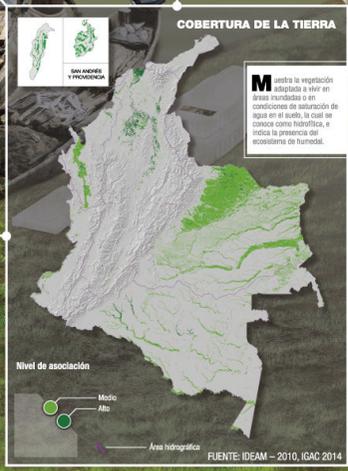
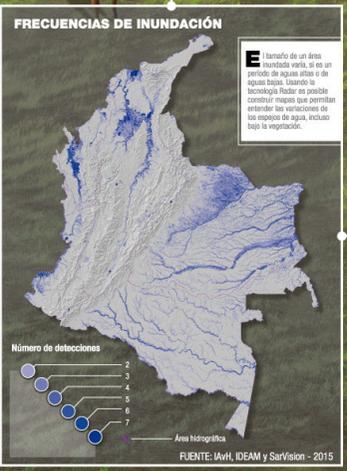
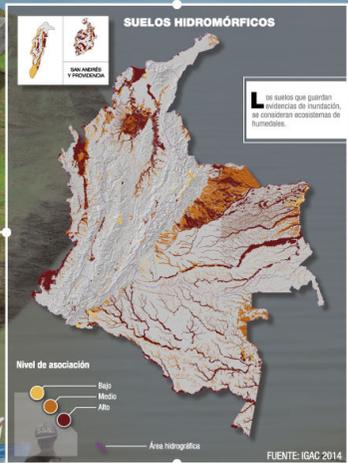
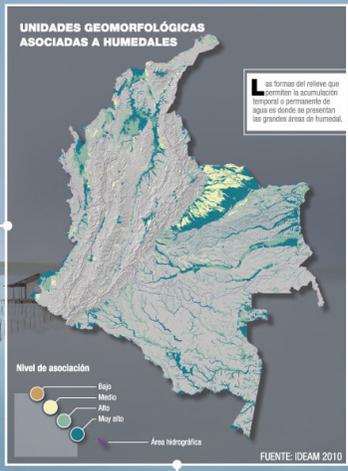
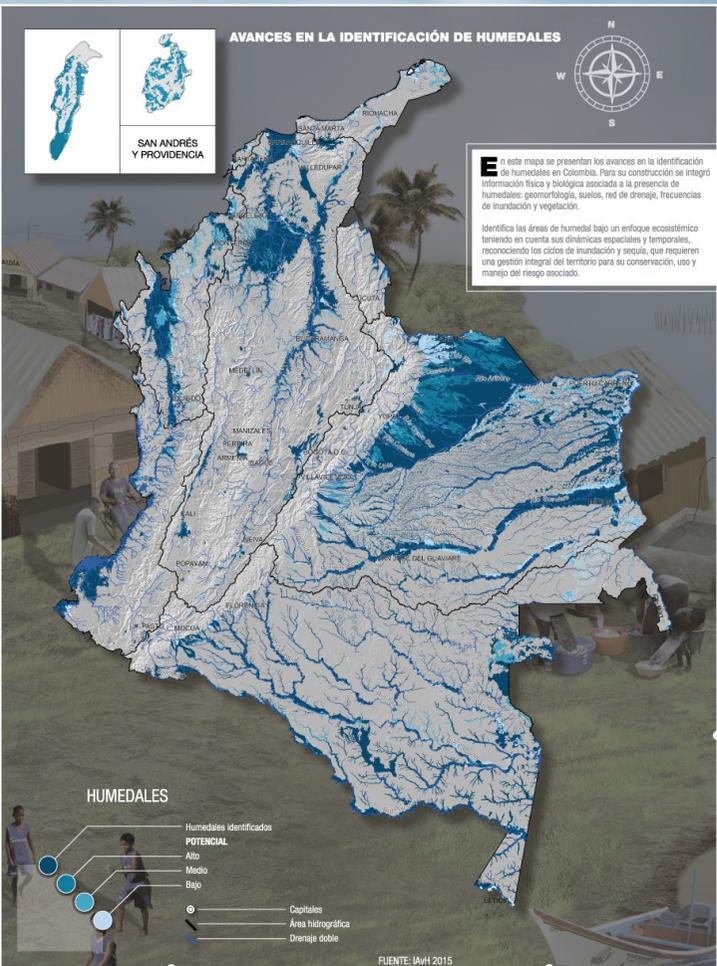


