

# Departamento de Ingeniería



## Objetivos:

Analizar, estudiar y diseñar los proyectos y la construcción de infraestructuras portuarias a nivel nacional y a la vez dar soporte para la señalización marítima y para los levantamientos topográficos, batimétricos e hidrográficos.

## Funciones:

Determinar las condiciones, capacidades y necesidades del sistema portuario nacional para satisfacer las necesidades de infraestructuras que el desarrollo socio-económico del país demanda.

- Proponer el proyecto de Inversiones en el Sistema Portuario Nacional, de conformidad a las políticas emanadas por el Despacho del Administrador y en concordancia a los criterios emanados del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).
- Determinar y supervisar el cumplimiento de la normas y especificaciones técnicas para el desarrollo de proyectos portuarios
- Planificar y priorizar los proyectos de inversión de las obras portuarias a nivel nacional.
- Dar seguimiento y garantizar el mantenimiento al servicio de señalización en los faros y boyas de los puertos en general.
- Establecer un programa de ejecución de batimetrías, topografías y agrimensuras a realizar en los puertos para determinar los canales de acceso y los calados disponibles.
- Preparar informes Técnicos de los estudios de batimetrías realizadas.



- Confeccionar y presentar los informes de las inspecciones de los servicios de reparación realizados por los contratistas para la mejora de los puertos.
- Dar Mantenimiento preventivos y Correctivos de acuerdo al Plan Operativo Anual de la Dirección, a las instalaciones de los muelles y /u oficinas de la Autoridad Marítima.
- Realizar las inspecciones a las obras civiles marítimas y portuarias.
- Inspeccionar y avalar las operaciones de trabajo en cuanto a dragados.
- Certificar los volúmenes de material dragados.
- Certificar los volúmenes de material dragado y los niveles de calado al inicio y al final de los trabajos.
- Diseñar y confeccionar los Planes de propuestas de proyectos a realizarse.
- Confeccionar expedientes con los dibujos y documentos de referencia obtenidos en los estudios de campo para cada proyecto.
- Participar junto con el Departamento de Compras en proceso de las licitaciones para recomendar las especificaciones técnicas y evaluar el mejor proponente en la construcción de un proyecto.



*Para información contáctenos al:  
Teléfono: (507) 501-5146  
Fax: 501-5213*

**PROYECTOS DE INVERSIÓN  
VIGENCIA 2010 EN EJECUCIÓN**

| NOMBRE DEL PROYECTO  | PROVINCIA      | COMUNIDAD              | CONTRATO    | CONTRATISTA              | MONTO CONTRATADO |
|--|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|------------------|
| Construcción de atracadero, caseta de espera y cerca perimetral                    | Chiriquí       | Puerto Pedregal, David | A-7002-2010 | ECOHABITAT, S. A.        | 122,698.69       |
| Construcción de atracadero   | Coclé          | Puerto de Aguadulce    | A-7003-2010 | INREPSA                  | 124,133.83       |
| Mantenimiento Correctivo al muelle y la rampa (Construcción de atracadero II Fase) | Herrera        | Agallito, Chitré       | A-7004-2010 | ECOHABITAT, S. A.        | 141,872.12       |
| Construcción de atracadero y oficina   | Bocas del Toro | Bastimentos            | A-7008-2010 | L.H. RIVERA              | 93,159.05        |
| Construcción de rampa y depósitos  | Herrera        | Puerto Paris           | A-7009-2010 | INVERSIONES JONIAS, S.A. | 142,097.00       |
| Construcción de rampa y muelle   | Veraguas       | Pixvae                 | A-7010-2010 | L.H. RIVERA              | 179,696.43       |
| Construcción de atracadero   | Chiriquí       | Las Vueltas            | A-7011-2010 | L.H. RIVERA              | 174,384.00       |
| Construcción de atracadero   | Kuna Yala      | Ustupu -Ogobsucum      | A-7012-2010 | DQ INGENIERIA, S.A.      | 210,490.40       |
| Construcción de atracadero   | Colon          | Miguel de la Borda     | A-7013-2010 | INVERSIONES JONIAS, S.A. | 118,019.87       |

