA a nivel provincial la cual cuenta con unidades técnicas que brindan apoyo a nivel distrital</b>	La implementación del Reglamento de la Ley N° 26856	Poca participación de la sociedad civil, autoridades y sector empresarial para coordinar y concertar la política ambiental municipal	Sobre pesca
<b>Existe una estructura empresarial importante que puede sumarse a la implementación de los instrumentos ambientales.</b>	El aprovechamiento sostenido e integral de los recursos a través de la Implementación del PRMIZMC (Fortalecimiento y	Crecimiento urbano sin planificación	Cambio Climático

	empoderamiento de los Comités de Gestión).	
<b>Existencia de espacios reconocidos formalmente para la participación de la sociedad civil (asamblea de delegados de la sociedad civil, La CAM, Comité de Gestión de la Zona Marino Costera, proceso del presupuesto participativo).</b>	Marco de cooperación binacional Perú Ecuador – Fondo Binacional	Deficiente capacidades de negociación de las CC con las empresas de hidrocarburos.
<b>Gobiernos locales de la zona marino costera (Gobierno Provincial de Paita y Distrital de Colan y Miramar)</b>	Congreso Regional de Educación Ambiental – CREA	Sobreexplotación pesquera.
<b>Atractivos turísticos en la Zona Marino Costera - ZMC (Turismo de playas, religioso)</b>	Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Chira Piura.	Deficiente infraestructura portuaria para el tratamiento de productos hidrobiológicos.
<b>Reservas de petróleo y gas que vienen siendo explotadas por diversas empresas</b>	Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal - PI	Carencia de investigación local sobre los recursos hidrobiológicos
<b>Pesca artesanal e Industrial Actividades portuarias</b>	Crecimiento del Consumo de Pescado a Nivel Nacional	.
<b>Infraestructura vial básica en buen estado</b>	Creciente demanda mundial en especial de los procedentes de crianza y cultivos acuícolas	
<b>Reservas comprobadas del Yacimiento de Andalucita para 40 años</b>	Creación y oficialización del programa regional de manejo integral de la zona marino costera – pmizmc	



<b>La Dirección Regional de Producción – DIREPRO que cuenta con oficina zonal en Paita.</b>	Fiscalización y supervisión de los compromisos ambientales, ecas, Imp, etc por la OEFA.
---	---

## **TALLERES PARTICIPATIVOS PARA EL DIAGNOSTICO DE LA ZONA MARINO COSTERA DE PAITA**

**Objetivo:** Realizar un diagnóstico integral de la ZMC de Paita, en conjunto con el Comité de Gestión de la Zona Marino Costera de Paita.

### **Numero de Talleres:**

Se realizaron dos talleres con el comité de gestión de la ZMC de Paita, en el primero se formuló el FODA y la identificación y priorización de problemas y en el segundo se hizo el mapeo de actores vía la matriz de Gardner.

Por último se realizó un tercer taller para validar el diagnóstico de la zona marino costera.

### **Coordinación del Taller:**

Taller facilitado: Eco. Carlos Calle Calle (consultor a cargo del diagnóstico)  
Harold Leonid Parra Rivera (ZMC-SGMA- GORE Piura)

Con el apoyo de: Ing. Anabel Navarro Castillo (PENUD).

### **Resumen de los Talleres.**

Los talleres realizados, estuvieron enmarcados en la realización del análisis de Fortalezas, Debilidades, Amenazas y Oportunidades que presenta actualmente la zona marino costera de Paita, y el mapear a los actores, con el fin de saber quiénes tienen poder e interés en realizar un manejo integral de la bahía de Paita, y aquellos que no para incentivarlos y fortalecerlos, todo esto con el objetivo de obtener la información necesaria para la implementación del Programa Regional del Manejo integral de la ZMC. La dinámica de los talleres fue eminentemente participativa en algunos casos expositiva y en la mayoría de los casos se buscó la participación directa de los actores vía trabajos en grupo o vía intervención directa.

### **Proceso de convocatoria**

La convocatoria se hizo desde el Gobierno Regional en específico mediante la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, una estrategia que nos ayudó a mejorar la convocatoria fue las entrevistas a dirigentes o líderes de los distritos costeros lo que se aprovechaba para realizar la invitación directa y personalizada.

Se debe resaltar el apoyo que nos brindó la municipalidad provincial de Paita proporcionándonos su auditorio principal para la ejecución de los talleres.