AVANCES EN LA IDENTIFICACIÓN DE HUMEDALES DE COLOMBIA



¿QUÉ ES UN HUMEDAL?

Tipo de ecosistema que debido a condiciones geomorfológicas e hidrológicas, permite la acumulación de agua (temporal o permanente) y que da lugar a un tipo característico de suelo y organismos adaptados a estas condiciones.

HIDROPERÍODOS

COMPONENTE DE HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

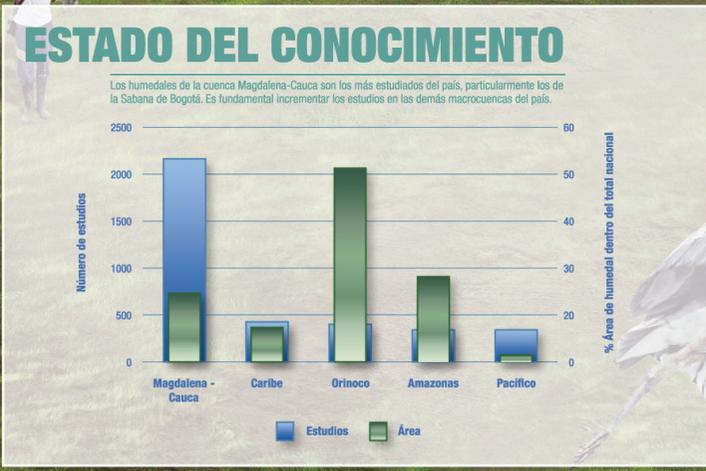
Se identificaron 8 regiones con regímenes y pulsos hidrológicos similares, con base en información de niveles y caudales de 357 estaciones hidrológicas entre los años 1974 - 2012. Fuente: IDEAM

Los pulsos hidrológicos definen en gran medida los ciclos biológicos y las actividades socioeconómicas en cada región.

El Amazonas se caracteriza por tener un régimen bimodal con niveles altos en una primera temporada en el mes de mayo y una segunda en el mes de noviembre.

El Amazonas presenta un régimen de tipo unimodal con niveles altos de inundación entre los meses de junio a julio.

Frecuencias de inundación para los años 2007 - 2011 (Años Pájar 50 m de pixel)



