



# Logrando el clima de negocios potencial para la atracción de inversiones forestales

*Dr. José Rente Nascimento*  
Banco Interamericano de Desarrollo

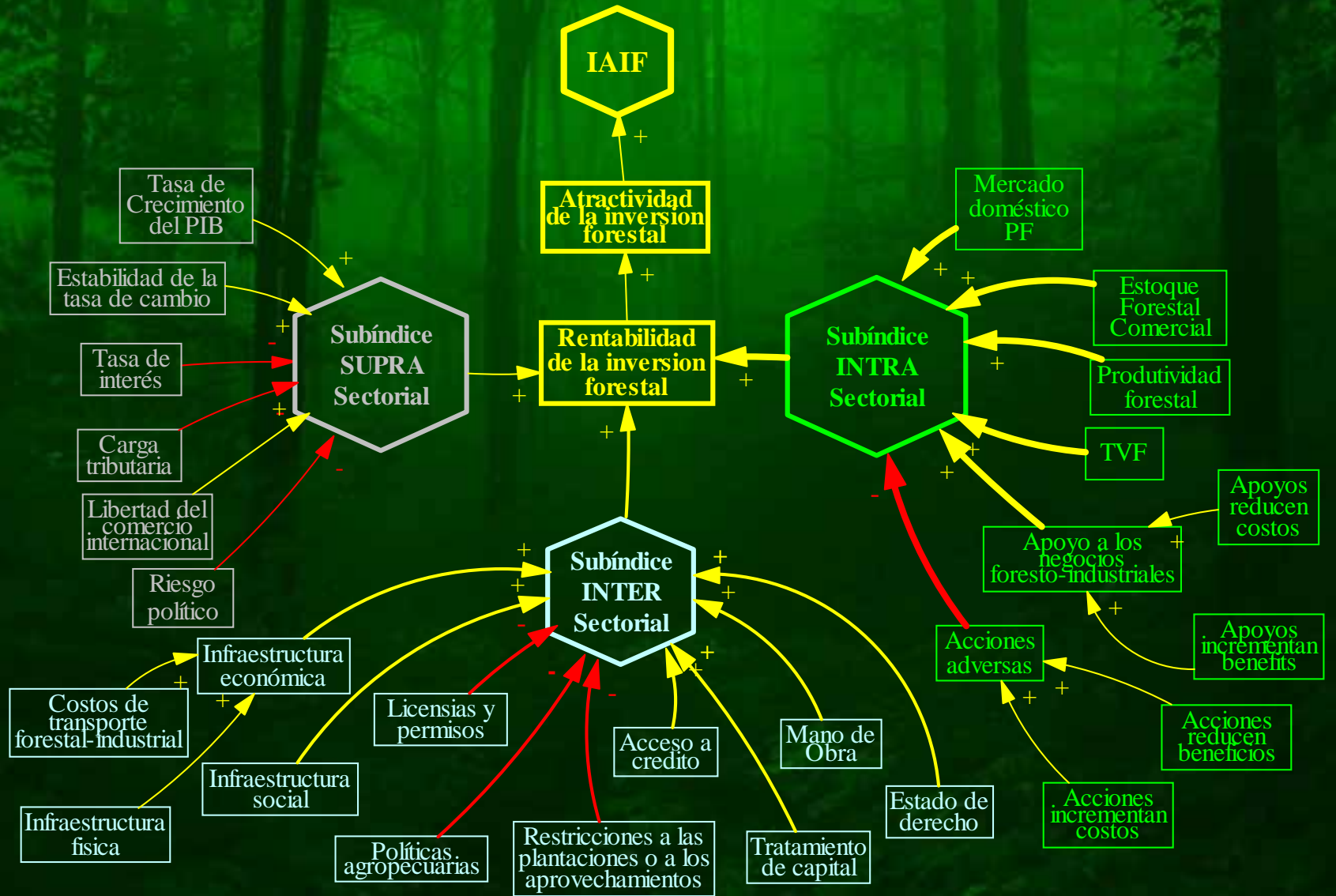
**Foro latinoamericano de inversiones en bosques tropicales:  
temas y oportunidades de inversión en los  
bosques tropicales naturales**  
23-24 de noviembre de 2006 / Curitiba, Brasil



# Resumen

- El modelo IAIF
- Real, Potencial, Diferencial, y PROMECIF
- Contribución de los factores
- Progresos en la aplicación del PROMECIF
- El potencial de los factores SUPRA
- El potencial de los factores INTER
- El potencial de los factores INTRA

