

Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales
Sistema Nacional de Información Ambiental

MEMORIA
INDUCCIÓN ENDE-REDD+ RACCS

Motivo	Identificar capacidades técnicas, operativas y logísticas del Nodo Regional del Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA) y demás entidades involucradas en el monitoreo ambiental y social, en función del establecimiento del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB).
Fecha	Martes 07 de Octubre 2014
Lugar	Instalaciones del Gobierno Regional RACCS
Participantes	kirkman Roe/SERENA Haniel Arce /SERENA-NODO-SIMEAR Dinis Morales /SERENA-Director Técnico Rickey Monroe/Coord. Territorial ENDE-REDD Hebé Machado/Delegada MARENA-RACCS Verónica Gutiérrez/ENDE-REDD Orlando Lagos/ENDE-REDD Stanley Solórzano/SINIA Martha Sánchez/SINIA
DESARROLLO	<p>Se inicia la reunión con palabras de bienvenida de parte del secretario de SERENA Gobierno Sr. kirkman Roe y luego el agradecimiento por parte de MARENA Central con una presentación por parte de todos sobre el trabajo que realizamos.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>



1. Reunión en el Consejo Regional con personal de SERENA y MARENA.

Durante la reunión se realizaron 3 presentaciones por parte del equipo del nivel central, las cuales están referidas a:

Sistema de Evaluación Social y Ambiental Estratégica -SESA-: Verónica/ENDE-REDD+, presentó un resumen del proyecto y explicó sobre la Evaluación Social y Ambiental Estratégica (SESA) y las Salvaguardas que están relacionadas.

Orlando Lagos/ENDE-REDD: abordó sobre el establecimiento de líneas de Referencias y Monitoreo de bosques y sobre los componentes del proyecto con las necesidades tecnológicas que implican.

Martha Lucia/SINIA: abordó sobre el funcionamiento del Sistema y su articulación con el resto de nodos temáticos y territoriales, los monitoreos que se realizan. Así también, sobre algunas las amenazas y vulnerabilidades a que ha estado el sitio web y la forma de como se ha venido resolviendo. Stanley Solórzano presentó la propuesta de reestructuración de la web y su vinculación con el sitio web de la RACCS. Se expresó que este sitio requiere una actualización a la nueva estructura gráfica y a los contenidos, lo cual se estaría trabajando coordinadamente con el Nodo SIMEAR.

Consideraciones emitidas durante la reunión:

- Señalan los compañeros de la RACCS, que el tema SESA y las Salvaguardas son conocidos, en particular las Salvaguardas, se dimensiona la importancia de éstos mecanismos y se hizo un análisis general de los posibles integrantes de la mesa de trabajo SESA. Verónica le entrega en digital a Rickey (él lo va a compartir), copia de los talleres que en el marco de la R-PP se realizaron: Taller Nacional SESA, Taller en la RAAS, Taller de sistematización, Propuesta de Plan de trabajo SESA.
- SERENA vislumbra al Nodo SIMEAR- RACCS estrechamente coordinado y participando de manera directa en el nivel I y II de la ENDE-REDD, razón por la cual se demanda su reactivación y fortalecimiento. Todo ello en aras de ir contribuyendo a su auto sostenibilidad.
- Se expresa que SERENA realizará una gestión ante el Gobierno Regional para solicitar espacio físico cercano a la oficina donde se prevé ampliar el Nodo SIMEAR a fin de que preste las condiciones

adecuadas para su funcionabilidad y atención a los usuarios.

- Se consultó sobre la fecha de firma del Convenio y qué más se requiere para agilizarlo. Así como también, si las autoridades de MARENA Central llegarán a la RACCS y si se va a realizar un acto para ir preparando las condiciones.