### **Metodología Empleada:**

La consultoría fue eminentemente participativa buscando la concertación entre todos los participantes; se dio el proceso siguiente:

- Presentación del plan de trabajo ante el Grupo Técnico Regional de Zona Marino Costero y Humedales en la Sala de reuniones de la Sub Gerencia de Medio Ambiente.
- Presentación del plan de trabajo ante el Comité de Gestión de la ZMC de Paita-26 de noviembre del 2013 en el Auditorio de la Municipalidad de Paita.
- Talleres Participativos.

Se desarrollaron 3 talleres participativos, donde se realizaron oficios de invitación (ver anexo) a los integrantes del Comité de gestión y otras instituciones civiles, empresas, comunidades, que tienen actividades en Paita:

- **1er Taller:** Se desarrolló en el auditorio de la Municipalidad Provincial de Paita el 06 de Diciembre del 2013 donde se expuso la importancia del diagnóstico, la remisión de la información necesaria para el diagnóstico, y la metodología a emplear (Matriz FODA). Formándose grupos de trabajo para ejecutar el ejercicio.
- **2do Taller:** Se realizó en el Auditorio de la Biblioteca Municipal de Paita el Jueves 05 de Enero de 10:00 a 1:30 p.m., en el evento se priorizó la problemática identificada y se formuló el mapeo de actores mediante la matriz de Gardner.

Se debe precisar que la identificación de la problemática y la posterior priorización se hicieron mediante la técnica lluvia de ideas.

- **3er Taller:** Se desarrolló el 4 de Marzo del 2014 en el auditorio de la Municipalidad de Paita (10:00 a.m - 2:00 p.m.), donde se presentó los avances de la consultoría (análisis FODA).

### **CONCLUSIONES:**

- Mediante el mapeo de actores se identificaron los actores más comprometidos para la implementación del Programa de Manejo Integral de la Zona Marino Costera de Paita.
- Se obtuvo las correcciones, aportes y validación al plan de trabajo para el diagnóstico de Paita por el Grupo Técnico Regional de Zona Marino Costera y Humedales-GTRZMCyH y del Comité de Gestión de la ZMC de Paita.
- La municipalidad de Paita tiene la presidencia del Comité de Gestión de la Provincia, es a quien le corresponde la implementación del futuro Plan de Gestión Integral de la ZMC de Paita. En este sentido cabe destacar su rol como promotor y anfitrión para los diversos talleres que se realizaron en la capital provincial.
- Se logró construir y analizar en forma concertada con el Comité de Gestión de la ZMC de Paita las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas-FODA y finalmente su validación.

### **RECOMENDACIONES:**

- Para la formulación del Plan de Gestión de la Zona Marino Costera de la Provincia de Paita, se debe incidir en sesiones de sensibilización a los actores identificados como menos comprometidos con la gestión integral de la ZMC de la provincia.
- Antes de iniciar el proceso de formulación del plan se debería realizar una campaña comunicacional con el objetivo de dar a conocer en forma masiva la formulación del diagnóstico y el inicio de la formulación del plan.
- El proceso de formulación del plan se deberá basar en una metodológica eminentemente participativa en base a talleres y sesiones de trabajo. Además de esto se recomienda seguir incidiendo en las entrevistas a informantes claves ya que permite acceder a información la que se puede constatar en el terreno.



La revisión del FODA se vio facilitado ya que no se limitó a identificar la fortaleza oportunidad debilidad o amenaza sol como ideas, sino a sustentar el porqué de su identificación. En este sentido se recomienda en procesos similares realizar una estrategia parecida ya que a la larga acorta tiempos y mejora el entendimiento de los actores en relación al diagnóstico identificado



**ANEXOS:**

**Resumen de entrevistas a actores claves.**

Distrito	Institución	Entrevistado	Cargo	TELF/co reero	Manifestación del entrevistado
Caleta La Islilla	Asociación de pescadores de la Islilla	Victor Vite Pingo	Presidente		El muelle artesanal se usa solo para lavado de pescado se desembarca Calamar, Cachema o cabrilla.
	Asociación de pescadores artesanales	Leonidas Alvares Fiestas	Presidente		En la islilla hay aproximadamente 300 embarcaciones artesanales en promedio de 5TN Aquí todo se pesca la pinta
	Municipalidad Delegada de la Islilla	Manuel Alvares Querevalú	Teniente alcalde	961591111	Se requiere un muelle nuevo pero al norte por el cerro la campana La Islilla está en contra de la contaminación ambiental La empresa Savia está haciendo estudios en la isla Foca, el permiso se lo ha dado Capitanía "En Sechura hay problemas para pescar, en la zonas cercanas para pescar hay que ir al fondo La empresa Savia está haciendo estudios en la isla Foca, el permiso se lo ha dado Capitanía "Savia tiene problemas en Sechura... <b>ahora nos toca a nosotros</b> "
					No se cuenta con servicio de agua y desagüe; el almacenamiento se hace mediante cisternas. Mota ENGIL, es otra empresa que realiza actividades en la zona de forma normal. En la Islilla hay luz eléctrica desde el 2002, pero esta por colapsar, se cuenta con un aproximado de 4 a 5 mil habitantes actualmente ANDALUCITA financia algunos proyectos de apoyo social como arreglo de carretera, arreglo de baños. La Islilla enfrente conflictos con la

