



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT)
 Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andreis (Invemar)
 Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP)

SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL TERRITORIAL DEL PACIFICO COLOMBIANO SIAT – PC

- SEGUNDO TALLER -
Quibdo, Abril 24 y 25 – Cali Abril 26 y 27 de 2007

RESUMEN

Quibdo. Abril 24

La agenda del día se desarrollo con participación de diferentes actores de la región como se presenta a continuación:

PARTICIPANTES			
Nombre	Cargo	Nombre	Cargo
Liliana Álvarez del Pino	Investigadora de Proyectos Especiales IIAP	Brehiner Moreno Zuñiga	Auxiliar de sistemas – IIAP
Carlos Ariel Renteria	Asesor Consejo Comunitario San Fco. Cugucho	Alesaed Cossio	Técnico en redes SIAT PC – IIAP
Jorge Olivo Marmolejo	Gerente Fundacion para la investigación propagacion y proteccion de especies vegetales y animales AGROVERDE	Guillermo Arcila Rivas	Representante Legal COCOMAN
Leonardo Arias	Sistema de Información Ambiental Marino y SIAT PC – INVEMAR	Manuel Garrido	Consultor Metadatos – SIAT PC - INVEMAR
Sandra Marmolejo	Técnica en Linux IIAP	Wilber Castillo	Profesional Universitario GOBERCHOCO
Ruby Mendoza	Auxiliar de sistemas IIAP	Ascanio Arriaga	Ingeniero Forestal IIAP – UTCH
Freddy Carabalí	UTCH	Eduard Sotara	UTCH

El desarrollo de la agenda contuvo los siguientes puntos:

1. Presentación conceptual relacionada con el Sistema de Información sobre Biodiversidad (SIB), Catalogo nacional de metadatos, estándar de intercambio de información a nivel de organismos, conjuntos de datos, estándar para la documentación de conjuntos de datos.
2. Presentación interactiva del Catalogo SIB sobre información ambiental –CASSIA- y sus componentes. Ejercicio de documentación
3. Evaluación CASSIA
4. Elaboración de un formato de compromiso
5. Conclusiones y recomendaciones

DESARROLLO

JORNADA MAÑANA

La agenda del taller da inicio a las 9:00 am con la presentación de los objetivos del taller a cargo de Manuel Garrido.

Seguidamente, se hacen las siguientes presentaciones:

1. Presentación del Taller. Objetivos, agenda de trabajo y resultados esperados.
Presentación SIB: Esquema gestión de información y estándares.

El funcionario Brehiner Moreno, pregunta sobre las medidas de aseguramiento existentes para garantizar que la información puesta a disposición no sea utilizada para otros fines diferentes. Se le aclara que el sistema de metadatos no ofrece datos brutos sino documentación de la existencia de los mismos, que en esta documentación se incluye la normatividad de restricciones de uso de los mismos, sin embargo, se aclara que los mecanismos de seguimiento que se le hace a los usuarios que accedan a la información "bruta" para garantizar el uso correcto de los mismos, se esta trabajando por parte del MAVDT con la consultoría de derechos de autor y propiedad intelectual para ofrecer herramientas jurídicas que permiten proceder y actuar de manera correcta con estos usuarios que infrinjan las normas de acceso y uso.

También pregunta ¿quién definió los estándares existentes a nivel nacional para intercambio de información? Se le explica que estos estándares han sido definidos y concensuados de forma conjunta por diferentes entidades que conforman el comité SIB nacional y que en ningún momento el proceso ha sido cerrado a las opiniones y conceptos del publico.

¿La plataforma permite subir información tradicional para divulgarla a la gente? Si, lo más importante es que se pueden definir nuevos perfiles para agregar y poner a disposición del público cualquier clase de información.

2. Ejercicio estándar de intercambio.
Presentación: El catálogo nacional de metadatos: herramienta clave para la gestión de información sobre biodiversidad.

IIAP pregunta por la compatibilidad de las bases de datos existentes en ISIS con este sistema para poder migrar información de ISIS a CASSIA. Se le responde que es posible ya que CASSIA permite importar información en formato ASCII y TXT.

