



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

Dr. José Rente Nascimento
Banco Interamericano de Desarrollo

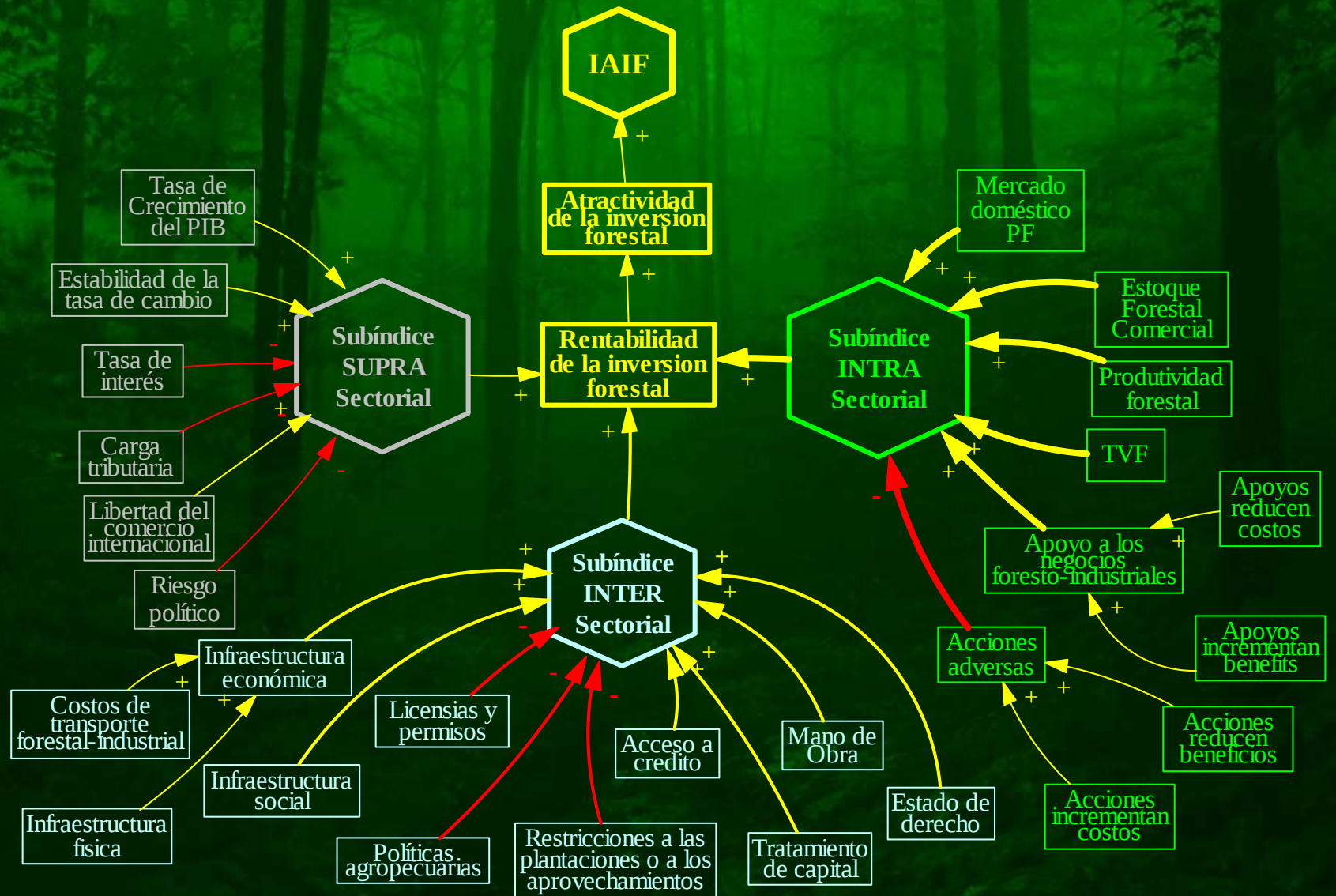
**Foro latinoamericano de inversiones en bosques tropicales:
temas y oportunidades de inversión en los
bosques tropicales naturales**
23-24 de noviembre de 2006 / Curitiba, Brasil



