

Financiamiento de Infraestructura Sustentable



MESA PÚBLICO-PRIVADA
DE FINANZAS VERDES



BEEL
INFRASTRUCTURE
PARTNERS

Abril 2021



Estándares Internacionales en ESG

Adoptando Mejores Prácticas Internacionales



Beel reconoce la importancia de los principios ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) y entiende su un alto impacto en el rendimiento de largo plazo de sus inversiones, y deben de ser incluidos en todas las etapas del ciclo de proyecto

Beel opera bajo las **Normas de Desempeño ambientales y sociales de la Corporación Financiera Internacional (IFC)**, junto con Consultores ESG de primer nivel en sus Due Diligence e incluyendo obligaciones contractuales de cumplimiento en los contratos de préstamo.

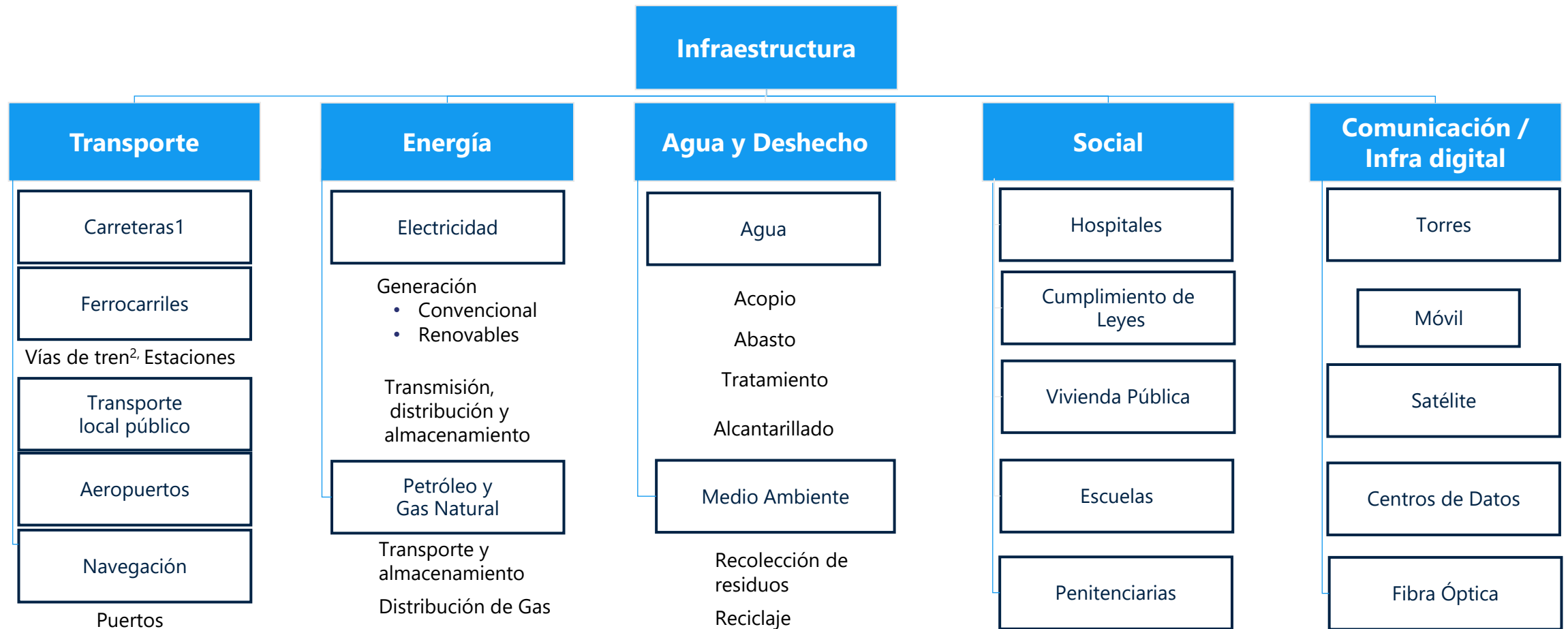
Además, es signatario de **PRI (Principles for Responsible Investment)** de las Naciones Unidas y miembro del **Consejo Consultivo de Finanzas Verdes**



