COLOMBIA Y EL NUEVO MARCO GLOBAL PARA LA BIODIVERSIDAD POST 2020

VIVIR EN ARMONIA CON LA NATURALEZA 2050

Ruta Nacional e Internacional de preparación

El futuro es de todos | Cancillería de Colombia

El ambiente es de todos | Minambiente

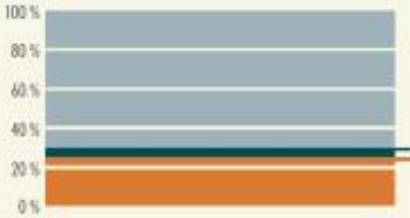
Junio 5 2020
Oficina de Asuntos Internacionales

Áreas protegidas como SBN
Aporte a la seguridad hídrica

Aporte por provisión y regulación hídrica

2.770 millones (USD) Aportaron en 2013 los PNNC al PIB de Colombia, por provisión y regulación hídrica.

Valoración soportada en la adicionalidad hídrica o volumen adicional de agua que se genera en las AP de las cuencas hidrográficas que se encuentran en PNN.



30 % Año seco

25 % Año medio

Contribución adicional a la oferta hídrica por parte de las subzonas hidrográficas de las AP que conforman el SPNN.

Importancia de los páramos para la provisión de agua

34 Páramos en el país.

2.906.136 hectáreas de páramo (**2,5 %** del territorio nacional).

971.153 hectáreas de páramo con las que cuenta PNN.

Sectores Beneficiados por adicionalidad hídrica

Sector agrícola
884 millones (USD)

Sector energético
502,3 millones (USD)

Consumo doméstico
491,1 millones (USD)

88.325 hectáreas de distritos de riego beneficiadas con agua proveniente de los PNN.

24.031 Familias beneficiadas en los distritos de riego.

52% De la energía hidroeléctrica que se produce en el país utiliza agua que proviene de los PNN.

64% De la energía que se produce en el país viene de centrales hidroeléctricas.

Fuente: SSNA, 2018

El ambiente es de todos | Minambiente

NUEVO MODELO ECONOMICO

BIOECONOMIA
SECTORES, SUBSECTORES Y OPOTUNIDADES DE INNOVACIÓN EN

Sectores	Subsectores	Oportunidades
Alimentos procesados y bebidas	• Productos alimenticios • Bebidas	• Alimentos y bebidas funcionales • Nutracéuticos • Suplementos dietarios • Alimentos médicos
Agrícola y pecuario	• Agrícola • Pecuario • Silvicultura	• Agricultura sostenible • Valorización de PFNM del bosque • Bioinsumos agrícolas • Material de siembra elite • Fitomejoramiento • Biorrefinería
Química	• Química básica • Abonos y plaguicidas • Plásticos • Cosméticos y aseo • Farmacéuticos	• Ingredientes naturales y bioactivos • Química Verde • Biopolímeros • Biocosmética • Fito terapéuticas • Biofármacos
Salud	• Apoyo diagnóstico • Apoyo terapéutico • Instrumentos, aparatos y materiales médicos	• Medicina genómica • Ingeniería de tejidos • Terapia génica • Bioinformática • Pruebas Diagnósticas
Energía	• Generación de energía • Producción de gas	• Bioenergía • Gas natural renovable
Turismo	• Turismo de la Naturaleza	• Avistamiento • Científico

Fuente: Biointropic- DNP- GGGI 2020

RETOS PARA EL DESARROLLO DE LA BIOECONOMIA EN COLOMBIA

Potenciar desarrollo y transferencia del conocimiento

- Fortalecimiento alianza Universidad- Empresa
- Buscar investigación aplicada

Generar nuevas oportunidades de crecimiento sostenible y diversificación económica

- Emprendimiento de base tecnológica

Desarrollar una economía socialmente inclusiva

- Generación de oportunidades laborales

Fortalecer el conocimiento de la biodiversidad del país

- Teniendo en cuenta la diversidad de los territorios

Potenciar la relación público-privada

- Desarrollo de sectores clave de la bioeconomía nacionales

BIOECONOMÍA:
ACTORES PARA SU DESARROLLO

Ecosistema factible y propicio para una eficiente gestión del conocimiento

Negocios verdes

Bienes y servicios que incorporen buenas prácticas ambientales, sociales y económicas

