INICIATIVA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO

COMITÉ TEMÁTICO:

Plan Nacional de Restauración
Actualización Manual de Compensaciones

Agosto 2015

AGENDA PROPUESTA

09:30 – 10:45am	**Contexto General** **Presentación Plan Nacional de Restauración 2015** A cargo de Dr. WILSON RAMIREZ HERNANDEZ Investigador Instituto Humboldt Participó en los Textos del Plan. **Preguntas**
10:45 – 11:30am	**Presentación nuevos instrumentos/Documentos en Desarrollos:** ▪ Mapa de Ecosistemas Escala 1:100.000; ▪ Ecosistemas en peligro. ▪ Actualización Manual de Compensaciones;
11:30am - 12:30pm	**Espacio de Discusión y Análisis de los instrumentos** a la luz de los nuevos proyectos pilotos en Biodiversidad y cumplimiento de obligaciones.

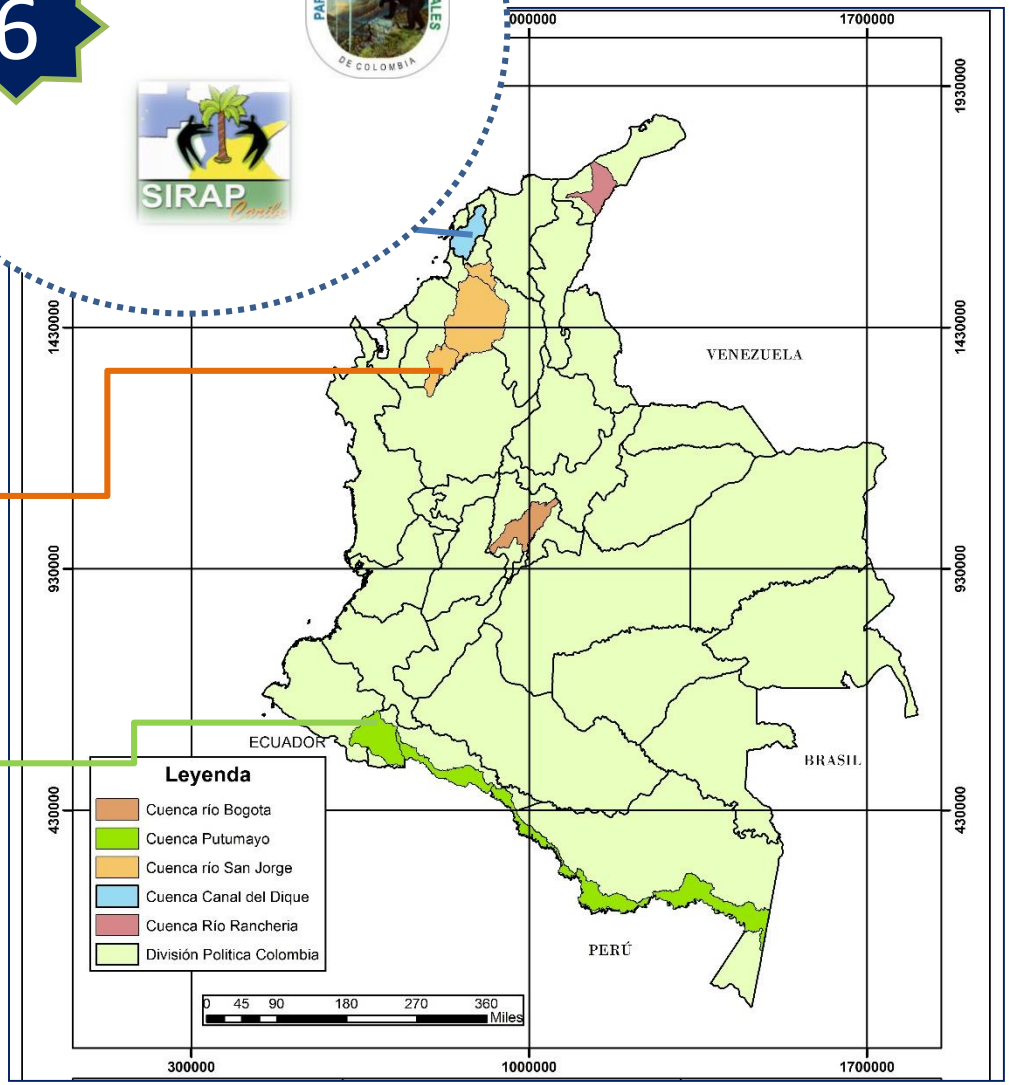
ESQUEMA INICIATIVA SOMBRILLA
- TRES PILOTOS -

ANDI

4

6

4



Empresas lideres

Alianzas PP para Inversiones Colectivas empresariales en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Medibles
Replicables
Adicionalidad