Infraestructura Sustentable | Introducción

Sectores de Infraestructura

Infraestructura es el término para los sistemas físicos básicos de una empresa o nación – transporte, comunicaciones, alcantarillado, agua y sistemas eléctricos. Estos sistemas tienden a ser inversiones de alto costo y son vitales para el desarrollo económico y la prosperidad de un país



Fuente: 1.- Incluyendo puentes, túneles, control de tráfico y casetas

2.- Incluyendo puentes y túneles

3.- Incluyendo presas y diques

Infraestructura Sustentable | Introducción

Infraestructura como Sinónimo de Desarrollo

“La ausencia de una infraestructura adecuada, conjuntamente con una provisión ineficiente de servicios de infraestructura constituyen obstáculos de primer orden para la implementación eficaz de políticas de desarrollo y la obtención de tasas de crecimiento económico que superen los promedios internacionales”¹

Inversión en Infraestructura



Comunicación interna y externa del país



Costos asociados al consumo de servicios



Acceso a mercados de bienes e insumos



Cobertura y calidad de servicios



Producto Interno Bruto (PIB)



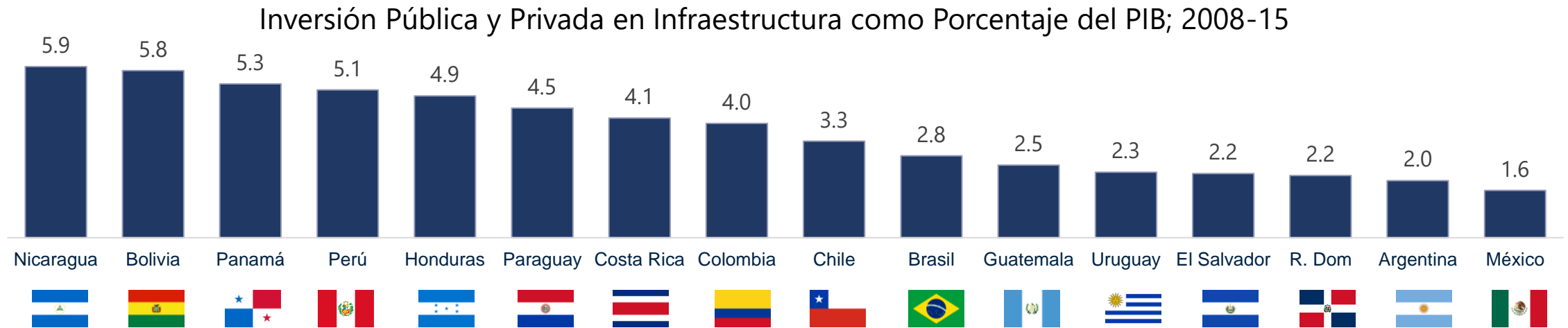
Nivel de inversión agregado de la economía

Desarrollo

Fuente: 1.- (Rozas y Sánchez, 2004) CEPAL – Serie Recursos Naturales e Infraestructura #187 –Inversiones en infraestructura en América Latina 2017

Infraestructura Sustentable | Requerimientos de Inversión

La Brecha de Inversión en LatAm es muy Alta



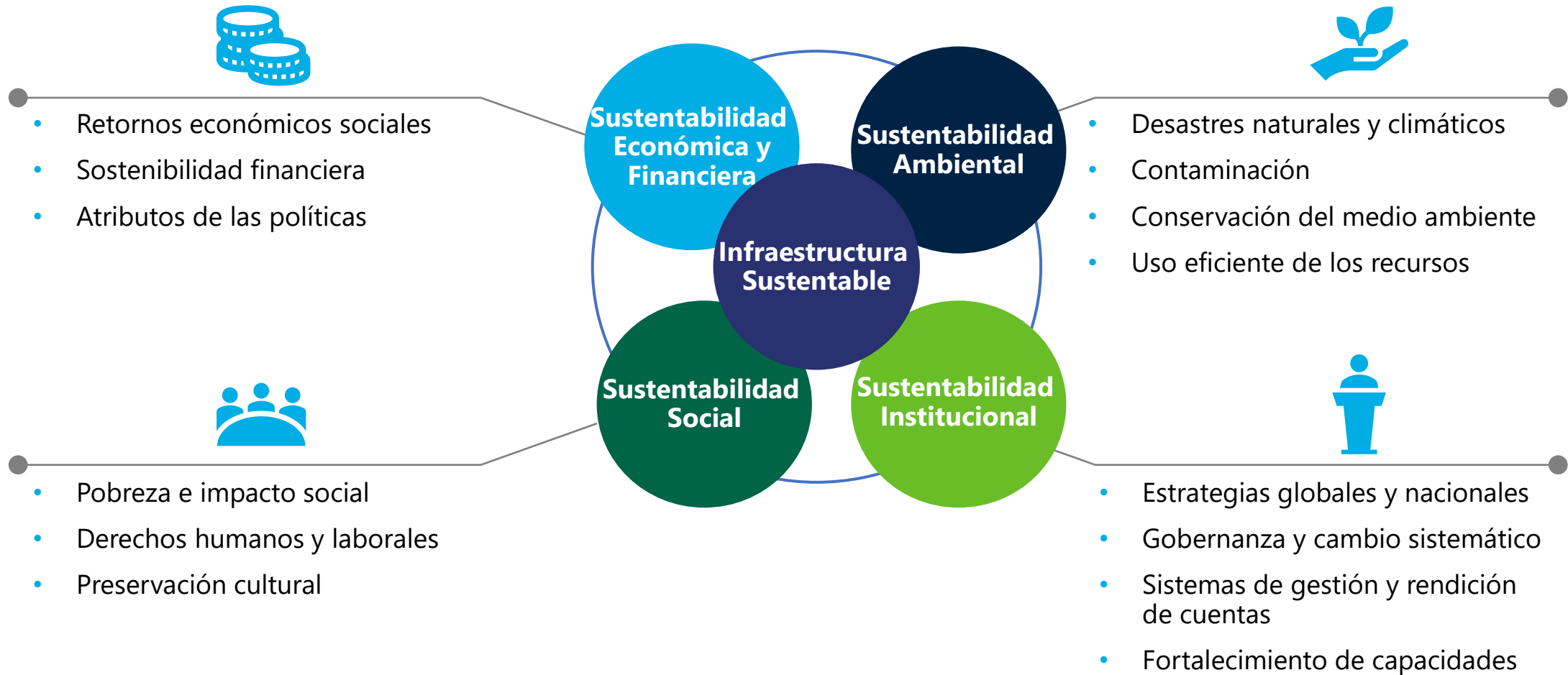
Se requiere hasta un 5% del PIB anual en inversión pública y privada en infraestructura