# El Modelo IAIF



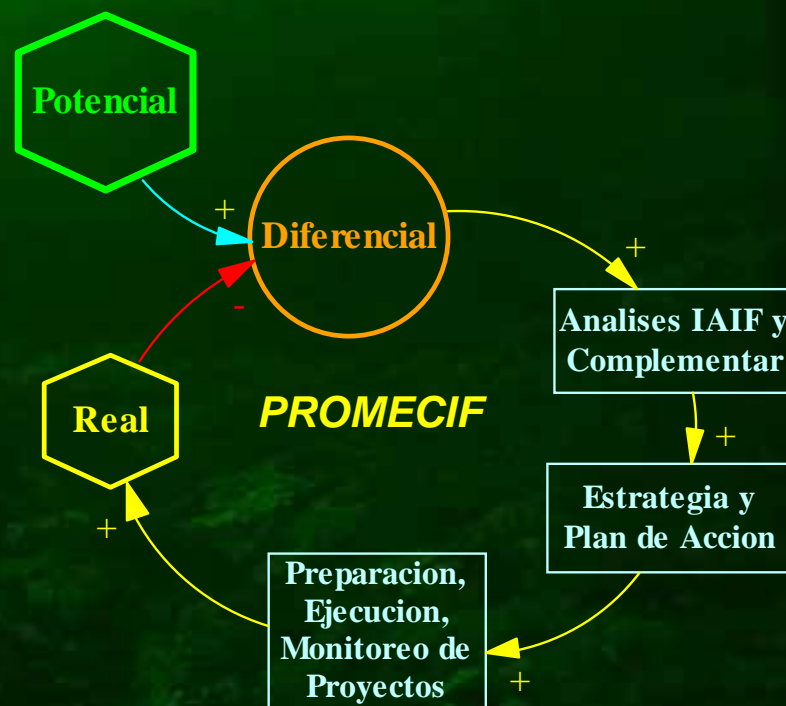
# Real, Potencial, Diferencial, y el PROMECIF

**Real**: el resultado de la medición.

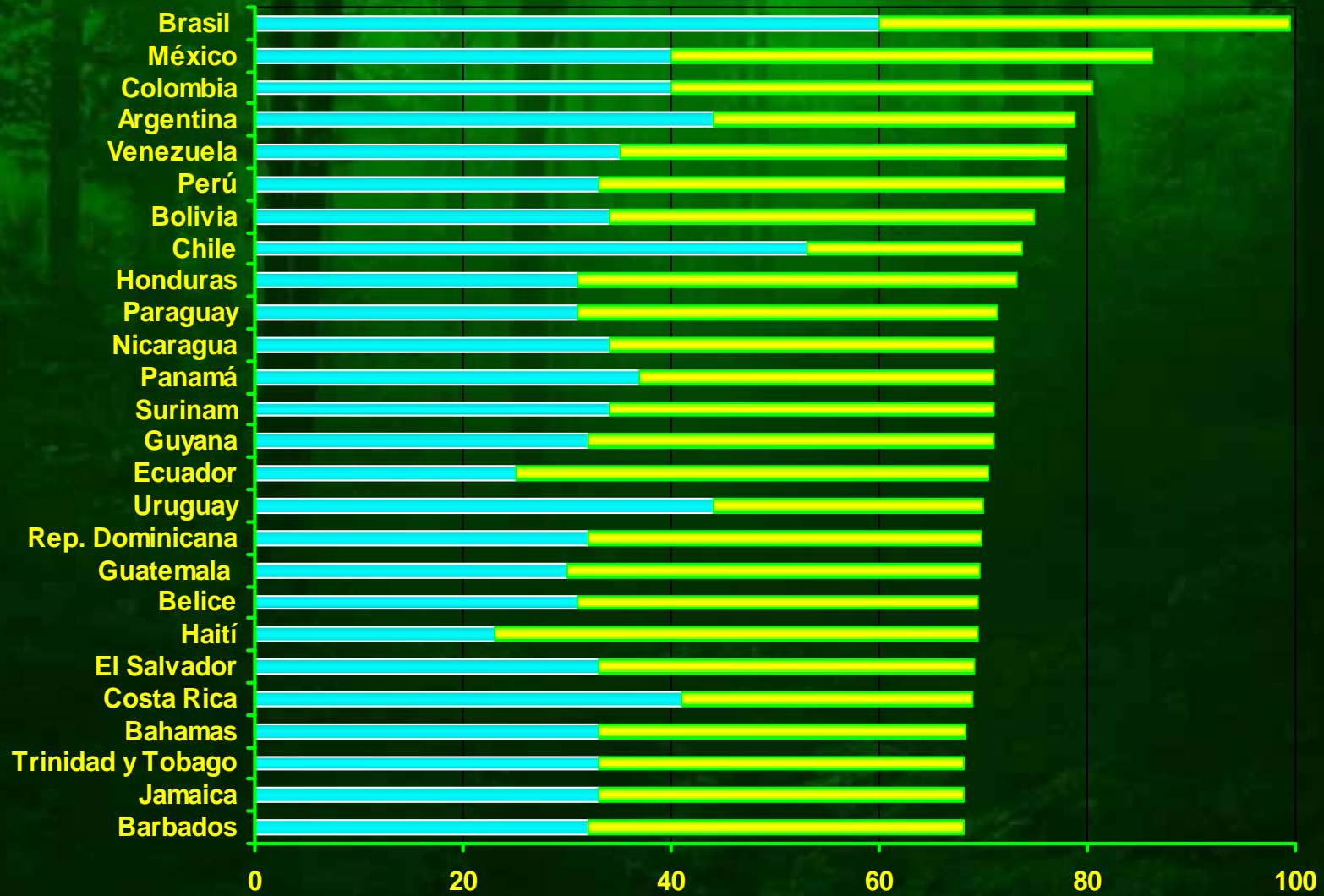
**Potencial**: El que resultaría si el país contara con el máximo desempeño en todos los factores que afectan el clima de negocios.