**PROYECTOS DE INVERSIÓN  
CONTINUIDAD EN EJECUCIÓN**

| NOMBRE DEL PROYECTO                           | PROVINCIA  | COMUNIDAD        | CONTRATO    | CONTRATISTA               | MONTO CONTRATADO |
|---|------------|------------------|-------------|---------------------------|------------------|
| Construcción de Atracadero                    | Los Santos | Isla Cañas       | A-7007-2008 | DEL ISTMO ASSURANCE CORP. | 150,000.00       |
| Construcción de Oficina y Atracadero - Fase I | Herrera    | Agallito, Chitré | A-7012-2008 | DEL ISTMO ASSURANCE CORP. | 197,355.38       |

## % DE AVANCE DE LAS OBRAS

- **PROYECTO:** Construcción de Atracadero y cerca en Pedregal
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Chiriquí
  - **DISTRITO:** David
  - **COMUNIDAD :** Pedregal
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 122,698.69
- **TIPO DE FACILIDAD:** Rampa y Pontón flotante
- **ACTO PUBLICO:** 22 de febrero de 2010
- **ADJUDICACIÓN:** 26 de marzo de 2010
- **FIRMA DE CONTRATO:** 08 de julio de 2010
- **ORDEN DE PROCEDER:** 16 de julio de 2010
- **TIEMPO DE INICIAL:** 180 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 0 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 180 días calendario

| CUADRO DE EJECUCIÓN (%)           |            |                |            |
|-----------------------------------|------------|----------------|------------|
| ENERO 2010                        | JULIO 2010 | DICIEMBRE 2010 | ENERO 2011 |
| 0%                                | 0%         | 90%            | 100%       |
| INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA |            |                |            |
| 0                                 | 0          | 3              | 1          |

| ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA   |  |   |
|---|--|---|
| ANTES DE LA EJECUCIÓN   | OCTUBRE 2010   | DICIEMBRE 2010  |
|  |  |  |
|   |  |   |

- **PROYECTO:** Construcción de Rampa, Pasarela y Pontón en Aguadulce
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Coclé
  - **DISTRITO:** Aguadulce
  - **COMUNIDAD :** Aguadulce
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 124,133.83
- **TIPO DE FACILIDAD:** Rampa y Pontón flotante
- **ACTO PUBLICO:** 01 de febrero de 2010
- **ADJUDICACIÓN:** 14 de abril de 2010
- **FIRMA DE CONTRATO:** 30 de junio de 2010
- **ORDEN DE PROCEDER:** 15 de julio de 2010
- **TIEMPO DE INICIAL:** 180 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 80 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 260 días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                   |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>MARZO 2011</b> |
| <b>0%</b>                                | <b>0%</b>         | <b>30%</b>            | <b>100%</b>       |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                   |
| <b>0</b>                                 | <b>0</b>          | <b>5</b>              | <b>4</b>          |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>  | <b>AGOSTO 2010</b>   | <b>DICIEMBRE 2010</b>   |
|  |  |  |
|   |  |   |

- **PROYECTO:** Construcción de Atracadero en El Agallito – Fase II
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Herrera
  - **DISTRITO:** Chitré
  - **COMUNIDAD :** El Agallito
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 141,872.12
- **TIPO DE FACILIDAD:** Espigonal y Pontón flotante
- **ACTO PUBLICO:** 04 de febrero de 2010
- **ADJUDICACIÓN:** 22 de abril de 2010
- **FIRMA DE CONTRATO:** 05 de julio de 2010
- **ORDEN DE PROCEDER:** 08 de julio de 2010
- **TIEMPO DE INICIAL:** 210 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 0 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 210 días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                   |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>ENERO 2011</b> |
| <b>0%</b>                                | <b>0%</b>         | <b>100%</b>           | <b>100%</b>       |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                   |
| <b>0</b>                                 | <b>0</b>          | <b>3</b>              | <b>1</b>          |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>  | <b>SEPTIEMBRE 2010</b>   | <b>DICIEMBRE 2010</b>   |
|  |  |  |
|   |  |   |