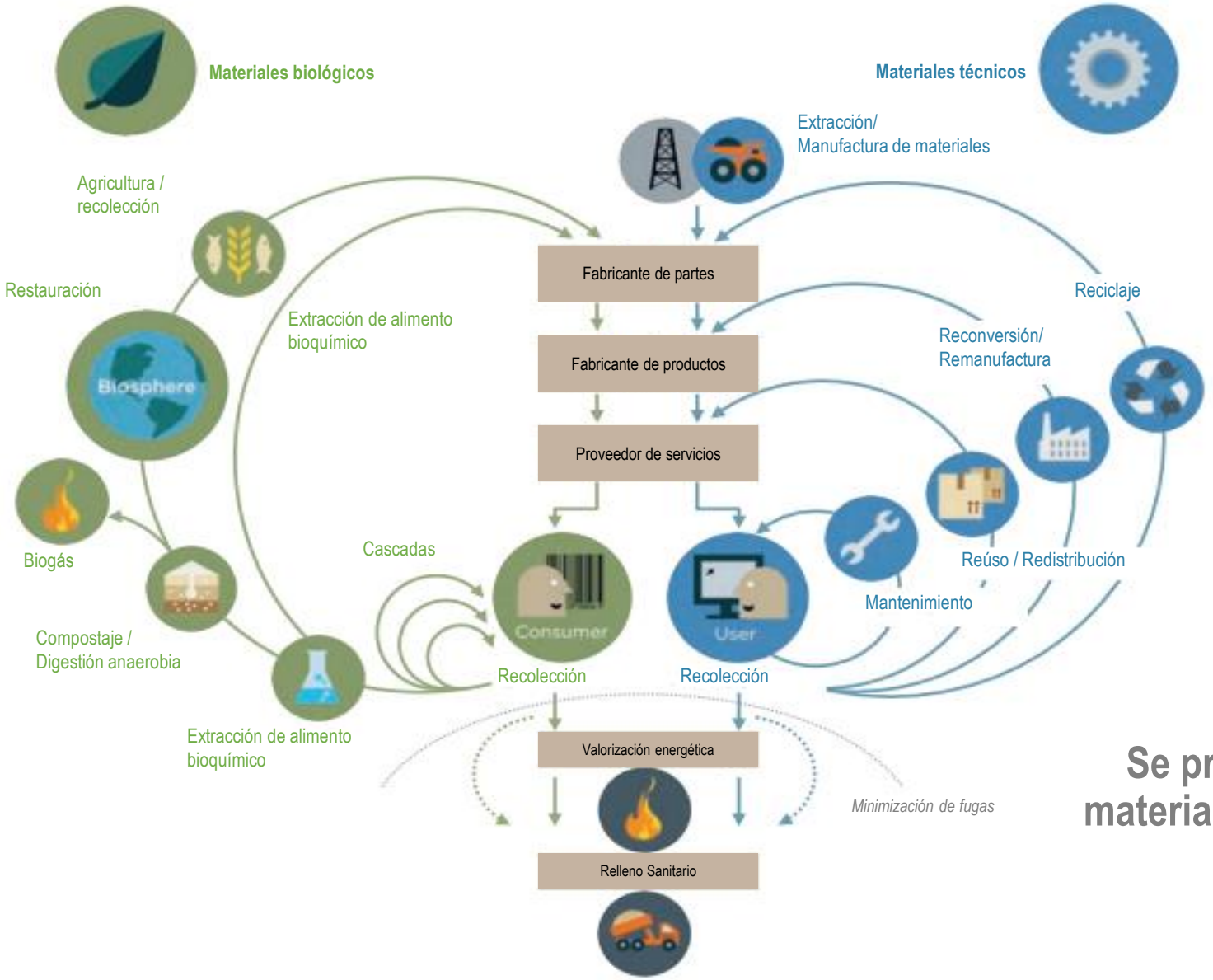
ECONOMÍA CIRCULAR

LÍNEAS PRIORIZADAS POR LA ENEC

1. Flujos de materiales industriales y productos de consumo masivo
2. Flujos de materiales de envases y empaques
3. Flujos de biomasa
4. Flujos del agua
5. Fuentes y flujos de energía
6. Flujos de materiales de Construcción