**Diferencial**: la diferencia entre el desempeño real y el potencial en un determinado momento. → problema u oportunidad.

**PROMECIF**: Proceso de Mejoría del Clima de Negocios para Inversiones en el Sector Forestal



# IAIF real, potencial, y diferencial



■ IAIF ACTUAL (2002) ■ IAIF DIFERENCIAL (2002)

# Progresos en la aplicación del PROMECEF

Estudio de caso: Nicaragua

En desarrollo: Panamá, Paraguay

Por iniciar: Ecuador, Haití, Honduras

Posible: México



# Contribución de cada indicador al IAIF

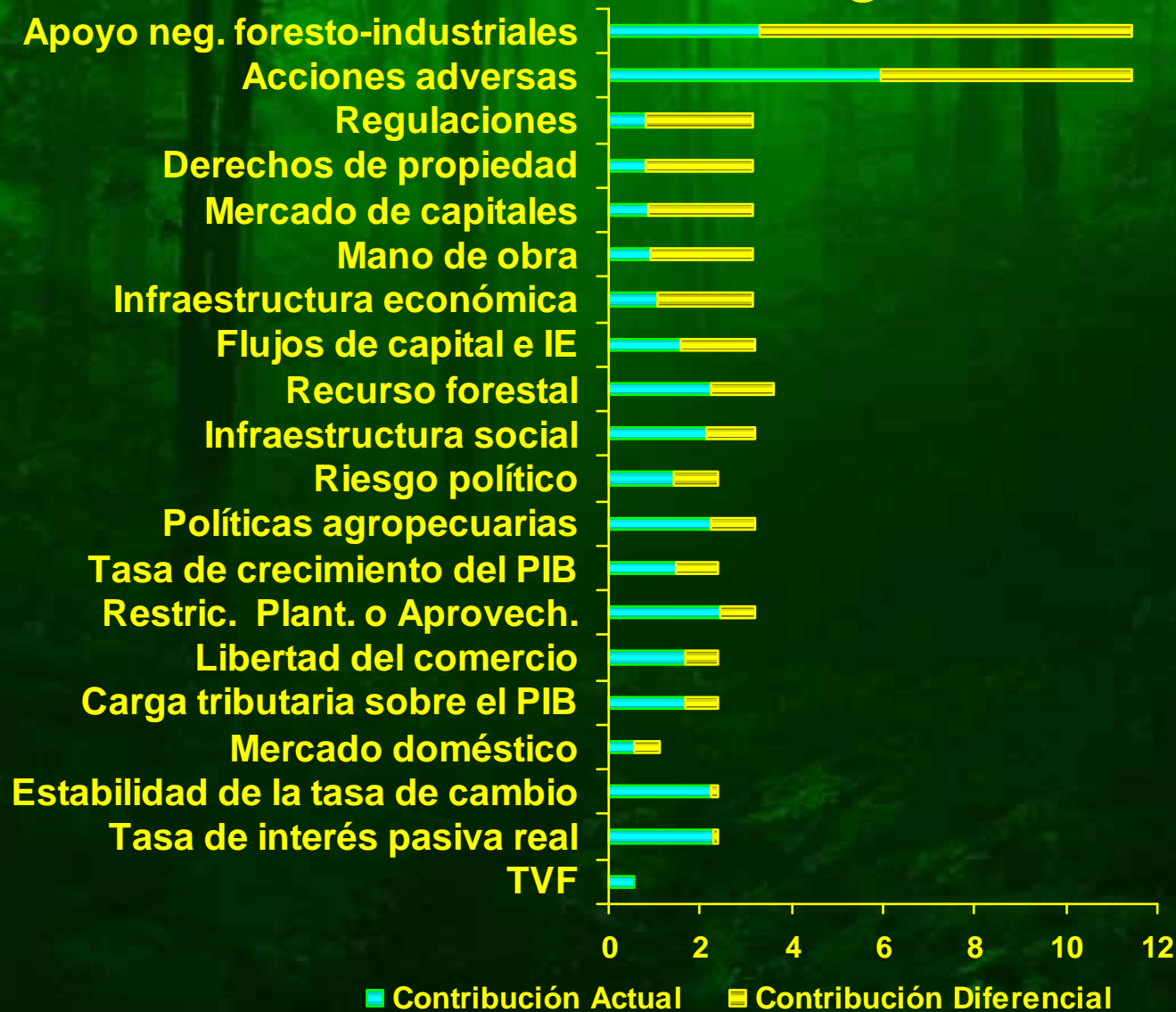




# Contribuciones al IAIF por Subíndice (Nicaragua).



# Desempeño real, potencial, y diferencial por indicador, caso Nicaragua.



# Escenario - *SUPRA* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 2.4 puntos*

**Crecimiento del PIB**: el país que crece más en ALC determina el 100%. Los que se acercan a él tienen puntajes mayores. **FUENTE: BANCO MUNDIAL**

**Tasa de Interés**: Buscar la menor tasa de interés real (descontada la inflación) en ALC. **FUENTE: CEPAL**

**Cambio**: países con moneda estable logra 100%. Cuanto más volátil la moneda, menos puntos. **FUENTE: PRS GROUP**

# Escenario - *SUPRA* potencial...

*Cada factor contribuye un máximo de 2.4 puntos*

**Carga tributaria**: cuanto menos impuestos relativo al PIB, más puntos. **FUENTE: UNPAN**

**Comercio Internacional**: cuanto más abierta al comercio internacional es la economía, más puntos. **FUENTE: FRASER INSTITUTE**

**Estabilidad y Transparencia**: Reducir riesgos por temas