					<p>empresa ANDALUCITA, Para la resolución del conflicto participo representantes de la PCM (el Sr William León de la PCM)          Pero es gracias a la buena voluntad de las partes que llegan a acuerdos se firma un convenio. Se ejecutaron en promedio tres reuniones.          No se cuenta con servicio de agua y desagüe          Mantienen reuniones de capacitación todos los miércoles con NCI, actualmente tiene problemas a conflictos latentes por el tema de concesión de tierras          El actual alcalde de la Islilla es el señor José Augusto Alvares          Actualmente tienen un conflicto con ENOSA Que además de querer cobrar por el servicio también cobrarles la infraestructura          La municipalidad provincial tiene un proyecto para un nuevo muelle para la islilla</p>
YACILA	Agente municipal	Orlando Puestas querevalu	95862125 5 / Nueva Esperanza S/N Yacila		<p>En verano aumenta el turismo, sin embargo se producen problemas de congestión vehicular, no hay puesto policial y hay problemas de delincuencia. en el terminal se hacen actividades de desviserado          La cantidad de pescado ha bajado el pulpo o el mero casi no se ven. Ahora hay bastante pescador de Talara que van a pescar cada vez más al sur y mar adentro ahora son 48 horas de camino para encontrar pesca.          Tienen agua potable dos horas diarias, para el recojo de basura se cuenta con 02 moto furgonetas, en Yacila no hay desagüe</p>
	Sindicato de pescadores artesanales Otilio Querevalu/ Otras autoridades: Teniente Gobernador: Angel				<p>Existe un gremio de pescadores artesanales que es presidida por Benjamín Querevalu. Los pescadores manifiestan su temor a las empresas petroleras porque ahuyentan al pescado con sus técnicas para encontrar petróleo (SISMICA).          vienen empresas como Savia o Gold Oil piden permiso social pero el pueblo no quiere nada          El encargado de las oficinas del desembarcado es Julio Querevalu          En promedio estamos hablando de 80 cámaras congeladores          Yacila tiene más menos 1000 habitantes. Se tiene un conflicto con las congeladoras que se estacionan a la entrada del colegio.</p>

	Querevalu Puestas / Sargento Javier Querevalu Puestas (968051468) /				<p>En promedio estamos hablando de 80 cámaras congeladores</p> <p>En Yacila hay 02 metros de huevera de calamar (confirmar información con IMARPE)</p> <p>Con respecto al clima ahora el invierno es mucho más frío lo que ocasiona problemas de resfrió</p> <p>Viven a medio metro sobre el nivel del mar, han presentado proyecto para que les habiliten la parte alta para trasladar al pueblo de Yacila, la Sra. Esther Pingo es la que encabeza el movimiento por la NUEVA YACILA. Existe una plataforma de defensa civil, posta médica, iglesias evangélicas, iglesia católica, salud colegios</p>
San Lucas de Colan	Profesor Raúl Salcedo Palma/ Máximo Sánchez Remicio.	Municipalidad San Lucas de Colan /DASCAPE División de Asuntos Sociales Comunes, Ambientales, Productivos y Empresariales)	Director Responsable de la sub división ambiental	<p>Telf. 9801138 14Municip San Lucas de Colan 512002. Correo electrónico: <a href="mailto:rassap@hotmail.com">rassap@hotmail.com</a> <a href="mailto:masare-70@hotmail.com">masare-70@hotmail.com</a></p>	<p>Caña Brava quema en horarios inadecuados y el aire de sur a norte se viene para el pueblo. Se han tenido reuniones y la propuesta es no quemar. Reuniones con firma de acta entre el Gob. local CC y empresa</p> <p>Quema de gas contamina el aire pero se señala quien podría dar mayor información es la CC que está en renegociación. Actualmente están pagando 3 mil dólares por pozo.</p> <p>En relación a la actividad agrícola, el principal cultivo de la zona es el Camote (hace 15 años) luego el banano orgánico y la uva que se está iniciando.</p> <p>En relación a la pesca esta se realiza en la anexos de la bocana, sin embargo esta actividad es mínima porque los antiguos pescadores trabajan para OLIMPIC (HIDROCARBUROS)</p> <p>No hay mayor coordinación con la municipalidad de Paita, este fue un año fuerte de sequia, el presidente de la comunidad campesina.</p>
Vichayal	Cesar Girón	Gerente de la municipalidad	<a href="mailto:cemagica75@hotmail.com">cemagica75@hotmail.com</a>		<p>En agricultura se siembra MAD, hortalizas, y verduras, algodón, muchos alquilan sus tierras para la siembra de caña y venderían a Caña Brava.</p> <p>Pesca artesanal se desarrolla en la Bocana donde desemboca el río Chira, se ha sembrado manglares hay cangrejo y se espera sembrar conchas negras en el futuro. El manglar lo conservan los mismos pescadores, la municipalidad</p>