Necesidades preliminares identificadas SERENA:

- 7 equipos de computación (4 escritorio, 3 portatil)
- 6 GPS
- 2 Cámaras fotográficas
- Cinta métrica
- Impresora multifuncional
- 4 discos externos
- 1 Data show
- Mobiliario (sillas ejecutivas, mesas)

Necesidades del Nodo SIMEAR

No.	Artículo	Cantidades	Observaciones
1	Equipo desktop	1	Equipo de alto rendimiento para uso del responsable del nodo. Este equipo realizará tareas que necesitan un alto desempeño, entre estas resalta la creación y edición de mapas.
2	Impresora a color	1	Para impresión de documentos a colores, como por ejemplo los que contienen mapas.
3	Impresora en blanco y negro	1	Para impresión de documentos masivos
4	Plotter	1	
5	GPS	1	
6	UPS	5	



7	Router USB	1	Para el trabajo en el campo.
8	Equipo Laptop	1	Para el trabajo en el campo.
9	Cámara fotográfica	1	Con alta resolución. Debe también comprarse baterías recargables extras, cargador de baterías y memora externa de al menos 8 Gbs.
10	Equipos desktop	4	Equipo de rendimiento intermedio para usuarios externos.
11	Disco Duro Externo	1	
12	Aire Acondicionado Split	1	
13	Datashow	1	
14	Pizarra Acrílica	1	
15	Librero o estante	1	
16	Escritorio ejecutivo	1	Para el responsable del nodo
17	Escritorio para computadoras	4	Para los equipos de cómputos que estarán a la disposición de los usuarios externos.
18	Archivador	1	

2. Delegación MARENA-RACCS

Se visitaron las instalaciones de la Delegación MARENA-RACCS en la cual se constató lo siguiente:

- La delegación tiene una casa amplia, propiedad de MARENA
- La disponibilidad de espacio físico dentro de la Delegación MARENA para la oficina del coordinador territorial de ENDE-REDD y las otras dos personas supuestas a contratar. Esta oficina requiere el equipamiento adecuado para operar.
- Se encontró que la comunicación de internet es a través de una conexión

telefónica con un modem de Turbonet (Claro) por ~~al través del cual~~ se conectan los equipos de cómputos y no por radio frecuencia del enrutador provisto por la empresa Tigo Business que ~~el cual~~ es el medio actual que utiliza el proveedor de internet contratado. Es decir, se encuentran utilizando un servicio diferente.

- Se intentó realizar el cambio de servicio desconectando el modem Turbonett por el router de Tigo Business, sin embargo esto no fue posible debido a que el router presentaba problemas de conexión. Finalmente se reportó el problema a la empresa para su verificación y respuesta al problema.

A continuación fotos tomadas de los hallazgos:





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

NICARAGUA
2014
HACIENDO
Patria!





A. ACUERDOS:

- Reestructurado el sitio web RACCS en base a la nueva línea gráfica y plantilla y con información integrada de la región. **Responsable: Equipo SINIA-Central y Haniel Arce. Fecha de cumplimiento: 15 de noviembre.**
- Se requiere la remisión de fotografías de la región a fin de ser utilizadas en los banner del Nodo SIMEAR-RACCS. **Responsable: Haniel Arce. Fecha de cumplimiento: lo más pronto posible.**
- Se requiere precisar sobre las especificaciones técnicas de los equipos solicitados. **Responsable: Stanley Solórzano y Haniel Arce. Fecha de cumplimiento: 10 de octubre.**



- Se requiere como SINIA conocer las capacidades del servidor ubicado en SERENA-RACCS, ya que durante la visita no fue posible tener acceso porque fue día feriado local. **Responsable: Haniel Arce. Fecha de cumplimiento: 10 de octubre.**
- Se realizarán las coordinaciones entre MARENA y SERENA para dar cumplimiento a las demandas de capacitación en base a análisis de interés. Para ello se estará remitiendo de manera oficial dichas demandas. **Responsable: kirkman Roe. Fecha de cumplimiento: 10 de octubre.**
- Se realizará un planteamiento de la necesidad de disponer de 1 ó 2 técnicos para atender a la RACCS en el marco de la ENDE-REDD. **Responsable: kirkman Roe. Fecha de cumplimiento: 10 de octubre.**