ESQUEMA SOMBRILLA: INSTITUCIONES + ANDI

- Plan de Trabajo Interinstitucional
  - ❖ Visión Estrategia
  - ❖ Visión Macro Operativa
  - ❖ Esquema Organizacional
  - ❖ Comités temáticos

Algunos Temas que se viene trabajando:

- Posicionamiento Iniciativa al interior de los planes de acción de las entidades
- Análisis de los posibles esquemas operativos y metodológicos en los tres pilotos, bajo modelos colectivos de trabajo.
- Buenas Prácticas
- Intercambio y gestión de información. Ejemplo: Construcción cartografía oficial de los proyectos; Creación de un Drive de documentos compartidos para todos los pilotos
- Revisión de estrategias complementarias en las zonas aledañas a las empresas.
- Análisis de Instrumentos en desarrollo que tienen incidencia e los pilotos: Ejemplo: Revisión Actualización Manual de Compensaciones; Plan Nacional de Restauración; Mapa de Ecosistemas Escala 1:100.000 – Zonas priorizadas

Presentación Nuevos Instrumentos/Documentos en Desarrollos

MAPA DE ECOSISTEMAS 1:100.000

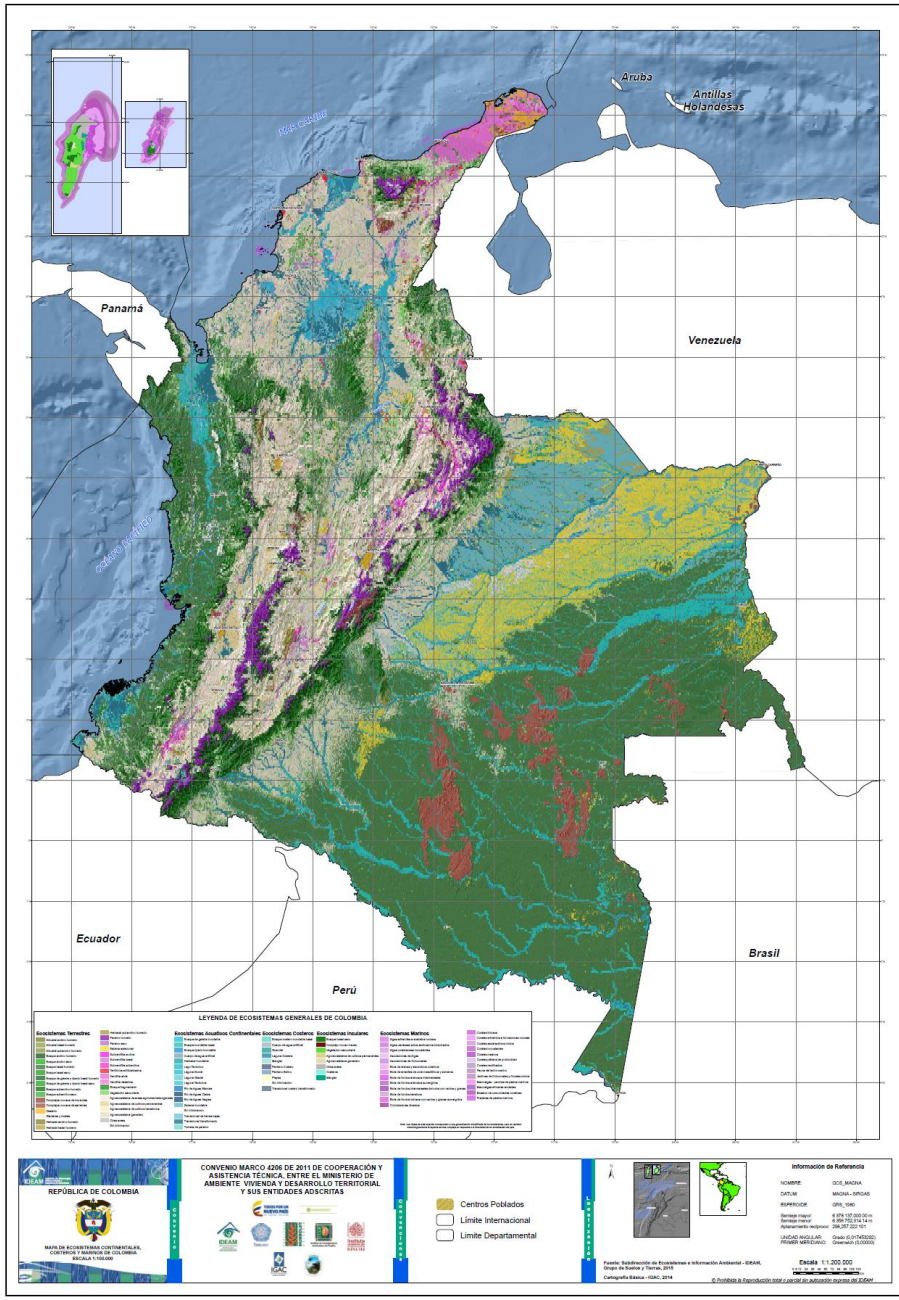
4 ¿Cuál ha sido el resultado?