El ambiente es de todos | Minambiente

PRINCIPIOS DE ECONOMÍA CIRCULAR



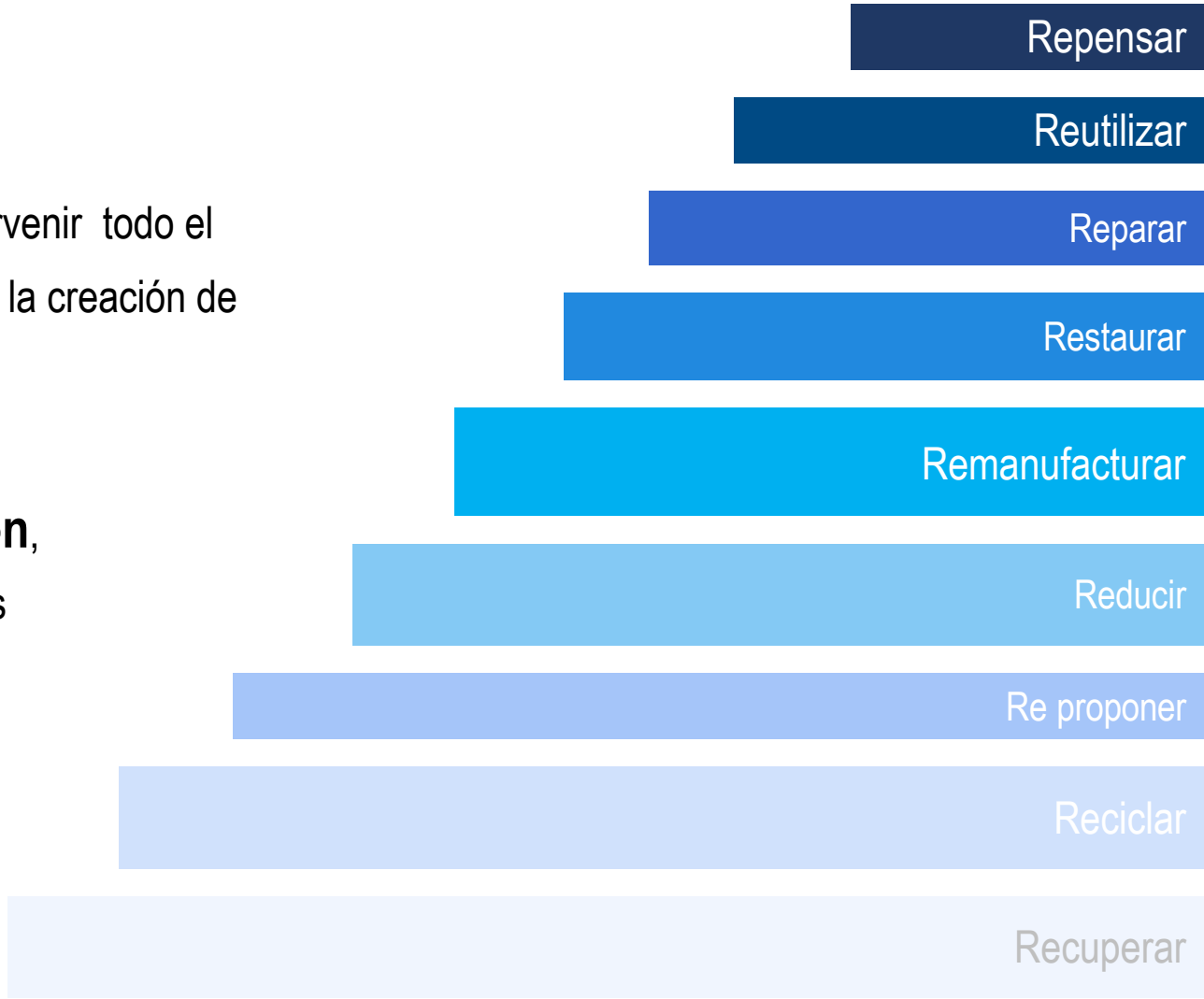
Se propende por conservar materiales, agua y energía en su forma agregada