Diagnostico Socio Económico Ambiental de la ZMC de la ZMC de la Provincia de Paita-2014

Bocana de San Luis	José Espinoza Atoche Revilino Espinoza Meca	teniente Gobernador Dirigente local	979501375	<p>no interviene en temas de conservación, el tema de conflictos sociales lo maneja la CC</p> <p>El Gob. Local cuenta con Plan de Desarrollo al 2012, lo tiene la OPI</p> <p>Actualmente viene trabajando en la zona OLIMPIC, INTER OIL, en proceso de exploración se encuentra SAVIA</p> <p>En relación a conflictos sociales, se acaba la licencia social con OLIMPIC y hay que renegociar, la municipalidad asiste pero como invitado</p> <p>Miramar y Vichayal tiene sistema de agua y alcantarillado, el resto tiene letrinas, se cuenta con 04 lagunas de oxidación para Vichayal y Miramar tiene una laguna de oxidación.</p> <p>Son alrededor de 50 pescadores artesanales que han sembrado y cuidan los manglares, más o menos 3 hectáreas</p>
--------------------	--	--	-----------	---

Anexo 01: LISTA DE PARTICIPANTES DE la reunión de presentación del Plan de trabajo al Comité de Gestión de Paita

Proyecto "Hacia un Desarrollo Bajo en Carbono y Resiliente al Cambio Climático en las Regiones de Piura y Tumbes"  
Proyecto TACC.



**TALLER DE ANÁLISIS FODA Y MAPEO DE ACTORES**

LUGAR : Paita - Municipalidad Provincial de Paita  
FECHA : Jueves, 05 de diciembre de 2013  
HORA : (9:00 am – 1:00 pm)

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	Carlos Gerardo Calle Calle	Consultar	caruscallecalle@hotmail.com	968942110	[Firma]
2	Carlos Otano Rudolat	GRP	sig@negropiura.gob.pe	968881200	[Firma]
3	Luis Valdivia Cordova	DESA Sumbay	luisvaldivia@hotmail.com	9688856793	[Firma]
4	Julio Cesar Purizaca Morales	CCL	jc.purizaca@hotmail.com		[Firma]
5	Dario Pizarro Leandri	Juan Noef		46957016	[Firma]
6	Ron Puma Montofre	ZMC-GRU	rpuma@gru.com	941863155	[Firma]
7	Marco Antonio Sanchez Pizarro	SERNANP-PIURA	msanchezesernanp.gob.pe	961727020 (RPO)	[Firma]
8	Luis JUANES ARYUATEGUI	SUB-GERENCIA DE MEDIO AMBIENTE	laja_sada@hotmail.com	969990894	[Firma]
9	Camilo Huacasa Prieto	MUNIP. PROV. PIURA	camilo1951@hotmail.com		[Firma]
10	Luber Raúl MIO DAMIAN	CAPITANIA		966821208	[Firma]
11	Airo Gonzales Sarmiento	APN	cigosait@hotmail.com	976-201280	[Firma]
12	Lorena Albuerguque Fernández	SUB GERENCIA DE Medio Ambiente APP	lsaf2009@hotmail.com	988284093	[Firma]
13	Gonzalo Carlos Arce	Nobles Buenos Aires GRU Ambientales	gcaragoz@hotmail.com	211039	[Firma]

### TESTIMONIO FOTOGRAFICO

Fotografía del Taller 01:



Entrevista al presidente del Gremio de pescadores de la Islilla



Pescadores de la Bocana de San Luis.



Fotografía del Taller 02



Bosque de mangle de la Bocana de San Luis



Pescadores de la Islilla