Mapa ECMC - Primera Versión (1.0)

85 Tipos de ecosistemas generales

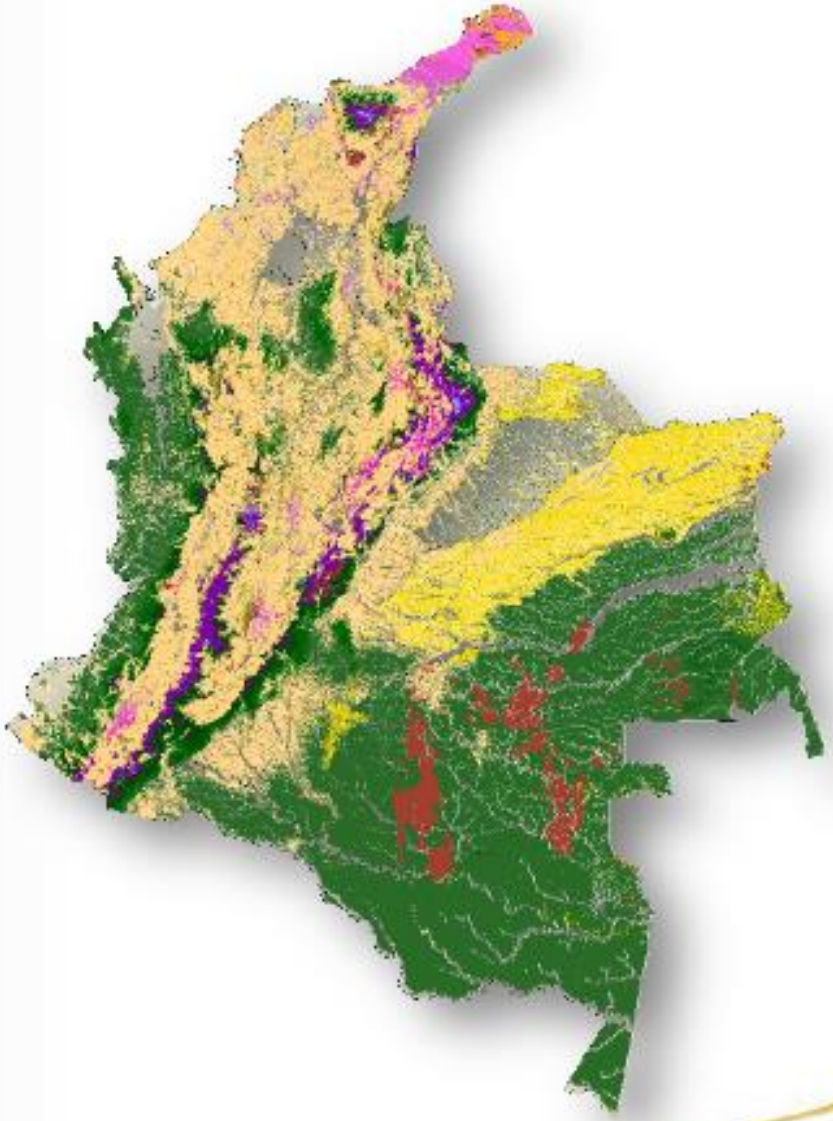
- Terrestres continentales e insulares:
  - 26 naturales y 8 transformados
- Acuáticos:
  - 15 naturales y 1 transformado
- Costeros continentales e insulares:
  - 8 naturales y 1 transformados
- Marinos: 26 naturales