políticos, conflictos sociales o militares; corrupción, etc. **FUENTE: PRS GROUP**

# Escenario - *INTER* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 3.2 puntos*

**Infraestructura económica**: Menores costos de transporte (especialmente los medios relevantes para la madera), energía, comunicaciones. **FUENTES: FORO ECONÓMICO MUNDIAL Y RELEVAMIENTOS DE CAMPO**

**Infraestructura social**: disponibilidad adecuada de servicios efectivos de salud, educación básica, saneamiento. **FUENTE: UNDP (IDH)**

**Acceso al crédito**: Mercado financiero sofisticado (numero de instrumentos), facilidad de acceso a prestamos, acceso a mercados de capitales. **FUENTE: FORO ECONÓMICO MUNDIAL**

**Estado de derecho**: seguridad jurídica; seguridad patrimonial y personal; respecto a al propiedad y a los contratos. **FUENTE: HERITAGE FOUNDATION**

# Escenario - *INTER* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 3.2 puntos*

**Tratamiento al capital**: restricciones o tratamiento diferenciado a la inversión, financiamiento, operación de negocios, o a la propiedad extranjera, repatriación de ganancias, fiscales. **FUENTE: HERITAGE FOUNDATION**

**Mano de obra**: regulaciones laborales (contratar, despedir, horas), productividad laboral, técnicos en I&D por millón de hab., y costo de la mano de obra. **FUENTES: BANCO MUNDIAL, OIT, UNDP Y RELEVAMIENTOS DE CAMPO**

**Regulaciones**: licencias o permisos para abrir o operar negocios, corrupción en la burocracia, medio ambiente, salud, laboral, actividades comerciales.