3. Ejercicio identificación de conjuntos de datos.

Con los usuarios se empieza a hacer el ejercicio sobre los posibles conjuntos de datos que hay disponibles por parte de ellos. Una cosa que se resalta es que por las continuas remociones y cambios en el personal, muchas iniciativas se quedan truncadas por que los expertos y quienes tienen las iniciativas se van.

4. Presentación: Estructura del Estándar para la documentación de conjuntos de datos

JORNADA TARDE

La segunda parte de la agenda del taller da inicio a las 2:20 pm con la presentación interactiva de CASSIA y ejercicio personalizado con cada uno de los asistentes

1. Presentación CASSIA: Catalogador SIB sobre información ambiental. Funcionalidades de la aplicación y perfiles de documentación. En línea con la aplicación.
2. Taller Metadatos (Ejercicio taller)
3. Revisión de los metadatos documentados
4. Evaluación taller metadatos
5. Conclusiones, recomendaciones y cierre del taller (Definición de agendas de trabajo conjuntas para la documentación y puesta a disposición a través del Catálogo regional de metadatos de los conjuntos de datos identificados.

Conclusiones:

IIAP: la aplicación es buena, acorde y reúne los requisitos que se necesitan sobre la información capturada por el IIAP, no vemos por donde se puede manejar archivos de imágenes en la aplicación, no sabemos si lo tiene o no lo maneja, así como el manejo para otros formatos como el PDF. Anexa recomendaciones técnicas para tener en cuenta de remitir al área de sistemas del SIB.

Fredy Carabali de la UTCH, dice “ciencia que no se divulga, no se conoce” cuando la información no se divulga, muere allí, la información no puede morir, debe seguir.

Carlos Renteria asesor Consejo Comunitario San Fco. Cugucho, dice: ¿Cual es la concepción de ciencia? No se puede equiparar ciencia con un conjunto de datos simplemente.



Imágenes tomadas el 24 de abril en el IIAP durante la realización del 2o taller regional.

Quibdo. Abril 25

La agenda del día se desarrollo con participación de diferentes actores de la región como se presenta a continuación:

PARTICIPANTES			
Nombre	Cargo	Nombre	Cargo
Liliana Alvarez del Pino	Investigadora de Proyectos Especiales IIAP	Ascanio Arriaga	Ingeniero Forestal IIAP – UTCH
Carlos Ariel Renteria	Asesor Consejo Comunitario San Fco. Cugucho	Alesaed Cossio	Técnico en redes SIAT PC – IIAP
Jorge Olivo Marmolejo	Gerente Fundación para la investigación propagacion y proteccion de especies vegetales y animales AGROVERDE	Guillermo Arcila Rivas	Representante Legal COCOMAN
Leonardo Arias	Sistema de Información Ambiental Marino y SIAT PC – INVEMAR	Manuel Garrido	Consultor Metadatos – SIAT PC - INVEMAR
Sonia Fonseca	Consultora Conceptual SIAT-PC INVEMAR	Cristina Pacheco	Concertación Regional SIAT-PC INVEMAR
Sandra Marmolejo	Técnica en Linux IIAP	Wilber Castillo	Profesional Universitario GOBERCHOCO
Angélica Asprilla	Investigadora IIAP	Harby Sucre	Coord. Mercados verdes IIAP
Hasleidy Palacios	Investigadora IIAP	Sonia Asprilla	Coord. Científica IIAP
Rosa Mosquera	Estudiante UTCH	Helcías Ayala	Coord. Planeacion IIAP
Moisés Mosquera	Investigador IIAP	Sandra Mosquera	Est. UTCH
Danny Mosquera	Profesional Fundación Existir	Emilsen Ibarguen	Est. UTCH
Freddy Carabali	Docente UTCH	Eduard Lozano	UTCH

El desarrollo de la agenda contuvo los siguientes puntos:

1. Marco conceptual del SIAT-PC. (Sonia Fonseca)
 - Entorno
 - Definición
 - Modelo propuesto para el SIAT PC
 - Estrategias propuestas para Implementación del SIAT PC
2. Planteamientos y consolidación de resultados de encuestas. (María Cristina Pacheco)
 - Actores Involucrados
 - Conformación de Red de personas y entidades
3. Conformación de Comités SIAT PC