Y más de **8.000** ecosistemas específicos

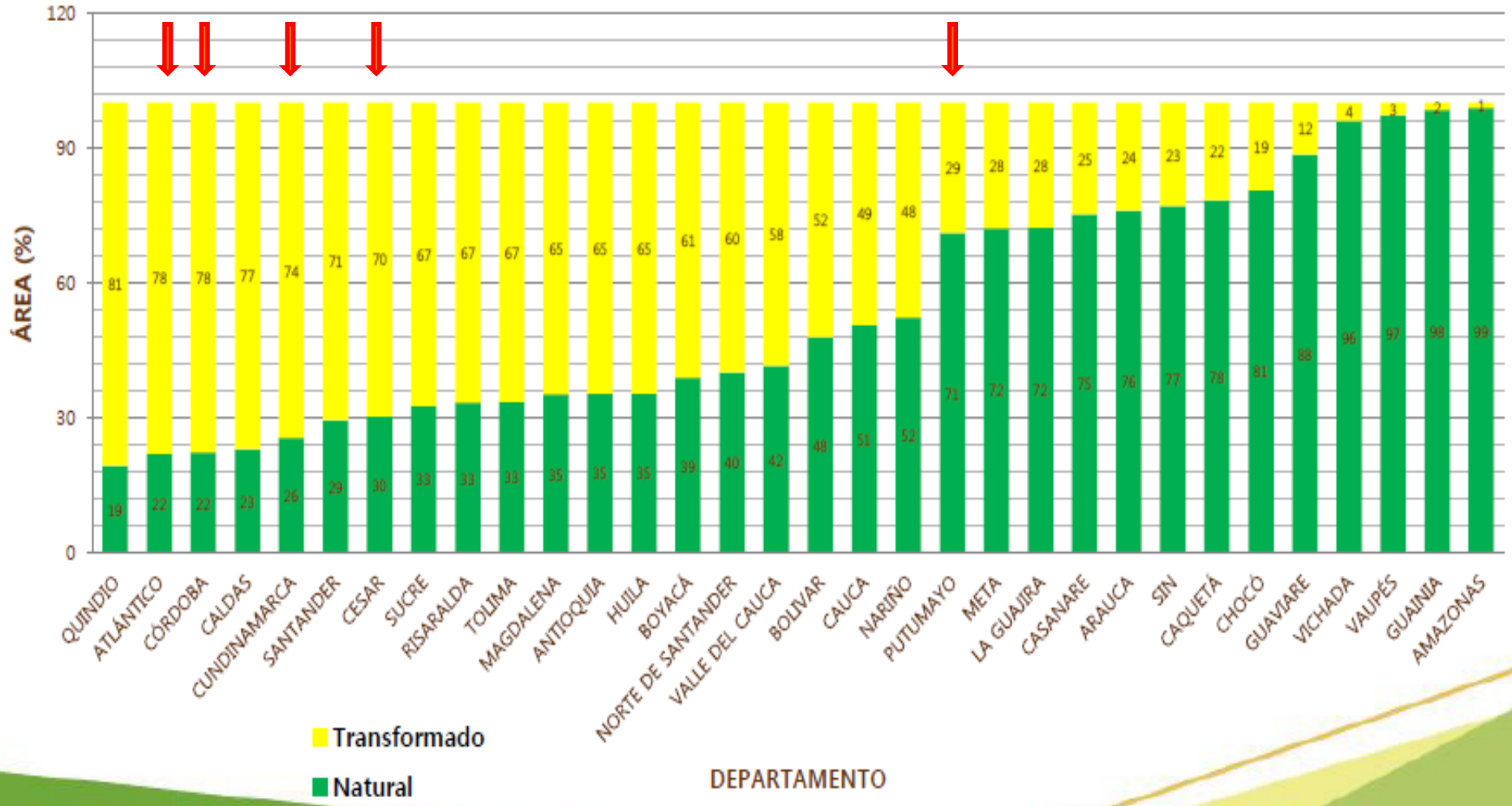


Ecosistemas terrestres

Transformado	31,24%
Xerofitia	1,03%
Subxerofitia	1,00%
Sabana	8,40%
Páramo	2,37%
Herbazal	0,80%
Glaciales	0,05%
Desiertos	0,24%
Complejos rocosos	3,69%
Bosques	48,17%
Arbustal	0,64%



Grado de transformación por departamento



Lista Roja de Ecosistemas de UICN

- ✓ **Estándar Unificado Global**
- ✓ **Aplicable a Escala Global, Nacional, Regional, Local**
- ✓ **Se basa en evidencia de Riesgo de los ecosistemas (Distribución, Grado de degradación y componentes bióticos)**
- ✓ **Colombia es el primer país en el mundo en aplicar estos criterios en todos sus ecosistemas, hasta el momento la evaluación se había realizado en algunos ecosistemas alrededor del mundo pero nunca a un país completo.**

De 81 ecosistemas en el país

22% se encuentra en estado crítico (CR),

21% en estado de peligro (EN)

42% tienen niveles de afectación mínima (LC).

Según las cifras, los ecosistemas más amenazados corresponden a los ecosistemas secos y humedales de la Región Andina y los bosques secos de la Región Caribe.

http://www.iucnredlistofecosystems.org

LINEAS GENERALES DE TRABAJO: MANUAL V1.0

BIODIVERSIDAD Y AGUA

RESTAURACIÓN/ USO SOSTENIBLE

Restauración, Rehabilitación y Recuperación; Proyectos Productivos Sostenibles; Reconversión