**FUENTE: HERITAGE FOUNDATION**



# Escenario - *INTER* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 3.2 puntos*

**Políticas agropecuarias:** percepción del impacto de políticas agropecuarias sobre la rentabilidad de los negocios foresto-industriales que distorsionan o que resulten en una ventaja desleal en favor de las actividades agropecuarias. **FUENTE: ENCUESTA IAIF**

**Restricciones a las plantaciones o aprovechamientos:** percepción acerca de los costos y riesgos asociados a normas ambientales específicas sobre los negocios forestales (plantación, manejo, corte) o que discriminan con costos mayores tales negocios. **FUENTE: ENCUESTA IAIF**

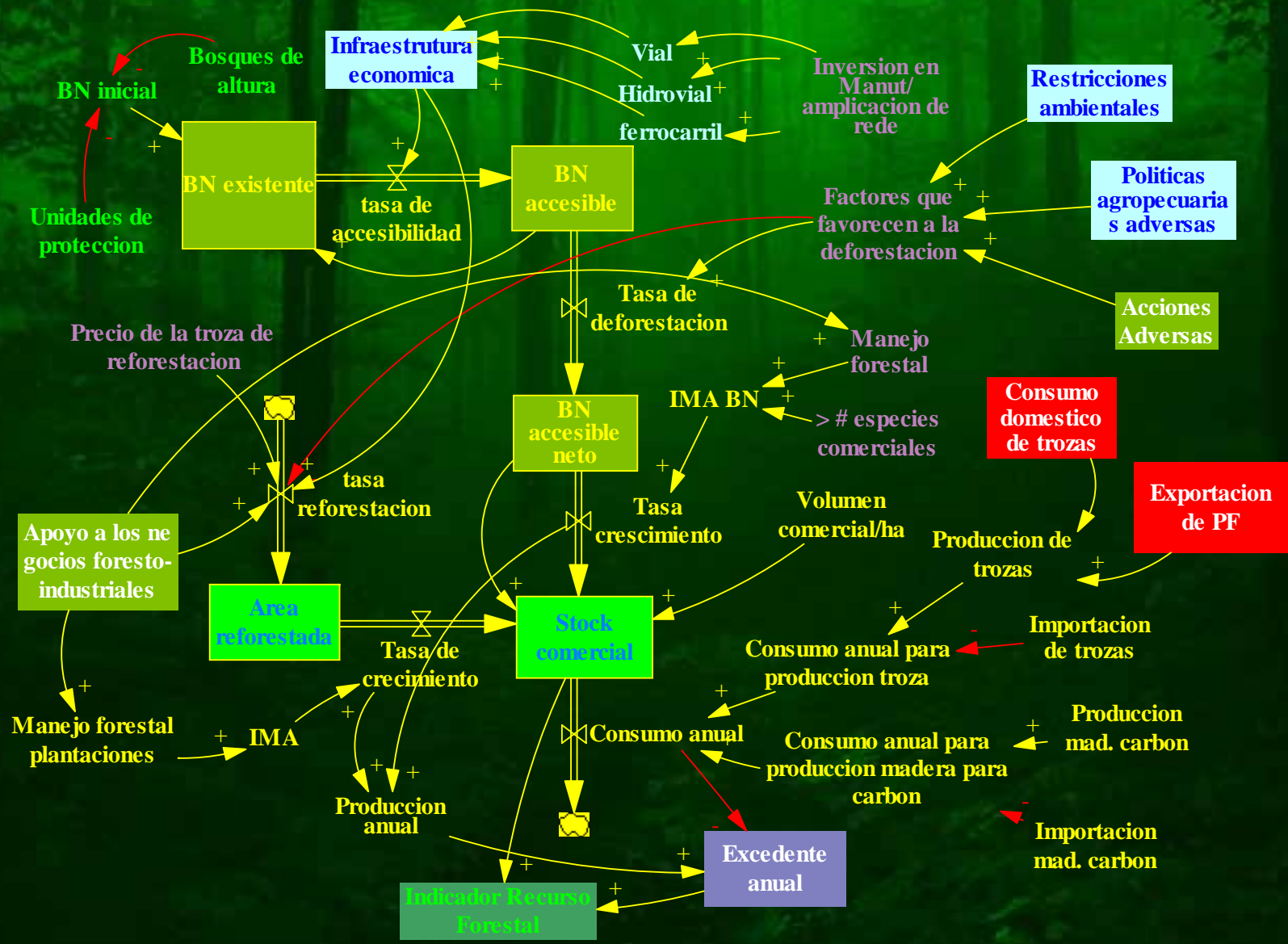
# Escenario - *INTRA* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 11.4 puntos*