Adaptado de: Ellen MacArthur Foundation, 2018

ESTRATEGIA NACIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR

La transición hacia una **economía circular** requiere intervenir todo el **ciclo de vida** de un producto, desde la **producción** hasta la creación de mercados para materias primas **secundarias**

Esto incluye mejorar la gestión de residuos desde la **prevención**, el **reúso,** el **reciclaje** y la **revalorización** como prioridades para fortalecer la política pública y los incentivos



AVANCES

- PLATAFORMA GLOBAL ENFOCADA EN REDUCIR LA DEFORESTACIÓN EN 4 CADENAS DE SUMINISTRO: ACEITE DE PALMA, SOJA, CARNE Y LECHE.
- MÁS QUE 140 SOCIOS INCLUYENDO EMPRESAS, ONG Y GOBIERNOS.
- MENOS DE 30 GOBIERNOS SON MIEMBROS.
- ALIENTE LA TRAZABILIDAD A TRAVÉS DE TODA LA CADENA DE SUMINISTRO.

El Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia (PIMLC) es la suma de voluntades de entidades públicas y privadas del país, que tiene como objetivo asegurar que la madera extraída, transportada, comercializada y utilizada, provenga exclusivamente de fuentes legales.

Fondo para el Medio Ambiente Mundial - FMMA

Estrategia de Involucramiento del Sector Privado

Objetivo

Abordar los impulsores de la degradación ambiental y revertir las tendencias mundiales insostenibles cambiando los mercados y los sistemas económicos hacia formas más sostenibles de producción y consumo trabajando con el sector privado como agentes de transformación

Convención sobre Diversidad Biológica

Una de las 3 Convenciones de Río de 1992

CBD

United Nations Framework Convention on Climate Change

United Nations Convention to Combat Desertification

Información general:

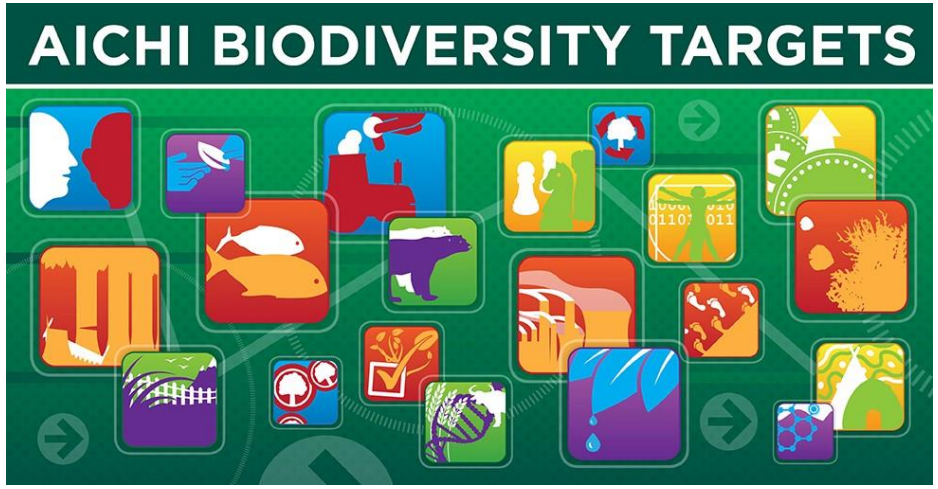
- Conferencia de las Partes (COP) se reúne cada dos años
- Son Parte todos los países del mundo (excepto EEUU)
- Próxima COP 15ª Kunming, China, 2021

Objetivos:

- Conservación de la biodiversidad
- Uso sostenible
- Distribución justa y equitativa de los beneficios derivados del uso de los recursos genéticos

3 Protocolos:

Plan Estratégico 2011-2020



- Abordar causas subyacentes de pérdida
- Reducir presiones directas
- Mejorar situación de la biodiversidad
- Aumentar beneficios de la biodiversidad
- Aplicación con planificación participativa