CONSERVACIÓN

Crear o apoyar nuevas áreas; incentivos y acuerdos de protección y mantenimiento; iniciativa REDD+; Esquemas piloto de PSA; Incentivos a la Conservación; Programas de Conservación de Especies estratégicas

ÁREAS PROTEGIDAS EXISTENTES

Reforzar la protección de las áreas protegidas - Saneamiento, restauración, Ampliación -

ACTUALIZACIÓN MANUAL V2.0 – DOCUMENTO EN CONSULTA

I. Ámbito de Aplicación: se amplía el alcance a Corporaciones Autónomas Regionales, Corporaciones de Desarrollo Sostenible y algunos municipios, distritos y áreas metropolitanas de conformidad con lo previsto en la ley.

II. Instrumentos: además de proyectos, obras y/o actividades en el marco del establecimiento de licencias ambientales, se da alcance a modificaciones de licencia, y establecimiento, imposición o modificación de planes de manejo ambiental.

III. Se detalla contenido del **Plan de Compensaciones**

ACTUALIZACIÓN MANUAL V2.0 – DOCUMENTO EN CONSULTA

IV. Portafolios: se destaca el papel de los portafolios u opciones para la compensación, como una guía hacia el cumplimiento de las obligaciones; esquema en el cuál se refuerza la **"Equivalencia Ecosistémica",** reduciendo desarrollos en materia de regionalización y esquemas colectivos novedosos que generan adicionalidad.