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



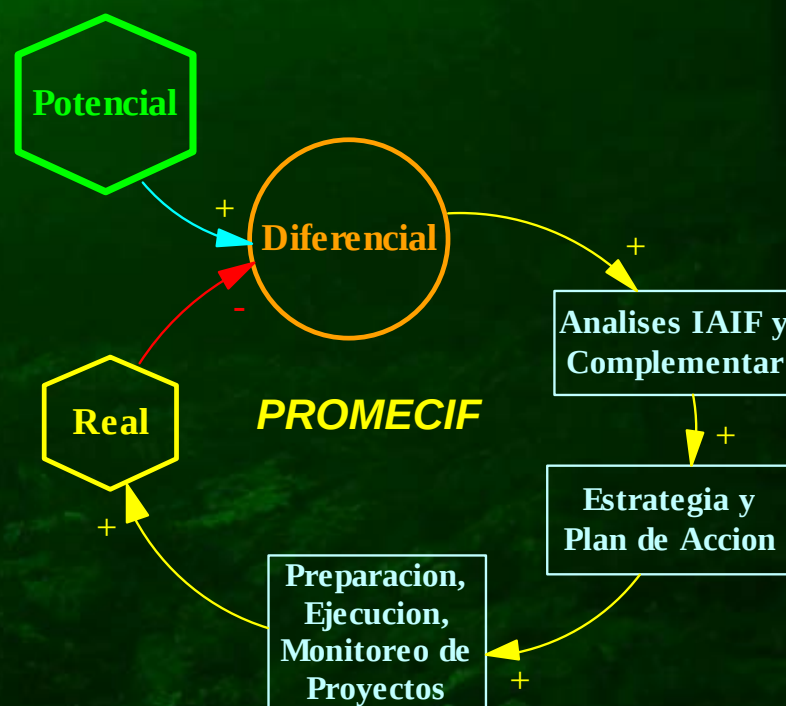
Real, Potencial, Diferencial, y el PROMECIF

Real: el resultado de la medición.

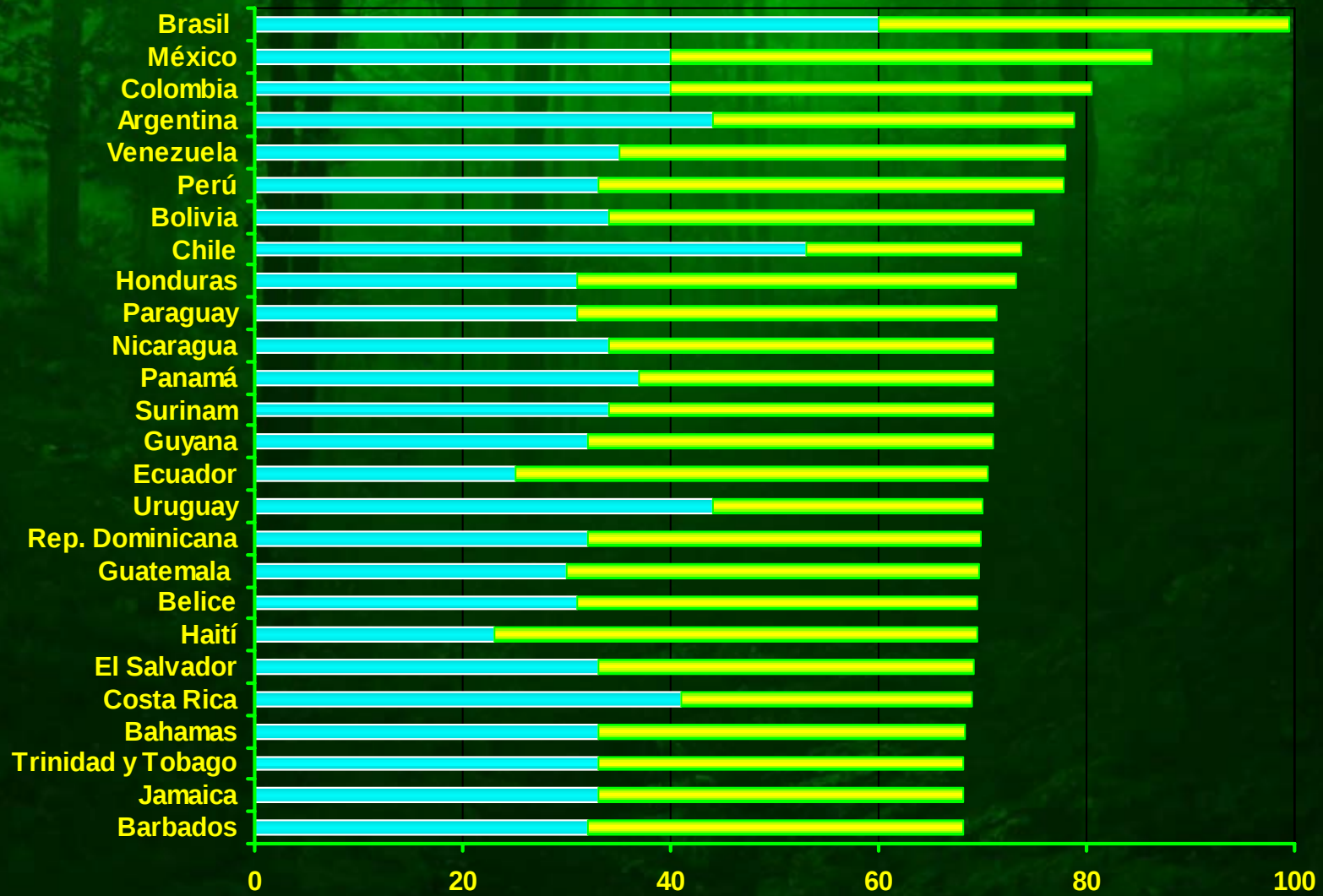
Potencial: El que resultaría si el país contara con el máximo desempeño en todos los factores que afectan el clima de negocios.