La evidencia científica señala que la mayoría de las Partes no alcanzarán la mayoría de las metas a 2020, las cuales son necesarias para el cumplimiento de los compromisos del Acuerdo de París y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Construcción de un marco global para la biodiversidad post2020

14ª Conferencia de las Partes – Egipto 2018

Proceso Inclusivo y Participativo

Grupo de Composición Abierta

Canadá

Uganda

Primera sesión	27 a 30 de agosto 2019	Nairobi, Kenia
Segunda sesión	24 a 29 de febrero de 2020	Roma, Italia
Tercera sesión, Pre-COP	**Primer Semestre de 2021**	**Cali, Colombia**
Cumbre por la Naturaleza Presidentes	Septiembre 2020	Asamblea ONU, NYC
COP15	2021	Kunming, China

Rol de Colombia

Pacto por la Sostenibilidad del PND

Liderazgo histórico –país megadiverso

Sede del Día Mundial del Medio Ambiente

Junio 5

Sede Pre-Cop en Biodiversidad –Cali 2021

4. Expectativas de Colombia

Frente a los resultados del proceso internacional

Adopción marco global ambicioso, que atienda a los hallazgos y recomendaciones científicas

Involucramiento efectivo de sectores productivos y sector privado como parte de la solución - cambios de patrones de consumo y producción

Movilización de recursos y medios de implementación efectiva

Frente al rol se los sectores productivos en el proceso

Sensibilización de alto nivel de los sectores sobre su rol en la problemática global

Involucramiento efectivo de los sectores en las distintas etapas del proceso de construcción del marco global

Diseño de compromisos voluntarios intersectoriales y en alianza con actores no estatales para su anuncio a la comunidad internacional

RESULTADOS
DE LA SEGUNDA SESIÓN DE NEGOCIACION (ROMA)

PUNTOS ÁLGIDOS DE DISCUSIÓN:

- Periodo de los objetivos del marco global 2030/2050
- Concepción de los beneficios de la biodiversidad vs. beneficios de recursos genéticos
- Posicionamiento de patrones de consumo y producción
- Alcance del marco global más allá del CDB
- Líneas de base para el establecimiento de cifras e indicadores

- Patrones de consumo y producción
- Elementos de economía circular
- Metas para los sectores productivos

RUTA DE PREPARACIÓN NACIONAL COLABORATIVA PARA EL MARCO MUNDIAL BIODIVERSIDAD POST 2020

OBJETIVO GENERAL

Construir como país la propuesta del Marco Post-2020 del Convenio Sobre Diversidad Biológica, desde una mirada colaborativa

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Analizar, de manera propositiva, reflexiva, intercultural, intersectorial y desde la diversidad regional, las **acciones y los resultados** o avances que la sociedad civil y las instituciones estatales consideran crucial para lograr reducir la pérdida de biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en estos próximos años (2030-2040-2050) mediante espacios de diálogo multi-actores en el ámbito nacional.

Proponer la **visión de país que queremos a 10, 20 y 30 años** para que todos los colombianos realicemos nuestros propósitos reconociendo la diversidad cultural y natural, garantizando su sostenbilidad y resiliencia y mejorando la calidad de vida de manera integral.

Identificar propuestas y **compromisos voluntarios** que incentiven la construcción de la ruta hacia una agenda de país 2030.