DESARROLLO

Se da inicio al taller a las 9:00am con la presentación de los actores presentes y presentación de objetivos del taller:

- Presentar los avances obtenidos hasta la fecha sobre la formulación del Marco Conceptual del SIAT-PC, resultados obtenidos del análisis de encuestas sobre actores y su caracterización y priorización de temáticas.
- Concertación sobre formación de comités

1. presentación de los avances del marco conceptual del SIAT_PC y de los 5 aspectos propuestos en el modelo conceptual

- Aspecto contextual: marco teórico de la conceptualización (enfoque sistémico y ecosistemas; gestión ambiental, Contexto), antecedentes del sistema, marco regional
- Aspecto Legal y normativo: políticas, leyes o normas
- Aspecto organizacional
- Aspecto procesal
- Aspecto tecnológico: descripción de la solución tecnológica propuesta

Se da inicio al taller a la discusión de la propuesta de Sonia y surgen inquietudes sobre el levantamiento de la información por parte de las universidades, se propone por parte de los asistentes la divulgación inmediata del documento para hacer comentarios y sugerencias. Por parte del IIAP se propone la visita de las entidades del choco por parte de pasantes capacitados que permitan hacer un buen diligenciamiento de las encuestas ya que ha sido muy difícil que los actores respondan las mismas.

Avances en la caracterización de actores y conformación de comités (Cristina Pacheco)

- Se hace presentación del listado propuesto de actores del pacífico.
- Presentación de la metodología utilizada para el proceso.
- Presentación de los resultados del análisis de encuestas.

Se pregunta por el porcentaje de información o en donde esta la información proveniente de los consejos comunitarios y se aclara que se mostraron los resultados dentro de la categoría ONG's, pero se sugiere que se separe y muestre de forma independiente.

Se presenta la inquietud por parte de la audiencia de hasta cuando se tiene plazo para el diligenciamiento de las encuestas y si el proceso se va a seguir después por cuanto tiempo. Se les explica que el espejo de tiempo del proyecto es muy corto y se propone como fecha tope máximo el diligenciamiento y entrega de las mismas hasta el 4 de mayo de 2007 para poder analizar los resultados e incluirlos en el informe final.

- Se hace presentación de propuesta para conformación y consolidación de los comités directivos y marino costero del SIAT-PC
- Se procede con el ejercicio para la definición de criterios para la selección de representantes de las comunidades afro colombianas e indígenas. Se realizó un conversatorio entre los actores presentes y resultado de esto son los siguientes criterios:
 - Tiene que estar asentado en la región
 - Tiene que demostrar experiencia en el tema o pertenecer a una organización con experiencia en el tema marino costero
 - Tiene que demostrar capacidad de gestión de información ambiental
- Presentación y discusión de la carta de intención de conformación del comité regional del SIAT-PC
 - Con el consenso de todos los presentes se corrige, elabora y firma la carta de intención de conformación del comité.



Imágenes tomadas el 25 de abril en el IIAP durante la realización del 2o taller regional.

Cali. Abril 26

Los participantes en el taller se presentan como sigue:

PARTICIPANTES			
Nombre	Cargo	Nombre	Cargo
Ruby Ortiz Martínez	Administradora técnica información DIMAR-CCCP	Arnulfo Coy Díaz	Profesional Universitario INCIVA
Stella Gómez Giraldo	Investigadora Fundación Squalus	Piedad Montaña de Magolo	Directora SISAV
Martha Cecilia Anchico R.	Analista de proyectos Fundación FES	Luz Amparo Correa	Bibliotecóloga INCIVA
Freddy Suárez	Coordinador Análisis Geográfico WWF	Leonardo Arias Alemán	Investigador SIAM INVEMAR
Marta Isabel Calderón	Miembro Junta directiva CENIPACÍFICO	Germán Parra	Coordinación de Investigación INCIVA
Guillermo Duque	Docente Universidad Nacional sede Palmira	Ascanio Arriaga	Coordinación IIAP
Stella Castillo	Profesional especialista CVC	Juan Carlos Rubiano	SIG – Conservación Internacional
Francisco Hernández	Docente Universidad del Valle	Alejandro Castaño	Técnico operativo INCIVA
Helcias Ayala	Coordinador de Planeación IIAP	Ernesto Cajiao	Coordinación Maestría Gestión Marítima y Portuaria
Tatiana López	Investigadora	Mónica Preciado	Docente Universidad del Valle
Armando Ortega-Lara	Investigador Asociado INCIVA	Isabel Cristina Tobón	Investigadora Fundación Yubarta
Natalia Lorena Santos	Investigadora Asociada INCIVA	Stella Sarria	Profesional Universitaria UAESPNN MAVDT
Manuel Garrido	Consultor Metadatos INVEMAR	Pilar Herrón	Investigadora Fundación Malpelo
Myriam Dueñas	Asesora MAVDT	Adriana Lagos	Coordinadora Participación MAVDT
Ángela María Oviedo	Investigadora INCIVA	Sonia Fonseca	Consultora INVEMAR
Cristina Pacheco	Consultora INVEMAR		

El desarrollo de la agenda contuvo los siguientes puntos:

1. Presentación conceptual relacionada con el Sistema de Información sobre Biodiversidad (SIB), Catalogo nacional de metadatos, estándar de intercambio de información a nivel de organismos, conjuntos de datos, estándar para la documentación de conjuntos de datos.
2. Presentación interactiva del Catalogo SIB sobre información ambiental –CASSIA- y sus componentes. Ejercicio de documentación
3. Evaluación CASSIA
4. Elaboración de un formato de compromiso
5. Conclusiones y recomendaciones

DESARROLLO

JORNADA MAÑANA

La agenda del taller da inicio a las 8:40 am con la presentación de los objetivos del taller a cargo de Manuel Garrido.

Seguidamente, se hacen las siguientes presentaciones:

1. Presentación del Taller. Objetivos, agenda de trabajo y resultados esperados.
2. Presentación SIB: Esquema gestión de información y estándares.
Ejercicio estándar de intercambio
Se hacen cuestionamientos enfocados a los derechos sobre la información y el correcto uso de los datos en cuanto a la autoría de los mismos y a esto se respondió de forma aclaratoria que cada entidad es propietaria de su información y por ello son generadores y administradores de ella.
3. Presentación: El catálogo nacional de metadatos: herramienta clave para la gestión de información sobre biodiversidad.
El auditorio de manera conjunta pregunta si la herramienta expuesta (CASSIA) permite la documentación de datos e información diferente a la relacionada con Biodiversidad y se le responde de manera afirmativa explicando la flexibilidad de la herramienta permitiendo la documentación de diferentes temas.
4. Ejercicio identificación de conjuntos de datos.
5. Presentación: Estructura del Estándar para la documentación de conjuntos de datos
6. Presentación CASSIA: Catalogador SIB sobre información ambiental. Funcionalidades de la aplicación y perfiles de documentación. En línea con la aplicación.
7. Evaluación taller metadatos

JORNADA TARDE

La segunda parte de la agenda del taller da inicio a las 1:30 pm con la presentación interactiva de CASSIA y ejercicio personalizado con cada uno de los asistentes

1. Presentación CASSIA: Catalogador SIB sobre información ambiental. Funcionalidades de la aplicación y perfiles de documentación. En línea con la aplicación.
2. Taller Metadatos (Ejercicio taller)

Surgen múltiples preguntas en cuanto al proceso de documentación en las diferentes secciones de información a las cuales se atiende y resuelven dando una clara explicación.

3. Revisión de los metadatos documentados
4. Conclusiones, recomendaciones y cierre del taller (Definición de agendas de trabajo conjuntas para la documentación y puesta a disposición a través del Catálogo regional de metadatos de los conjuntos de datos identificados.

Conclusiones:

Gran parte de los participantes muestra gran interés en el proceso de documentación y en el uso de la herramienta y lo ven como una excelente oportunidad de hacer visibles sus datos e información, sin embargo, para algunos la herramienta no es de pleno gusto al igual que el sistema de información

sobre biodiversidad sumándole el poco tiempo disponible que presentan para una futura documentación de la información.