- **PROYECTO:** Construcción de Atracadero en Bastimentos
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Bocas del Toro
  - **DISTRITO:** Bocas del Toro
  - **COMUNIDAD :** Bastimentos
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 93,159.05
- **TIPO DE FACILIDAD:** Atracadero
- **ACTO PUBLICO:** 05 de abril de 2010
- **ADJUDICACIÓN:** 10 de mayo de 2010
- **FIRMA DE CONTRATO:** 23 de julio de 2010
- **ORDEN DE PROCEDER:** 06 de agosto de 2010
- **TIEMPO DE INICIAL:** 240 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 0 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 240 días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                   |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>MARZO 2011</b> |
| <b>0%</b>                                | <b>0%</b>         | <b>95%</b>            | <b>100%</b>       |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                   |
| <b>0</b>                                 | <b>0</b>          | <b>2</b>              | <b>1</b>          |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>  | <b>OCTUBRE 2010</b>  | <b>DICIEMBRE 2010</b>   |
|  |  |  |
|   |  |   |

- **PROYECTO:** Construcción de Atracadero en Paris de Parita
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Herrera
  - **DISTRITO:** Parita
  - **COMUNIDAD :** Paris
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 142,097.00
- **TIPO DE FACILIDAD:** Depósitos, rampa y Pontón flotante
- **ACTO PUBLICO:** 04 de febrero de 2010
- **ADJUDICACIÓN:** 07 de mayo de 2010
- **FIRMA DE CONTRATO:** 29 de julio de 2010
- **ORDEN DE PROCEDER:** 09 de agosto de 2010
- **TIEMPO DE INICIAL:** 180 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 0 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 180 días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                     |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>FEBRERO 2011</b> |
| <b>0%</b>                                | <b>0%</b>         | <b>90%</b>            | <b>100%</b>         |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                     |
| <b>0</b>                                 | <b>0</b>          | <b>6</b>              | <b>2</b>            |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>  | <b>OCTUBRE 2010</b>  | <b>DICIEMBRE 2010</b>   |
|  |  |  |
|   |  |   |

- **PROYECTO:** Construcción de Atracadero en Pixvae
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Veraguas
  - **DISTRITO:** Las Palmas
  - **COMUNIDAD :** Pixvae
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 179,696.43
- **TIPO DE FACILIDAD:** Espigón y Pontón flotante
- **ACTO PUBLICO:** 19 de marzo de 2010
- **ADJUDICACIÓN:** 29 de abril de 2010
- **FIRMA DE CONTRATO:** 23 de julio de 2010
- **ORDEN DE PROCEDER:** 04 de agosto de 2010
- **TIEMPO DE INICIAL:** 240 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 0 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 240 días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                   |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>MARZO 2011</b> |
| <b>0%</b>                                | <b>0%</b>         | <b>55%</b>            | <b>100%</b>       |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                   |
| <b>0</b>                                 | <b>0</b>          | <b>2</b>              | <b>2</b>          |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>  | <b>OCTUBRE 2010</b>  | <b>DICIEMBRE 2010</b>   |
|  |  |  |
|   |  |   |

- **PROYECTO:** Construcción de Muro y Losa en Las Vueltas
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Chiriquí
  - **DISTRITO:** San Lorenzo
  - **COMUNIDAD :** Las Vueltas
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 177,705.60
- **TIPO DE FACILIDAD:** Losa y rampa de lanzamiento
- **ACTO PUBLICO:** 18 de junio de 2010
- **ADJUDICACIÓN:** 04 de agosto de 2010
- **FIRMA DE CONTRATO:** 11 de noviembre de 2010
- **ORDEN DE PROCEDER:** 30 de noviembre de 2010
- **TIEMPO DE INICIAL:** 180 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 0 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 180 días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                   |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>MARZO 2011</b> |
| <b>0%</b>                                | <b>0%</b>         | <b>0.51%</b>          | <b>100%</b>       |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                   |
| <b>0</b>                                 | <b>0</b>          | <b>1</b>              | <b>3</b>          |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b> |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>     | <b>DICIEMBRE 2010</b>   | <b>FEBRERO 2011</b>  |
|                                  |  |  |