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

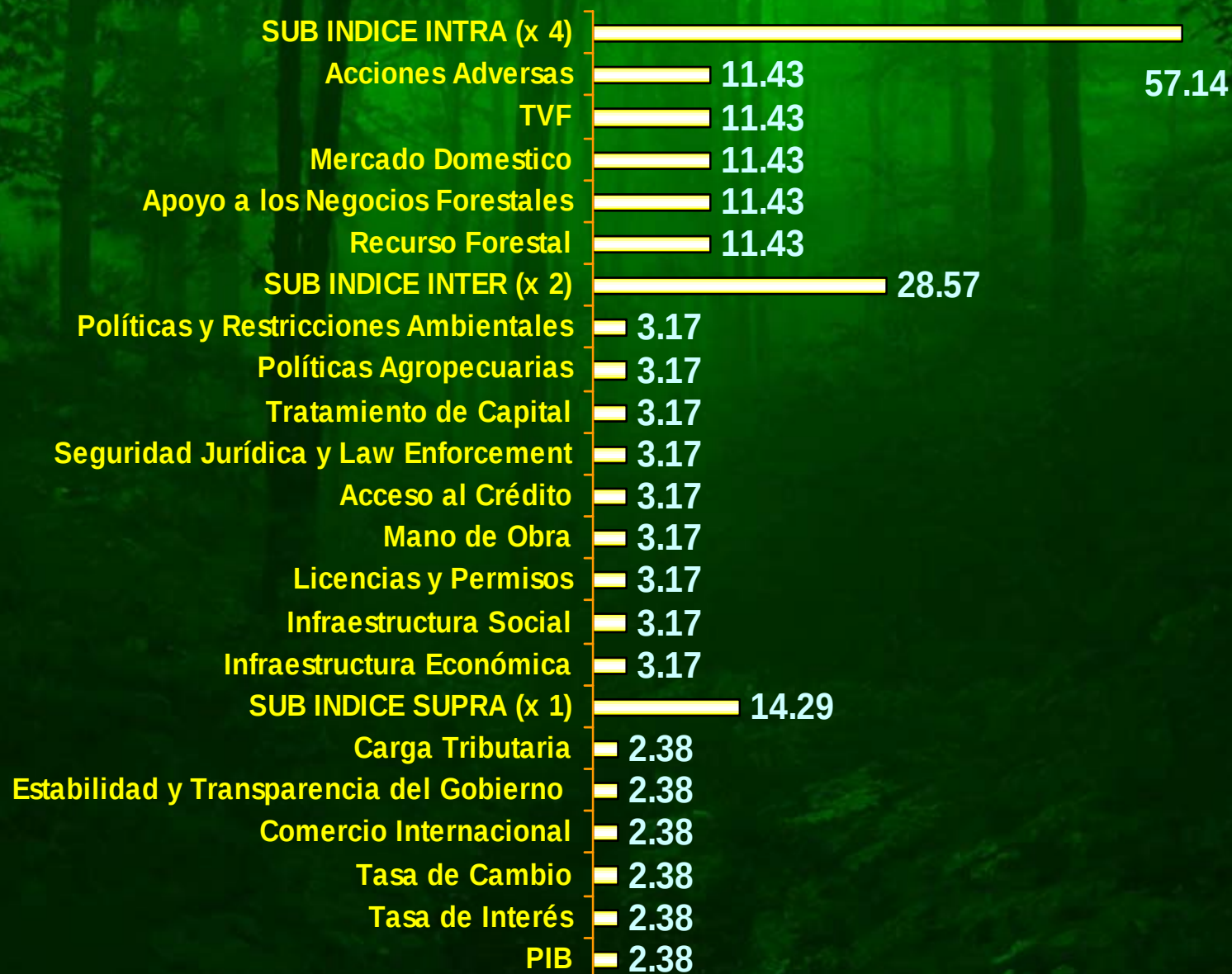
Estudio de caso: Nicaragua

En desarrollo: Panamá, Paraguay