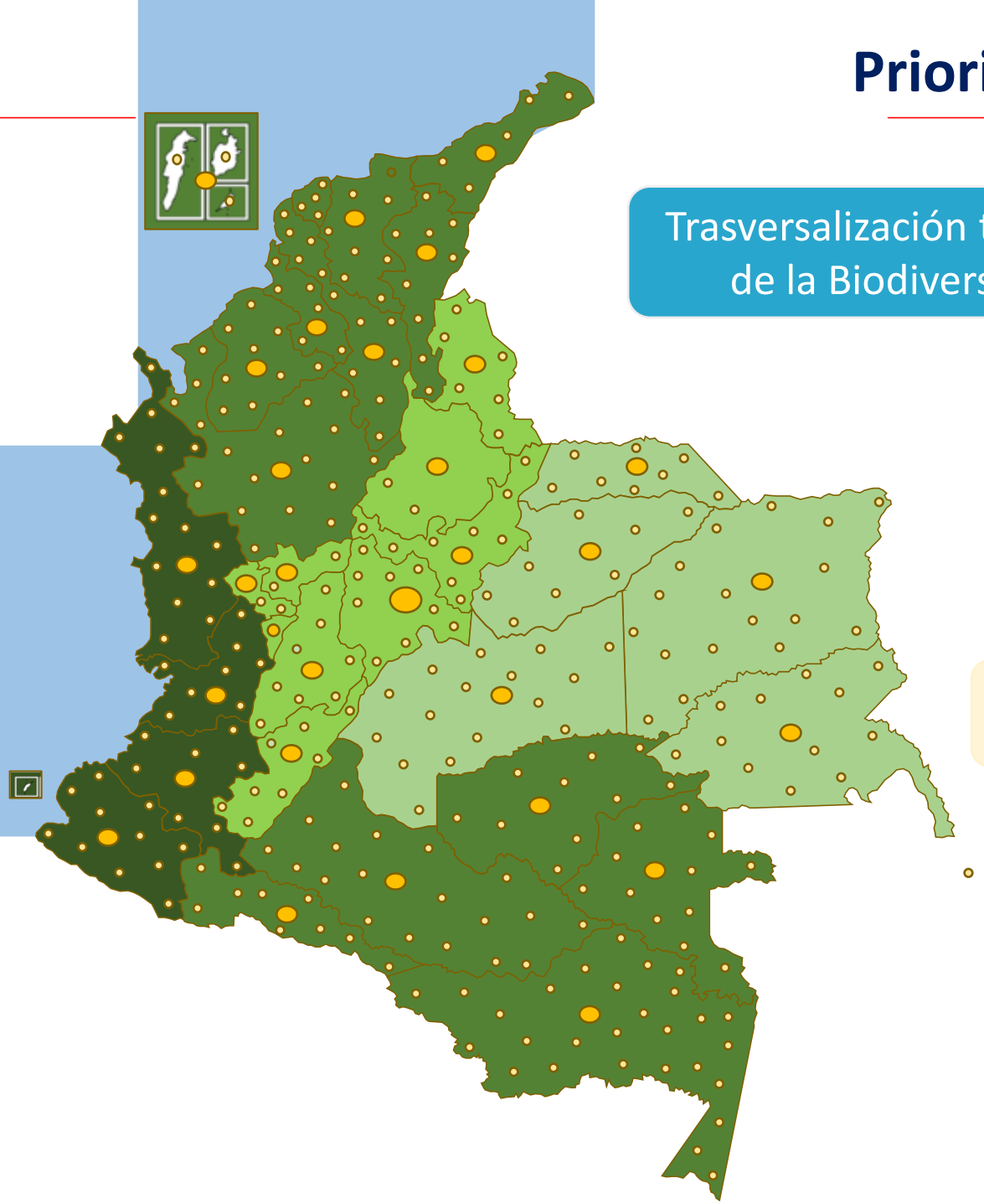
Prioridades para Colombia

PREPARACIÓN NACIONAL

Sistema Nacional Ambiental

Multi-actor: sector privado

Regional



Trasversalización temática de la Biodiversidad

PREPARACIÓN NACIONAL

1 Evento Nacional

Apertura

2 Espacios Regionales Virtuales

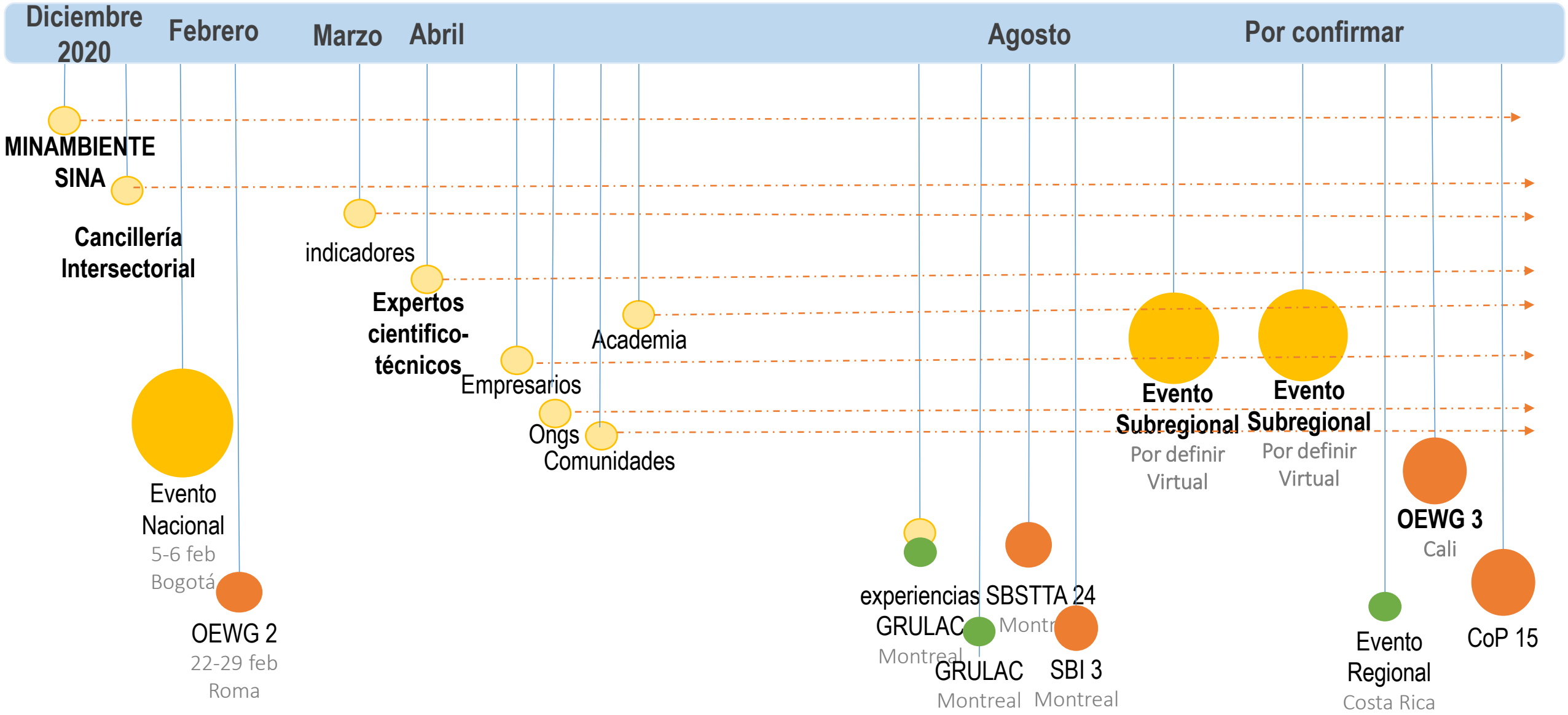
Plataformas multiactor ANDI

Grupo de expertos

Cómo está incluido Consumo y Produccion?

META	ELEMENTOS CRÍTICOS
12. INCENTIVOS Y SUBVENCIONES	Creación de incentivos positivos e inclusión del sector privado.
13. MAINSTREAMING- Integración	Todos los sectores (dirigidos a sectores productivos)
14. REFORMA DE LOS SECTORES ECONÓMICOS	Principios de economía circular, mejorar el alcance del ciclo de vida de los productos y servicios
16. BIOTECNOLOGIA	Promoción de la Bioeconomía
17. PATRONES DE CONSUMO	Mecanismos, programas no solo de sensibilización sino también de información de los consumidores.

PROCESO NACIONAL, HOJA DE RUTA NACIONAL



PLATAFORMA COLABORATIVA VIRTUAL

MUCHAS GRACIAS!!

Laura Bermúdez
Oficina de Asuntos Internacionales
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Esta presentación es propiedad intelectual controlada y producida por el Grupo de Recursos Genéticos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en ese documento para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización del titular de los derechos de autor, siempre que se cite claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción del documento para fines comerciales.

El futuro
es de todos

Cancillería
de Colombia

Esta presentación es propiedad intelectual controlada y producida por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia