Humans PRO

Ente de acreditación internacional

BIENVENIDOS



Humans PRO

Formulando oportunidades de desarrollo

CURSO

FORMULACIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE SOCIAL SOSTENIBLE

Acreditación internacional
por HumansPRO®





FORMULACIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE SOCIAL SOSTENIBLE



FABIO CARDOZO
Norwegian Council
Director

HumansPRO®

MODELO FINANCIERO DE SOSTENIBILIDAD

Primera parte

Módulo 2

Desarrollo de las estrategias financieras para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los proyectos sociales.

Definición de sostenibilidad

La sostenibilidad se refiere a la capacidad de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Implica encontrar un equilibrio entre los aspectos económicos, sociales y ambientales para garantizar la viabilidad a largo plazo de los sistemas y procesos.



PAÍSES MÁS ATRACTIVOS PARA LA INVERSIÓN EXTRANJERA SEGÚN KEARNEY 2024

Ranking de mercados emergentes	2023	2024
China	1	1
Emiratos A.U.	3	2
Arabia Saudita	6	3
India	2	4
Brasil	7	5
México	8	6
Polonia		7
Argentina	9	8
Tailandia	5	9
Malasia	10	10
Colombia	18	21

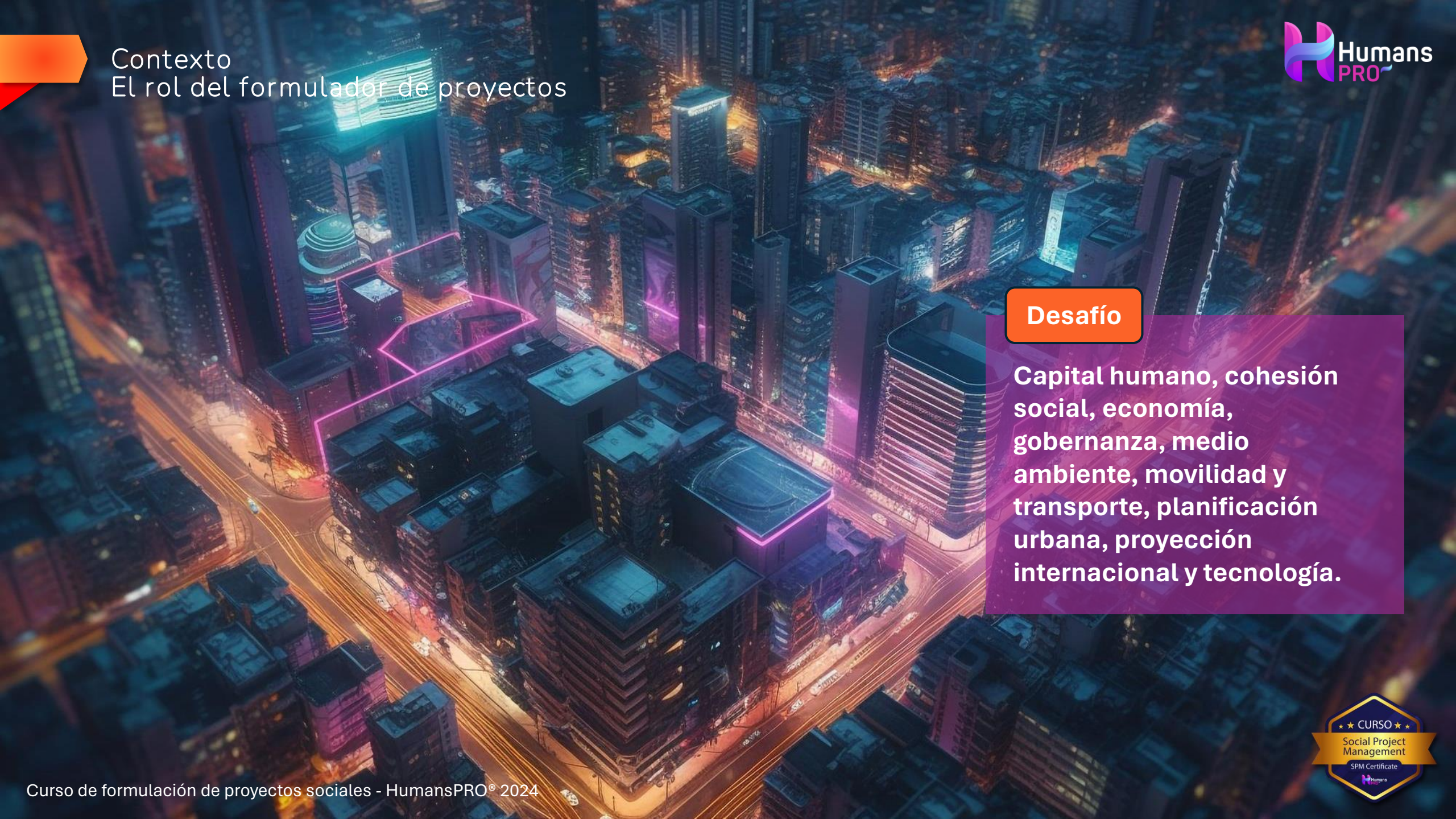
Fuente: Kearney / Gráfico: LR-VT



Las ciudades más inteligentes de la región

1. Santiago (Chile).
2. Buenos Aires (Argentina).
3. Montevideo (Uruguay).
4. Ciudad de México (México).
5. Ciudad de Panamá (Panamá).
6. São Paulo (Brasil).
7. **Bogotá (Colombia).**
8. Río de Janeiro (Brasil).
9. **Medellín (Colombia).**
10. Rosario (Argentina).

Contexto
El rol del formulador de proyectos



Desafío