V. Medidas de Restauración: se mantienen al mismo nivel de medidas de conservación y gestión en áreas protegidas.

VI. Inclusión de medidas de Seguimiento y Monitoreo: Geodatabase

VII. Se incluyen más criterios para inversiones en el SINAP, como mecanismo de compensación

ACTUALIZACIÓN MANUAL V2.0 – DOCUMENTO EN CONSULTA

NO se actualiza la **CARTOGRAFIA (2008) DE REPRESENTATIVIDAD ECOSISTÉMICA** (nuevas áreas protegidas)

NO se perciben desarrollos en proyectos **LINEALES.**

En el **DONDE?,** se elimina la palabra **PREFERIBLEMENTE** equivalentes y se asocia al esquema a portafolio de áreas de las CARs/SINAP/SIRAP en la misma sub-zona Hidrográfica

NO se percibe retroalimentación frente a casos de aplicación frente a la versión 1.0, especialmente en el **COMO??**

EJEMPLO: CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

1. Bloque San Juan: Villagarzón, Orito – Putumayo. Sector Mocoa Valle del Sibundoy.

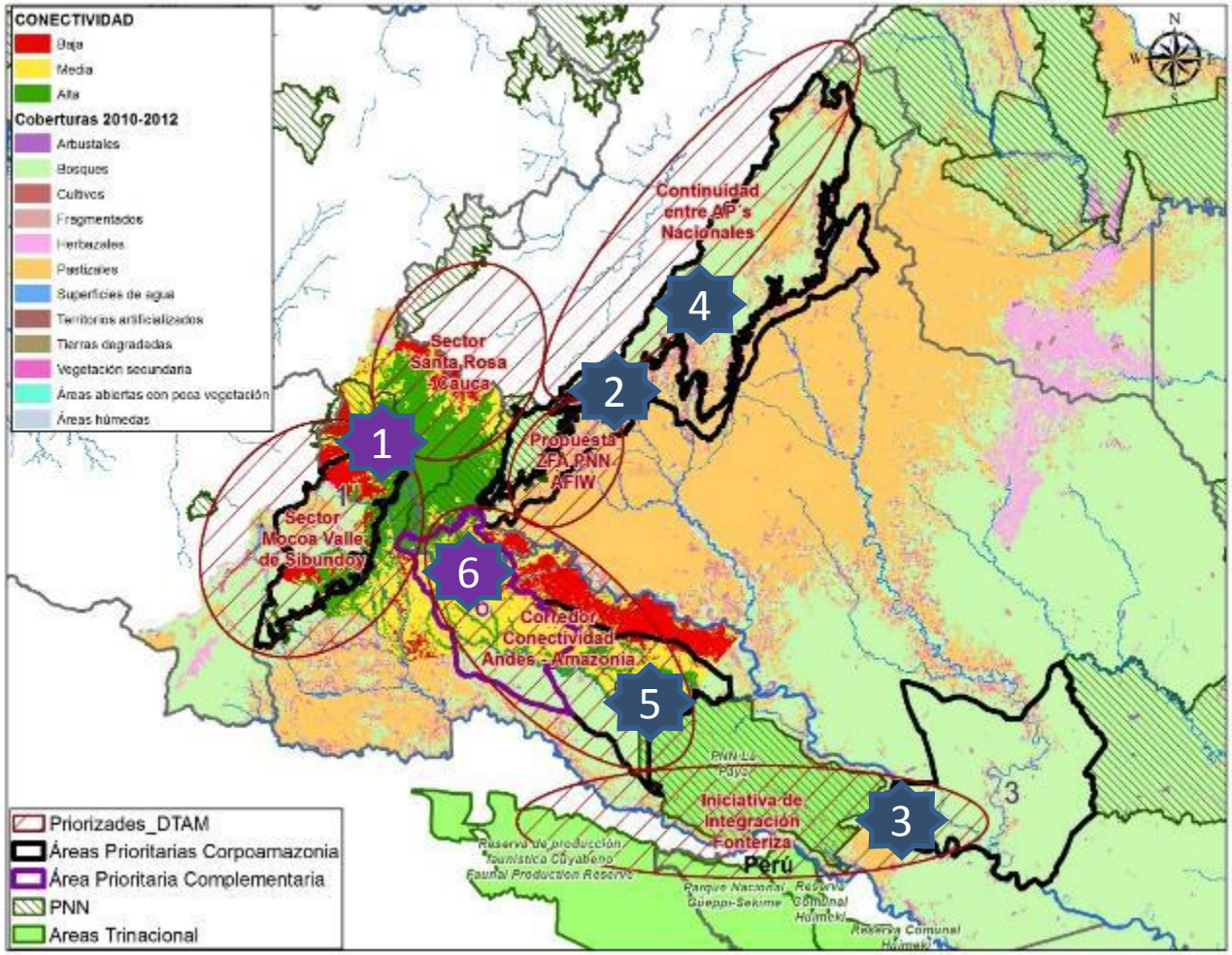
2. Distrito de Conservación de Suelos y Aguas del Caquetá: ordenamiento del área existente.