Fuente: Infralata.info

1 – Reporte de Competitividad WEF 2019

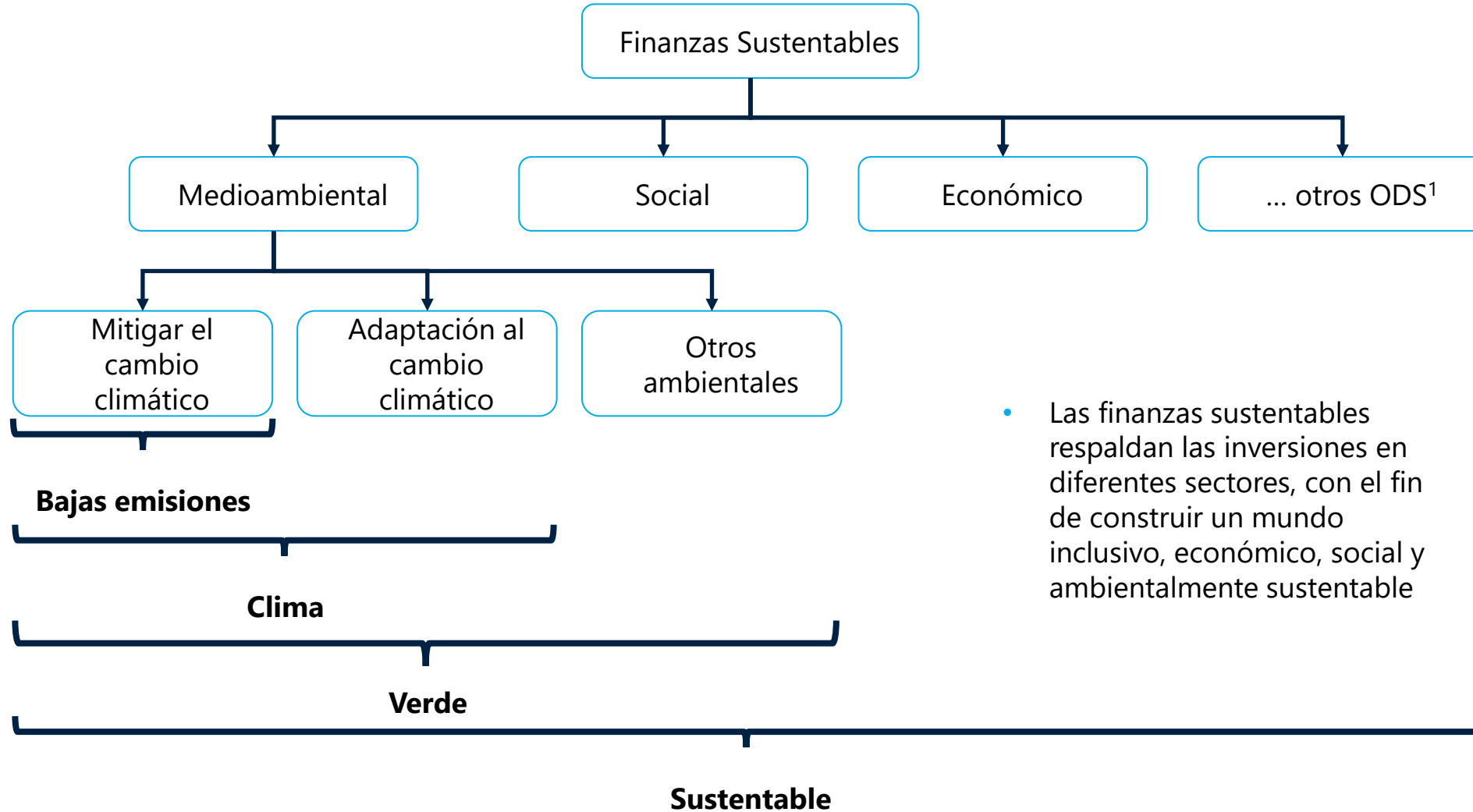
Infraestructura Sustentable | Definición

Pilares de la Infraestructura Sustentable



Fuente: <https://publications.iadb.org/en/what-sustainable-infrastructure-framework-guide-sustainability-across-project-cycle>

Infraestructura Sustentable | Definición



- Las finanzas sustentables respaldan las inversiones en diferentes sectores, con el fin de construir un mundo inclusivo, económico, social y ambientalmente sustentable

¹ ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible

Fuente: Roadmap for a Sustainable Finance System – UN Environment, World Bank Group (November 2017)