20 AÑOS INVESTIGANDO

MINAMBIENTE

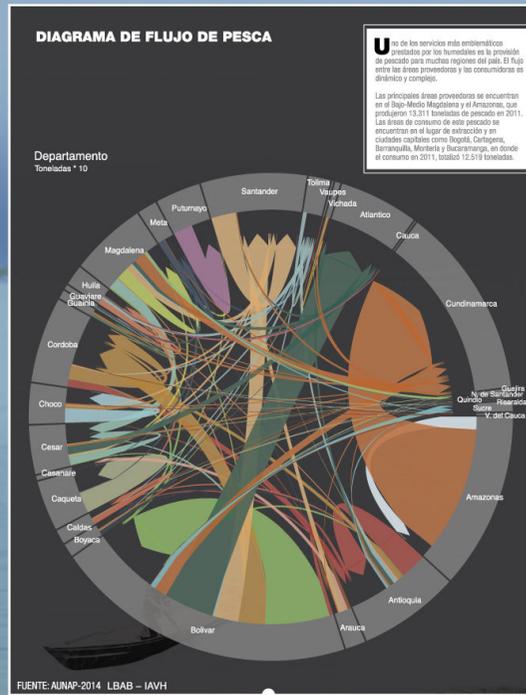
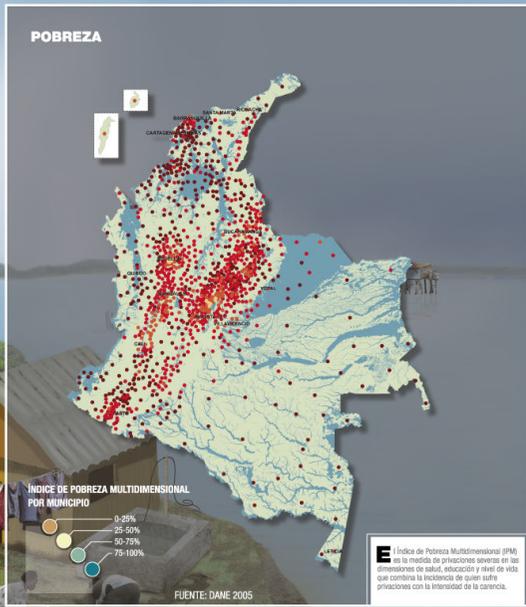
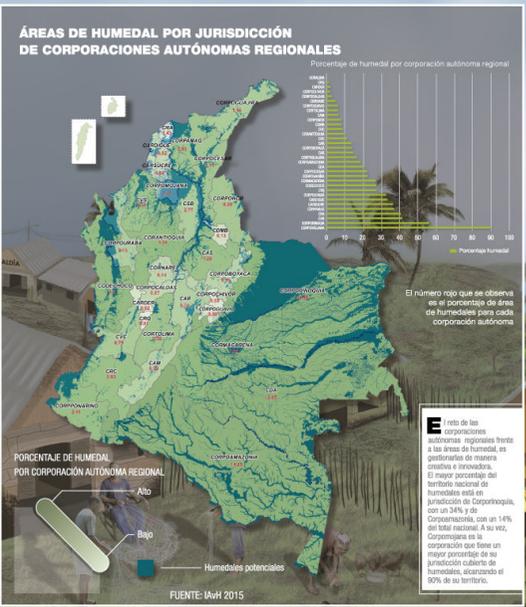
Fondo Adaptación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

2015

Elaborado por el Componente Humedales, Proyecto Fondo Adaptación, Instituto Humboldt



Uno de los servicios más emblemáticos prestados por los humedales es la provisión de pescado para muchas regiones del país. El flujo entre las áreas proveedoras y las consumidoras es dinámico y complejo.