3. Zona de conectividad entre la Paya y Chiribiquete (Integración Fronteriza).

4. Conectividad entre Áreas Protegidas Nacionales.

5. Conectividad andino-amazónica, área estratégica en posconflicto.

6. Zona de conectividad: otras medidas, otras estrategias para complementar las estrategias de declaratoria, sistemas de producción sostenible.



Fuente Corpoamazonía, SINCHI, PNN, 2015

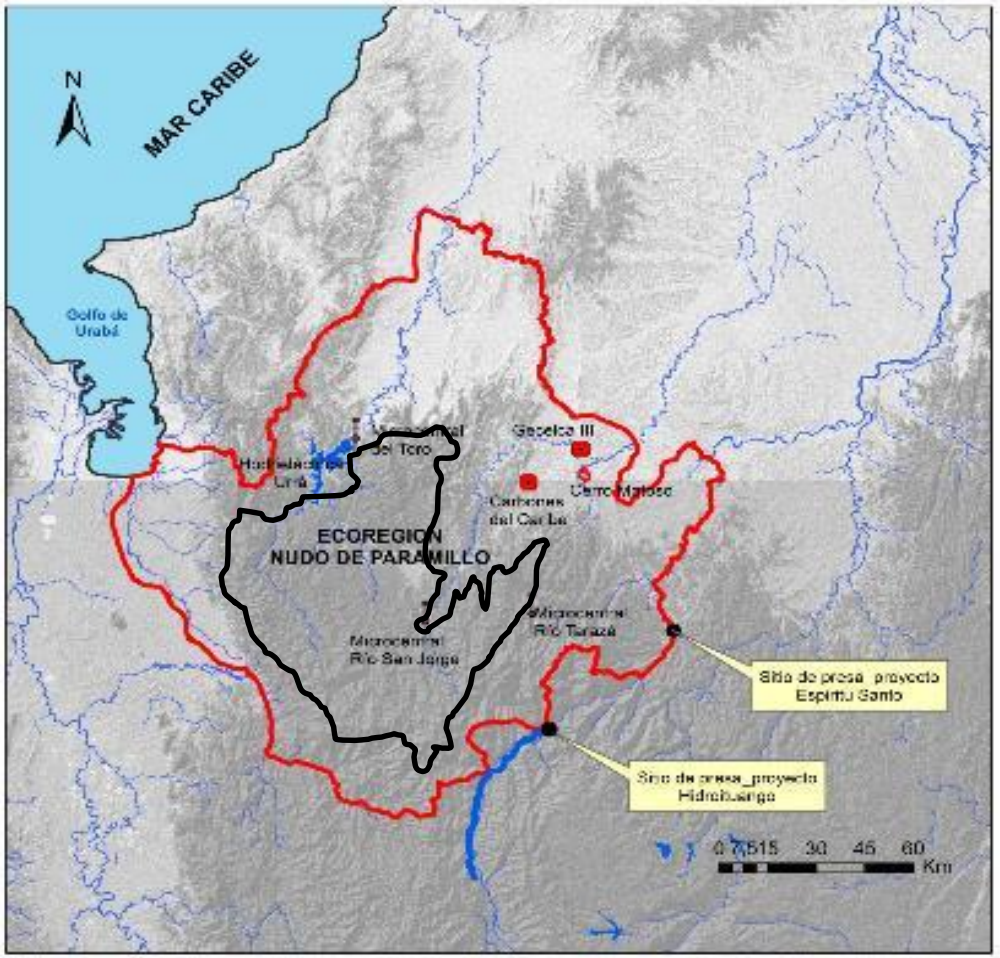
EJEMPLO: CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JORGE - CÓRDOBA

Avances

- 1er Documento Ambiental – Cartográfico Eco Región Nudo de Paramillo.