Mejores Prácticas | IFC Performance Standards



Mejores Prácticas | IFC Performance Standards

Estándar	Resumen
PS 1.- Evaluación y Gestión de Riesgos Ambientales y Sociales e Impacto	<ul style="list-style-type: none"> • Subraya la importancia de gestionar el desempeño ambiental y social a lo largo de la vida del proyecto • Los <i>sponsors</i> del proyecto deben identificar y evaluar los riesgos ambientales y sociales y los posibles impactos, desarrollar estrategias de mitigación de riesgos y establecer un procedimiento de reclamo para aquellos afectados por el proyecto
PS 2.- Condiciones de Trabajo y Laborales	<ul style="list-style-type: none"> • Promueve el trato justo y la no discriminación y la igualdad de oportunidades de los trabajadores, la salud y seguridad en el lugar de trabajo, una relación trabajador-patrón sana y el cumplimiento de las leyes laborales y de trabajo del país anfitrión
PS 3.- Eficiencia de los Recursos y Prevención de la Contaminación	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar o al menos minimizar la contaminación de la operación del proyecto, promover el uso sustentable de los recursos y reducir las emisiones de gases relacionados con el proyecto
PS 4.- Salud, Protección y Seguridad de la Comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar impactos adversos en la salud y seguridad de la comunidad y proteger los derechos humanos en la operación del proyecto
PS 5.- Adquisición de Tierras y Reubicación Involuntaria	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar el desplazamiento siempre que sea posible, minimizar el impacto cuando el desplazamiento sea requerido, evitar el desalojo forzoso, minimizar el impacto social por la adquisición de tierras al proporcionar una compensación y reubicación adecuada y mejorar el nivel de vida de las personas desplazadas
PS 6.- Conservación de la Biodiversidad y Manejo Sustentable de Recursos Naturales Vivos	<ul style="list-style-type: none"> • Proteger y asegurar la biodiversidad, evitar el daño al ecosistema local y promover el manejo sustentable de los recursos naturales vivos mediante el equilibrio de las prioridades de desarrollo y la necesidad de conservación
PS 7.- Pueblos Indígenas	<ul style="list-style-type: none"> • Asegurar que el proceso de desarrollo fomente el respeto pleno de los derechos humanos, evitar el impacto adverso en los pueblos indígenas, promover beneficios de desarrollo sustentable para los pueblos indígenas y asegurar el consentimiento informado de los pueblos indígenas afectados adversamente por el proyecto
PS 8.- Patrimonio Cultural	<ul style="list-style-type: none"> • Proteger el patrimonio cultural de los efectos adversos de las actividades del proyecto y promover la distribución equitativa de los beneficios del uso del patrimonio cultural

PS: Performance Standard



Formación a la medida: Talleres especializados y planes de sensibilización



- **Identificación, diagnóstico y definición** de necesidades de formación
- Planes de **sensibilización** masivos
- Desarrollo de **cursos on-line cortos** para sensibilizar a todos los empleados del banco en formato de píldoras de conocimiento
- **Banca Verde 101**: Sensibilización inicial y co-creación en Finanzas Verdes
- Banca Verde en **segmentos** Corporativo, Empresarial, PYME o Personas
- **Bonos Verdes** y Mercado de Capitales Verdes
- **Banca Verde Digital**
- **Eficiencia Energética y Energías Renovables**
- **Agricultura** Sostenible
- **Transporte** y Movilidad Sostenible
- **Construcción** Sostenible y EDGE
- **Project Finance** e Infraestructura Verde
- **Riesgos Climáticos** y alineamiento TCFD, y ambientales y sociales ESG



Formación estandarizada y becas



- **Acceso +300 cursos online** disponibles en la plataforma del **Grupo Banco Mundial OLC** (Open Learning Campus)
- **Capacitación en línea y mixta sobre EE y ER**, y "Delegation Tours" y programa "Formación para formadores" ejecutado presencialmente en Berlín. Se ofrece en formato becas para Centro-América, Colombia y Perú
- **Especialización en Finanzas Verdes** Universidad Javeriana (Colombia)
- Programa de **Project Finance Sostenible (BEEL Infrastructure Partners)**



Formación a la medida: Todos los cursos de formación de IFC GBAC pueden ser personalizados y cubrir las necesidades y objetivos específicos de formación del banco. El modelo de entrega puede ser tanto digital como presencial.

Gracias



MESA PÚBLICO-PRIVADA
DE FINANZAS VERDES



BEEL
INFRASTRUCTURE
PARTNERS