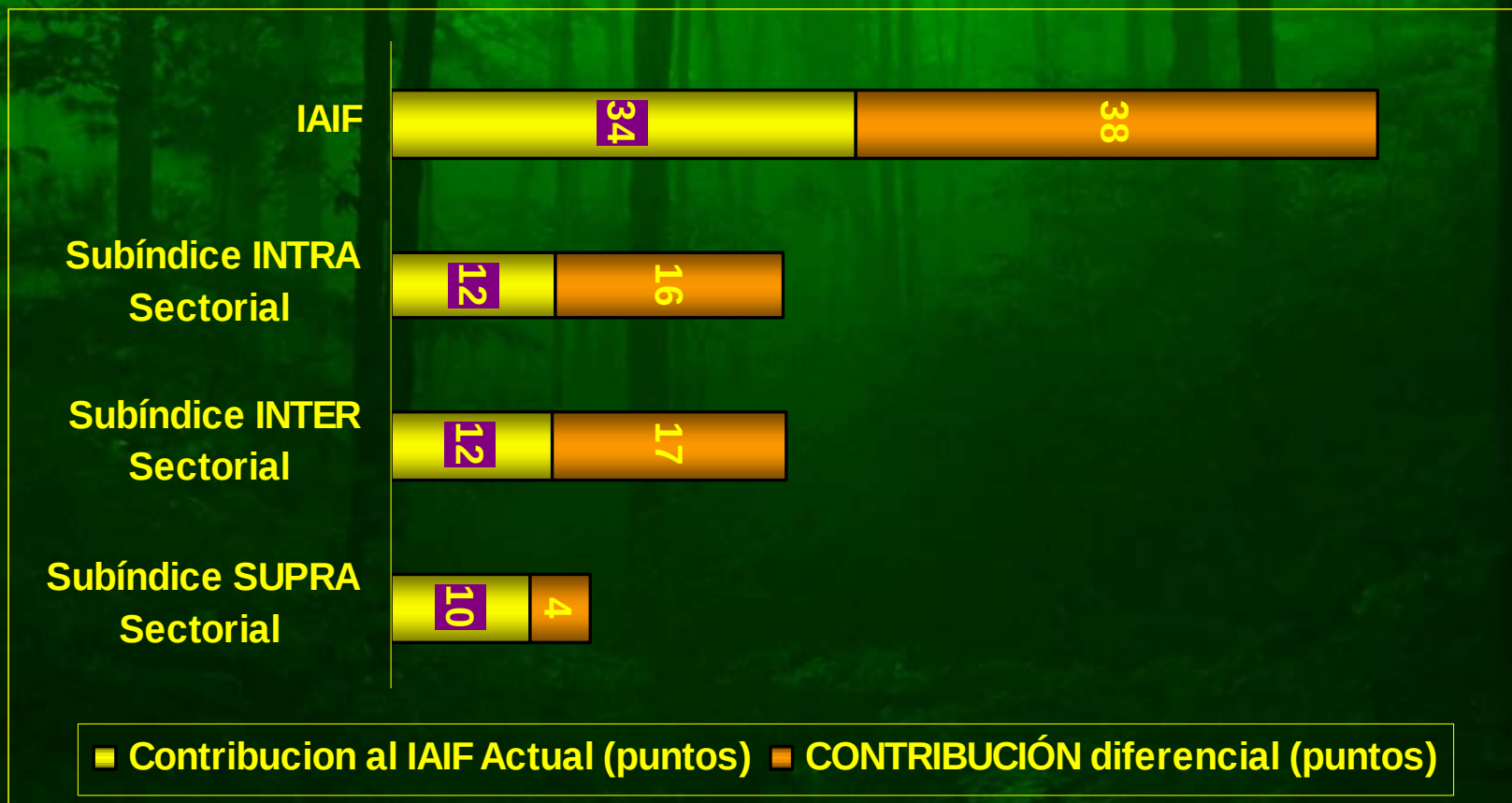
Por iniciar: Ecuador, Haití, Honduras

Posible: México

Contribución de cada indicador al IAlF



Contribuciones al IAIF por Subíndice (Nicaragua).