**Recurso Forestal:** excedente (flujo neto) y stock de madera comercial de bosques naturales o plantados. Considera la productividad de los bosques plantados y naturales, su accesibilidad, la deforestación anual, el área con bosques, el consumo de madera, etc. **FUENTE: FAO, ITTO, RELEVAMIENTOS DE CAMPO, ETC.**



# Modelo para el análisis del indicador recursos forestales



# Escenario - *INTRA* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 11.4 puntos*

**Tierras de Vocación forestal:** tierras que por su características (topografía, riesgo de erosión, pluviosidad) deben tener uso forestal u otro uso sostenible, estar tituladas o legalizadas y disponibles para realizar negocios forestales. **FUENTE: FAO, DATOS SOBRE TENENCIA DE TIERRA EN CADA PAIS, Y RELEVAMIENTOS DE CAMPO**

**Mercado domestico:** consumo doméstico de productos forestales e insumos a la producción forestal forestales (incluye exportaciones de productos forestales). **FUENTE: FAO**

# Escenario - *INTRA* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 11.4 puntos*

**Acciones adversas**: grado de adversidad de acciones que incrementan los costos o disminuyen los beneficios de los negocios foresto-industriales. **FUENTE: ENCUESTA IAIF**

## Temas considerados

- costo de transacción, adicional para cumplimiento de normas forestales; discrecionalidad, arbitrariedad y corrupción asociados.
- Permisos o licencias para la plantación de especies nativas o exóticas, para el corte; para el manejo de bosques naturales o plantados; utilización de motosierra u otros insumos forestales; transporte, industrialización o comercialización de productos forestales;
- Impuesto a la tierra forestal o sobre corte o consumo de productos forestales;
- Restricciones al corte de árboles o a la exportación de productos forestales;
- Restricciones a la importación de insumos para la producción forestal;
- Acceso a las tierras forestales publicas;
- Prohibiciones de corte o plantación de especies forestales;
- Nivel de incertidumbre de la normatividad forestal
- etc.

# Escenario - *INTRA* potencial

*Cada factor contribuye un máximo de 11.4 puntos*

**Apoyos a los negocios foresto-industriales:** actividades de apoyo que disminuyen los costos y/o incrementan los beneficios de los negocios foresto-industriales. **FUENTE:** ENCUESTAS IAIF

## Temas considerados

- Existencias de servicios como investigación y desarrollo; capacitación técnica y profesional; protección forestal; seguro forestal;
- asistencia legal, técnica, comercial, de gestión empresarial; apoyo a la compra de servicios de consultoría especializados, a la integración vertical o horizontal;
- estudios de mercado y promoción comercial; existencia de padrones de bienes y servicios; información para realización de negocios y planeación estratégica;
- apoyo financiero a las plantaciones o manejo de bosque naturales;
- compensación por servicios ambientales;
- compensación por expropiaciones parciales o totales;
- eficacia de la fiscalización de la cobertura forestal;
- Modelos de contratos y estatutos;
- etc.

[www.iadb.org/pforestal](http://www.iadb.org/pforestal)

The screenshot shows the website for 'Negocios Forestales Sostenibles' on the Banco Interamericano de Desarrollo (IDB) portal. The page features a navigation menu with links for 'Portada', 'Acerca del BID', 'Noticias', 'Países', 'Temas', 'Proyectos', 'Investigación', and 'Publicaciones'. The main heading is 'Negocios Forestales Sostenibles'. Below this, there is a sidebar with a menu containing 'Inicio', 'Herramientas', 'Políticas y Estrategias', 'Proyectos Forestales del BID', 'Tipos de apoyo', 'Recursos adicionales', and 'Contacto'. The main content area has a sub-heading 'Un buen negocio para todos' and a paragraph explaining that sustainable forest resource management is linked to the success of forest businesses. It also mentions that the portal is designed to offer information to various users like landowners, investors, and government officials. On the right side, there is a section titled 'Herramientas' with a list of tools: 'Índice de atracción a la inversión forestal', 'PROMECIF', and 'Estrategias para Negocios Forestales'. A circular logo for 'Asociación Forestal Mesoamericana' is visible in the bottom left of the page content.

[forestal@iadb.org](mailto:forestal@iadb.org)