- **PROYECTO:** **Construcción de Atracadero en Isla Caña**
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Los Santos
  - **DISTRITO:** Tonosí
  - **COMUNIDAD :** Isla Cañas
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 149,525.00
- **TIPO DE FACILIDAD:** **Rampa y Pontón Flotante**
- **ACTO PUBLICO:** 07 de marzo de 2008
- **FIRMA DE CONTRATO:** 25 de junio de 2008
- **ORDEN DE PROCEDER:** 11 de Agosto de 2008
- **TIEMPO DE INICIAL:** 240 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 696 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** **936** días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                     |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>FEBRERO 2011</b> |
| <b>47%</b>                               | <b>47%</b>        | <b>90%</b>            | <b>100%</b>         |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                     |
|  | <b>0</b>          | <b>2</b>              | <b>3</b>            |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>  | <b>JULIO 2010</b>  | <b>DICIEMBRE 2010</b>   |
|  |  |  |

- **PROYECTO:** Construcción de Oficina y Atracadero en El Agallito – Fase I
- **LOCALIZACIÓN**
  - **PROVINCIA:** Herrera
  - **DISTRITO:** Chitré
  - **COMUNIDAD :** El Agallito
- **COSTO CONTRATADO:** B/. 197,355.38
- **TIPO DE FACILIDAD:** Oficinas, Muro de Gaviones y Relleno
- **ACTO PUBLICO:** 29 de febrero de 2008
- **FIRMA DE CONTRATO:** 01 de septiembre de 2008
- **ORDEN DE PROCEDER:** 16 de septiembre de 2008
- **TIEMPO DE INICIAL:** 180 días calendario
- **TIEMPO DE ADICIONAL:** 537 días calendario
- **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 717 días calendario

| <b>CUADRO DE EJECUCIÓN (%)</b>           |                   |                       |                   |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>ENERO 2010</b>                        | <b>JULIO 2010</b> | <b>DICIEMBRE 2010</b> | <b>ENERO 2011</b> |
| <b>80%</b>                               | <b>80%</b>        | <b>95%</b>            | <b>100%</b>       |
| <b>INSPECCIONES REALIZADAS A LA OBRA</b> |                   |                       |                   |
|  | <b>0</b>          | <b>3</b>              | <b>2</b>          |

| <b>ESTATUS FÍSICO DE LA OBRA</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>ANTES DE LA EJECUCIÓN</b>  | <b>JULIO 2010</b>  | <b>DICIEMBRE 2010</b>   |
|  |  |  |
|   |  |   |