Capital humano, cohesión social, economía, gobernanza, medio ambiente, movilidad y transporte, planificación urbana, proyección internacional y tecnología.



SIGLO XVIII

Gestión forestal sostenible

El término "sostenible" se utilizó por primera vez en la silvicultura alemana, refiriéndose a la práctica de no cortar más madera de la que podía crecer de nuevo a través de la regeneración natural.

1 Momento

DECADA 1960

Conciencia ambiental

La publicación de "Primavera Silenciosa" de Rachel Carson en 1962 marcó un punto de inflexión en la conciencia pública sobre los problemas ambientales, particularmente en Estados Unidos. Este libro puso de manifiesto los efectos adversos de los pesticidas en el medio ambiente, dando inicio al movimiento ambiental moderno.



2 Momento

DECADA 1970

Conferencia de Estocolmo

En 1972, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, celebrada en Estocolmo, Suecia, fue la primera gran conferencia internacional dedicada exclusivamente a los problemas ambientales. Marcó el inicio de un diálogo global sobre la relación entre el desarrollo económico y el impacto ambiental.



3 Momento

DECADA 1980

Nuestro futuro común
(Informe Brundtland)

En 1987, la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, conocida como la Comisión Brundtland, publicó el informe "Nuestro Futuro Común". Este informe introdujo la definición más ampliamente aceptada de desarrollo sostenible: "el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades". Esta definición puso la sostenibilidad en el centro del debate político y económico internacional.