Por otro lado se hicieron recomendaciones a nivel técnico de la herramienta expresando que esta es poco amigable, debería presentar valores controlados en varios campos donde no los ahí y mas especificación en los listados de completitud.

Finalmente no se generó ninguna agenda de trabajo, ya que para los participantes exige carga de trabajo y en estos momentos no están en posición de generar algún tipo de compromiso, sin embargo muchos de los representantes al finalizar el taller mostraron pleno interés en comenzar su proceso de documentación de metadatos y su interés por replicar lo aprendido durante el taller en cada una de sus correspondientes entidades.



Imágenes tomadas el 26 de abril en el INCIVA durante la realización del 2o taller regional.

Cali. Abril 27

La agenda del día se desarrollo con participación de diferentes actores de la región como se presenta a continuación:

PARTICIPANTES			
Nombre	Cargo	Nombre	Cargo
Ruby Ortiz Martínez	Administradora técnica información DIMAR-CCCP	Arnulfo Coy Díaz	Profesional Universitario INCIVA

PARTICIPANTES			
Nombre	Cargo	Nombre	Cargo
Stella Gómez Giraldo	Investigadora Fundación Squalus	Piedad Montaña de Magolo	Directora SISAV
Martha Cecilia Anchico R.	Analísta de proyectos Fundación FES	Luz Amparo Correa	Bibliotecóloga INCIVA
Freddy Suárez	Coordinador Análisis Geográfico WWF	Leonardo Arias Alemán	Investigador SIAM INVEMAR
Marta Isabel Calderón	Miembro Junta directiva CENIPACÍFICO	Germán Parra	Coordinación de Investigación INCIVA
Guillermo Duque	Docente Universidad Nacional sede Palmira	Ascanio Arriaga	Coordinación IIAP
Stella Castillo	Profesional especialista CVC	Juan Carlos Rubiano	SIG – Conservación Internacional
Francisco Hernández	Docente Universidad del Valle	Alejandro Castaño	Técnico operativo INCIVA
Helcias Ayala	Coordinador de Planeación IIAP	Ernesto Cajiao	Coordinación Maestría Gestión Marítima y Portuaria
Tatiana López	Investigadora	Mónica Preciado	Docente Universidad del Valle
Armando Ortega- Lara	Investigador Asociado INCIVA	Isabel Cristina Tobón	Investigadora Fundación Yubarta
Natalia Lorena Santos	Investigadora Asociada INCIVA	Stella Sarria	Profesional Universitaria UAESPNN MAVDT
Manuel Garrido	Consultor Metadatos INVEMAR	Pilar Herrón	Investigadora Fundación Malpelo
Myriam Dueñas	Asesora MAVDT	Adriana Lagos	Coordinadora Participación MAVDT
Ángela María Oviedo	Investigadora INCIVA	Sonia Fonseca	Consultora INVEMAR
Cristina Pacheco	Consultora INVEMAR	Jaime Vásquez	Presidente Consejo directivo Fundación Cenipacífico
Luis Fernando Gómez	SIG - WWF	Carlos Andrés Perez	CICBA – Universidad Santiago de Cali

El desarrollo de la agenda contuvo los siguientes puntos:

1. Marco conceptual del SIAT-PC. (Sonia Fonseca)
 - Aspecto Contextual (Marco teórico, Contexto regional)
 - Aspecto Legal y normativo
 - Aspecto Organizacional
 - Definición
 - Misión
 - Visión
2. Planteamientos y consolidación de resultados de encuestas. (María Cristina Pacheco)
 - Caracterización de actores
 - Conformación de Red de personas y entidades

DESARROLLO

1. Presentación de los avances del marco conceptual del SIAT PC y de 3 de los 5 aspectos propuestos en el modelo conceptual
 - Aspecto contextual: marco teórico de la conceptualización (enfoque sistémico y ecosistemas; gestión ambiental), antecedentes del sistema, marco regional
 - Aspecto Legal y normativo: políticas, leyes o normas
 - Aspecto organizacional

Frente al aspecto organizacional los participantes al evento sugirieron ajustes a la misión y visión del SIAT PC, para lo cual se abrió un espacio de discusión y se ajustó conjuntamente. Se quedó en que la consultora ajustaría los objetivos y estrategias del sistema y los publicaría o divulgaría entre los participantes para seguir recibiendo observaciones vía correo electrónico, ya que el tiempo no permitió su exposición.