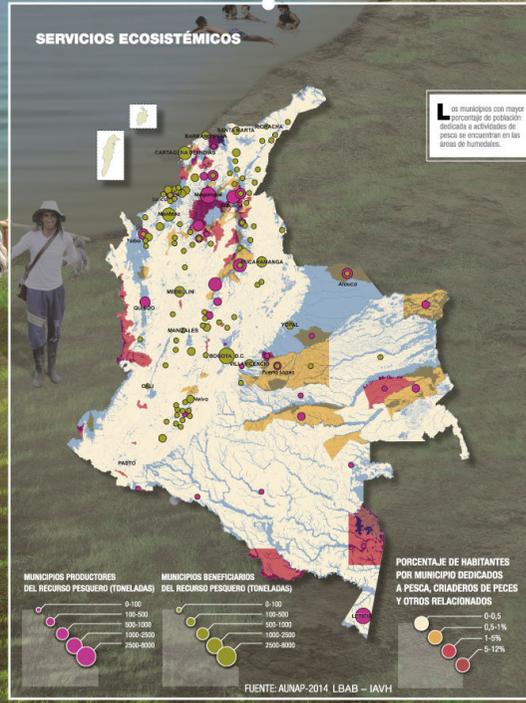
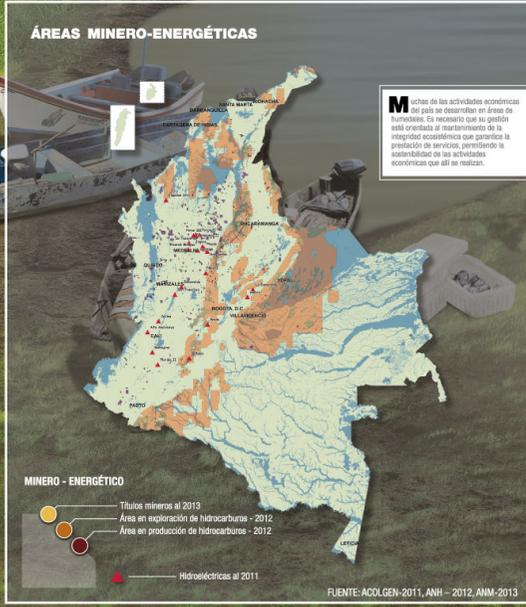
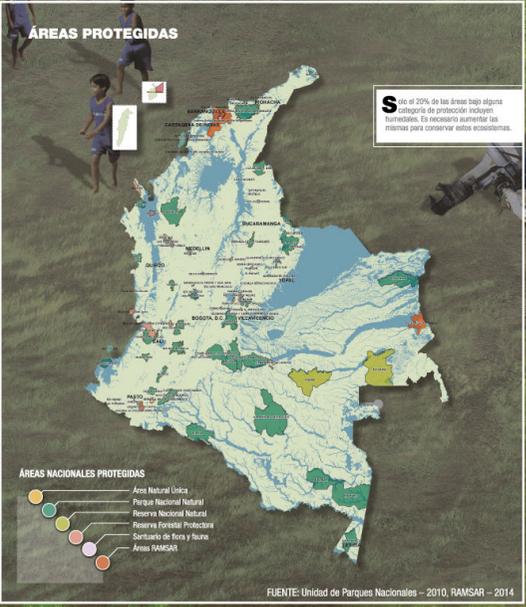
Las principales áreas proveedoras se encuentran en el Depto. Medio Magdalena y el Antioqueño, que producen 13.211 toneladas de pescado en 2011. Las áreas de consumo de este pescado se encuentran en el lugar de extracción y en ciudades costeras como Bogotá, Cartagena, Barranquilla, Medellín y Bucaramanga, en donde el consumo en 2011, totalizó 12.919 toneladas.

Los colombianos somos gente de humedal

El 90% de los municipios localizados en áreas de humedal tienen menos de 50.000 habitantes

Ciudades principales del país como Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla se encuentran localizadas en áreas de humedal

1 País
32 Departamentos
Dividido en 1124 municipios
1094 municipios poseen áreas de humedal
En estos habita el 87% de la población nacional
12 millones viven en las 4 ciudades principales del país
29 millones de personas viven en municipios con áreas de humedal
El 52% de los municipios con humedales carecen de acueducto
El 67% de los hogares de estos municipios no posee alcantarillado
El 20% de la población de los municipios en áreas de humedal es analfabeta
El 22% de la población de los municipios en áreas de humedal está desempleada



AVANCE EN EL INVENTARIO DE LOS HUMEDALES DE COLOMBIA

31.702 humedales

es el número que se ha inventariado hasta ahora en esta recopilación nacional, que incluye registros puntuales levantados o recopilados por diferentes entidades del país.

Con este proceso se está avanzando en el cumplimiento de los compromisos que tiene el país frente a la convención Ramsar.

El 92% de los registros incluidos en este inventario se encuentran en las áreas de humedal reseñadas en el mapa

Avances en la Identificación de Humedales de la cara opuesta de este plegable.

Los que están por fuera de esas grandes áreas identificadas, son pequeños humedales de menos de 25 hectáreas, fundamentales en la prestación de servicios ecosistémicos para las zonas aledañas.

NÚMERO DE REGISTROS POR CORPORACIÓN

7846

0

Humedales inventariados

FUENTES: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Contraloría General de la Nación, corporaciones autónomas regionales, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Parques Nacionales Naturales, Instituto de Investigación Avanzada en Biología