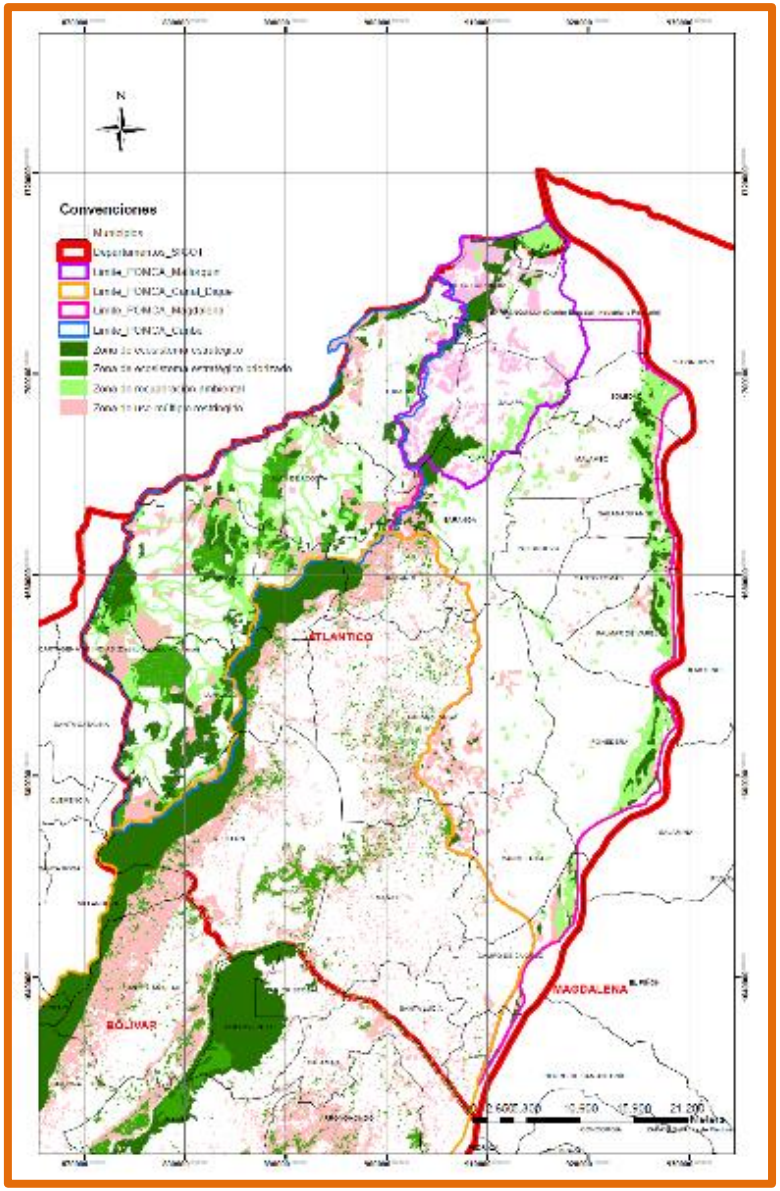
- Definición de Criterios de priorización: zonas estratégicas para la producción de recurso hídrico, Ventana de análisis: Sub-cuencas de los ríos San Pedro y Uré.

- Proyectos de Pesca Sostenible especies endémicas de alto valor ambiental, social y Cultural; Acuerdos de Conservación – Área Amortiguación PNN.



Fuente PNN Paramillo, 2014

EN REVISIÓN PROPUESTA DEL INSTITUTO HUMBOLDT
REHABILITACIÓN DEL ECOSISTEMA DE HUMEDAL Y BOSQUE SECO EN LA REGIÓN DEL CANAL DEL DIQUE



- PORTAFOLIO zonas de Bosque Seco y Ecosistemas de Humedal (Ecosistemas estratégicos de alto interés Nacional y Regional)
- Articula Biodiversidad y Recurso Hídrico.
- Incorporación concepto de gestión de riesgo/adaptación CC/ resiliencia ecosistémica
- Potencial de articulación visión SIRAP caribe
- Sumar a las iniciativas en marcha:
  - Mojana (PNUD)
  - Restauración de río (Medellín)