2. Planteamientos y consolidación de resultados de encuestas. (María Cristina Pacheco)

○ Caracterización de actores:

Debido al ejercicio de ajustes a la misión y a la visión el tiempo se redujo por lo que no se realizó la presentación completa de la caracterización de actores, solo fue presentada la clasificación de actores general (Involucrados, interesados y público en general). Con respecto a esta clasificación de los actores, se presentó debate con los participantes al taller, concluyendo que el lugar ocupado por los diferentes actores como involucrado depende del compromiso y responsabilidad asumida en el proceso SIAT PC, esto quiere decir que es una clasificación dinámica, que depende de la participación y de la intervención real asumida en la conformación del SIAT. Así, algunos actores clasificados como interesados, al demostrar mayor participación y compromiso pasarán al papel de involucrados

3. Conformación de Comités SIAT PC y Subcomité Marino y Costero.

Se presentó la propuesta definitiva de comité técnico y de coordinación del SIAT PC de acuerdo a los resultados del primer taller. No se logró presentar la propuesta del subcomité Marino y Costero, pero el compromiso es colgarla en la página del SIAT PC para que los actores realicen las observaciones que consideren pertinentes.

Los participantes firmaron acta de acuerdos y compromisos con los siguientes temas:

- La misión del SIAT-PC es integrar saberes y capacidades de entidades, grupos y personas mediante una red que promueva la producción, intercambio y acceso a la información ambiental pertinente, confiable y oportuna que contribuya a la generación de conocimiento para el ordenamiento ambiental territorial, el mejoramiento de la calidad de vida y el desarrollo sostenible del Pacífico colombiano.
- VISION: En el mediano plazo el SIAT-PC será una red de gestión de información ambiental posicionada y reconocida nacional e internacionalmente por la calidad y confiabilidad de los servicios que provee, y por el respeto y reconocimiento de la diversidad ambiental y sociocultural del Pacífico colombiano.
- Es necesario continuar con las dinámicas regionales y subregionales para la implementación del SIAT-PC en el corto plazo.
- Se constituye el Comité AD HOC para el diseño y desarrollo del SIAT-PC conformado por representantes de las siguientes entidades: IIAP, INVEMAR, UAESPNN, INCIVA, MAVDT, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (SEDE PALMIRA), UNIVERSIDAD DEL VALLE, UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA, UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI (GIAM), UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ, DIMAR-CCP, FUNDACIONES (FES, CONSERVACIÓN INTERNACIONAL, CENIPACIFICO, SQUALUS). Además, formarán parte de este comité aquellas entidades que han hecho parte del proceso y que además manifiesten su compromiso de aportar en la conceptualización y diseño del sistema.
- Los presentes proponen al INCIVA como entidad coordinadora de esta iniciativa a nivel del departamento del Valle del Cauca.

- Los compromisos serán:
 - MAVDT coordinará reuniones de alto nivel con Institutos, Corporaciones, gobernadores, direcciones territoriales de la UAESPNN, subcomisión de territorio y medio ambiente de la consultiva de alto nivel de comunidades negras, para dar sostenibilidad al proceso.
 - Los miembros del Comités se comprometen a contribuir con el envío de las encuestas diligenciadas.
 - EL INVEMAR y el IIAP realizarán los ajustes al documento conceptual con base en los acuerdos establecidos.
 - INVEMAR se encargara de divulgar los resultados y presentaciones realizadas y mantener comunicación permanente entre los participantes del comité AD HOC para dar continuidad al proceso.
 - El Comité AD HOC se reunirá en un mes para evaluar los avances en los compromisos adquiridos y elaborar un plan de trabajo a corto plazo.



Imagen tomada el 27 de abril en el INCIVA durante la realización del 2o taller regional.