## PROYECTOS DE INVERSIÓN 2011

| EJECUCIÓN | NOMBRE DEL PROYECTO                              | UBICACIÓN      |                        |                  |
|-----------|--|----------------|------------------------|------------------|
|           |  | PROVINCIA      | DISTRITO/CORREGIMIENTO | COMUNIDAD        |
| GRUPO 1   | Rehabilitación de defensas de Muelle             | Panamá         | Arraján                | Vacamonte        |
| GRUPO 2   | Rehabilitación de oficina y atracadero           | Bocas del Toro | Bocas del Toro         | Isla Colón       |
|           | Rehabilitación de Camellón Existente             | Bocas del Toro | Bocas del Toro         | Punta Róbaló     |
|           | Construcción de Atracadero                       | Bocas del Toro | Bocas del Toro         | Cayo de Agua     |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Bocas del Toro | Bocas del Toro         | Isla Popa 1      |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Bocas del Toro | Bocas del Toro         | Punta Laurel     |
| GRUPO 3   | Construcción de Oficinas                         | Chiriquí       | David                  | Pedregal         |
|           | Construcción de Mercado de Marisco               | Chiriquí       | David                  | Pedregal         |
| GRUPO 4   | Construcción de Atracadero                       | Veraguas       | Soná                   | Playa Arrimadero |
|           | Rehabilitación de Faro - Punta Mariato           | Veraguas       | Mariato                | El Cacao         |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Veraguas       | Mariato                | Palo Seco        |
|           | Rehabilitación y adecuación de Atracadero        | Veraguas       | Mariato                | Puerto Playita   |
| GRUPO 5   | Rehabilitación de Faro - Puerto Obaldía          | Kuna Yala      | Puerto Obaldía         | Puerto Obaldía   |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Kuna Yala      | Narganá                | Playón Chico     |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Kuna Yala      | Tubuala                | Mulatupu         |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Kuna Yala      | Narganá                | Soledad Mandinga |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Kuna Yala      | Narganá                | Niadup           |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Kuna Yala      | Narganá                | Isla Narganá     |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Kuna Yala      | Narganá                | Naranjo Grande   |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Kuna Yala      | Tubuala                | Ailigandi        |
| GRUPO 6   | Construcción de Garita y cerca perimetral        | Herrera        | Chitré                 | Boca Parita      |
|           | Dragado y Deposición                             | Los Santos     | Pedasí                 | Pedasí           |
|           | Rehabilitación y adecuación de Estructuras       | Los Santos     | Las Tablas             | Mensabé          |
|           | Construcción de Oficinas                         | Coclé          | Aguadulce              | Aguadulce        |
| GRUPO 7   | Reemplazo de Grúas                               | Panamá         | Arraján                | Vacamonte        |
|           | Rehabilitación de Muelle y ampliación de oficina | Panamá         | Taboga                 | Taboga           |
|           | Rehabilitación de Camellón Existente             | Panamá         | La Chorrera            | Puerto Caimito   |
|           | Construcción de Atracadero                       | Panamá         | Chepo                  | Isla Chepillo    |
|           | Construcción de Atracadero                       | Panamá         | Chiman                 | Chiman           |
| GRUPO 8   | Rehabilitación de Atracadero                     | Colon          | Portobelo              | Isla Grande      |
|           | Rehabilitación de Atracadero                     | Colon          | Chagres                | Palmas Bellas    |
| GRUPO 9   | Construcción de Atracadero                       | Darién         | Pinogana               | Puerto Limón     |
|           | Construcción de Atracadero-rampa                 | Darién         | Pinogana               | Lajas Blancas    |
|           | Construcción de Atracadero-rampa                 | Darién         | Chepigana              | Punta Arroceró   |
|           | Construcción de Atracadero-rampa                 | Darién         | Chepigana              | Sambú            |
|           | Construcción de Atracadero-rampa                 | Darién         | Chepigana              | Riío Congo       |
| INSIGNIA  | Construcción Muelle Multimodal                   | Chiriquí       | Chiriquí               | Chiriquí         |
| INSIGNIA  | Construcción de Puerto de Cruceros - Amador      | Panamá         | Panamá                 | Panamá           |
| INSIGNIA  | Dragado del Muelle Puerto Panamá                 | Panamá         | Panamá                 | Panamá           |

**ALGUNAS IMÁGENES DE LEVANTAMIENTO DE  
PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EL QUINQUENIO  
2010-2014**

**Construcción de Atracadero en el Bongo**

| <b>Imágenes de la futura ubicación del Proyecto</b>                                 |  |
|---|--|
|    |    |
| Lugar de reuniones de la comunidad  | Levantamiento Topográfico  |
|  |  |
| Personas trabajando cosiendo trasmallo  | Lugar donde estará el atracadero   |

**Construcción de Atracadero en Puerto el Nance**

| <b>Imágenes de la futura ubicación del Proyecto</b>                                 |  |
|---|--|
|  |  |
| Lugar donde se quiere hacer el proyecto   | Embarcación Pesquera de la región  |
|  |  |
| Actividad Pesquera en el Área   | Medición del Proyecto de Puerto el Nance   |

**Construcción de Atracadero en Puerto Playita**

| Imágenes de la futura ubicación del Proyecto                                       |   |
|--|---|
|   |   |
| Lugar donde se quiere hacer el proyecto  | Lugar donde se quiere hacer el proyecto   |
|  |  |
| Discusión sobre Posible Proyecto Marítimo  | Medición del Proyecto de Playón Chico   |

**Construcción de Atracadero en Cebaco**

| Imágenes de la futura ubicación del Proyecto  |  |
|---|--|
|  |  |
| Lugar de reuniones de la comunidad  | Levantamiento Topográfico  |
|  |  |
| Personas trabajando cociendo trasmallo  | Lugar donde estará el atracadero   |