IDB



FUNDACIÓN
GETULIO VARGAS
POR PROYECTOS

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**

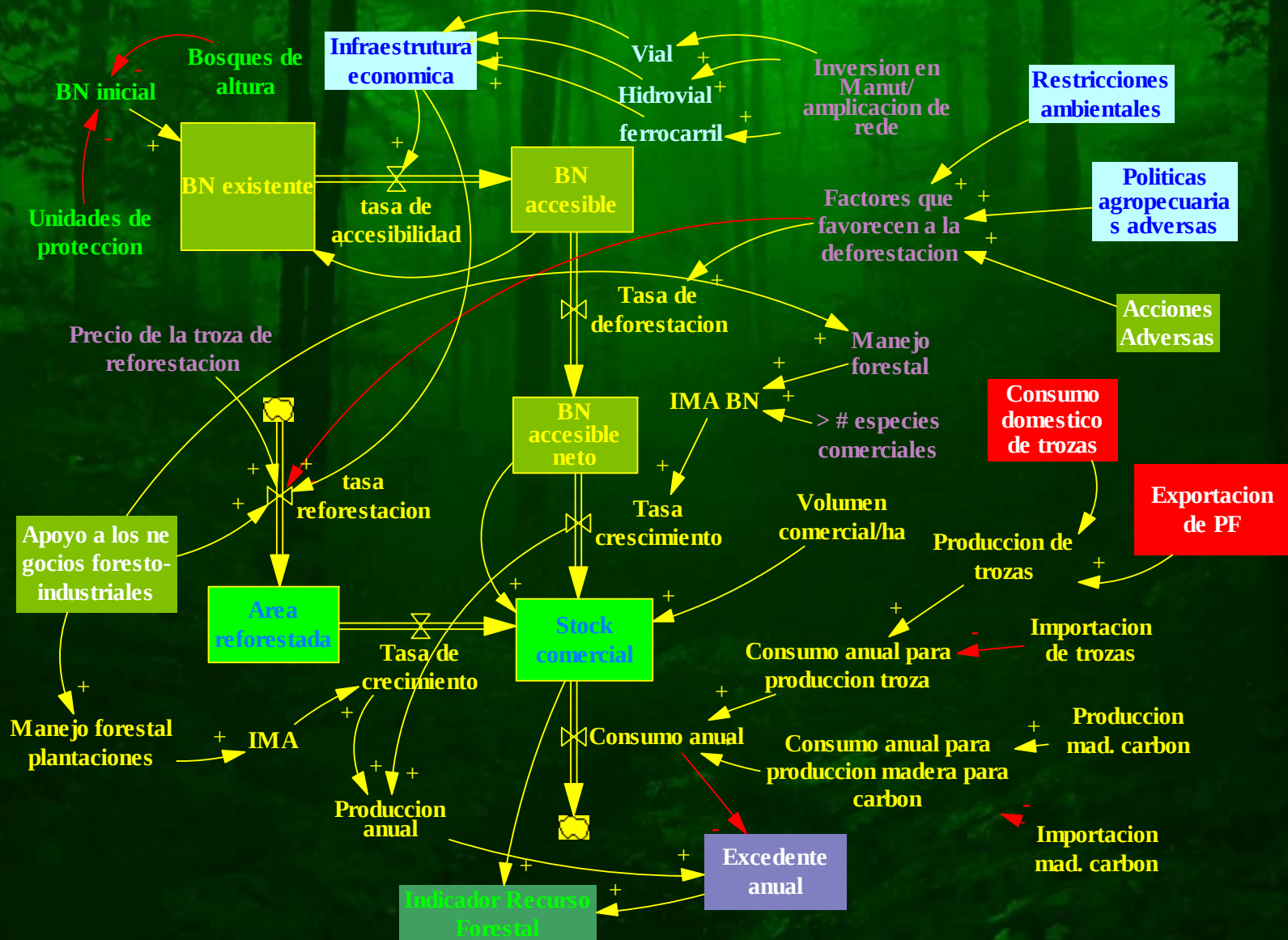
Restricciones a las plantaciones o aprovechamientos: percepción acerca de los costos y riesgos asociados a normas ambientales específicas sobre los negocios forestales (plantación, manejo, corte) o que discriminan con costos mayores tales negocios. **FUENTE: ENCUESTA IAIF**

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



forestal@iadb.org