OUR FUTURE COMMON

THE WORLD COMMISSION ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT

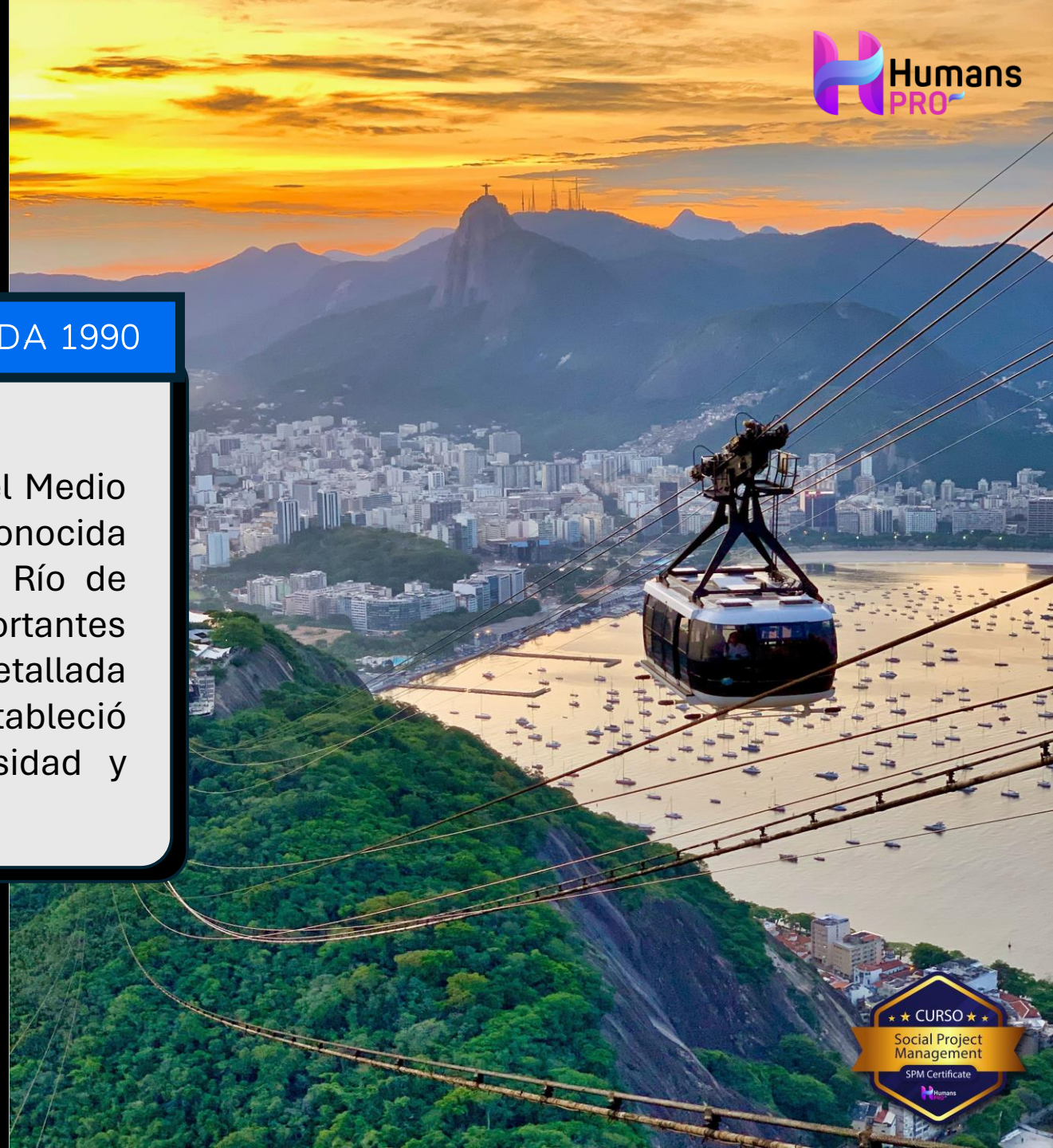


Gro Harlem Brundtland

DECADA 1990

Cumbre de la tierra de Río

La conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD), también conocida como la Cumbre de la Tierra, se celebró en Río de Janeiro en 1992. Esta cumbre resultó en importantes documentos, como la Agenda 21, una guía detallada para el desarrollo sostenible en el siglo XXI, y estableció convenios sobre cambio climático, biodiversidad y desertificación.



5 Momento

SIGLO XXI

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

En 2015, las Naciones Unidas adoptaron la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, estableciendo 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como un llamado universal a la acción para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y asegurar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030.



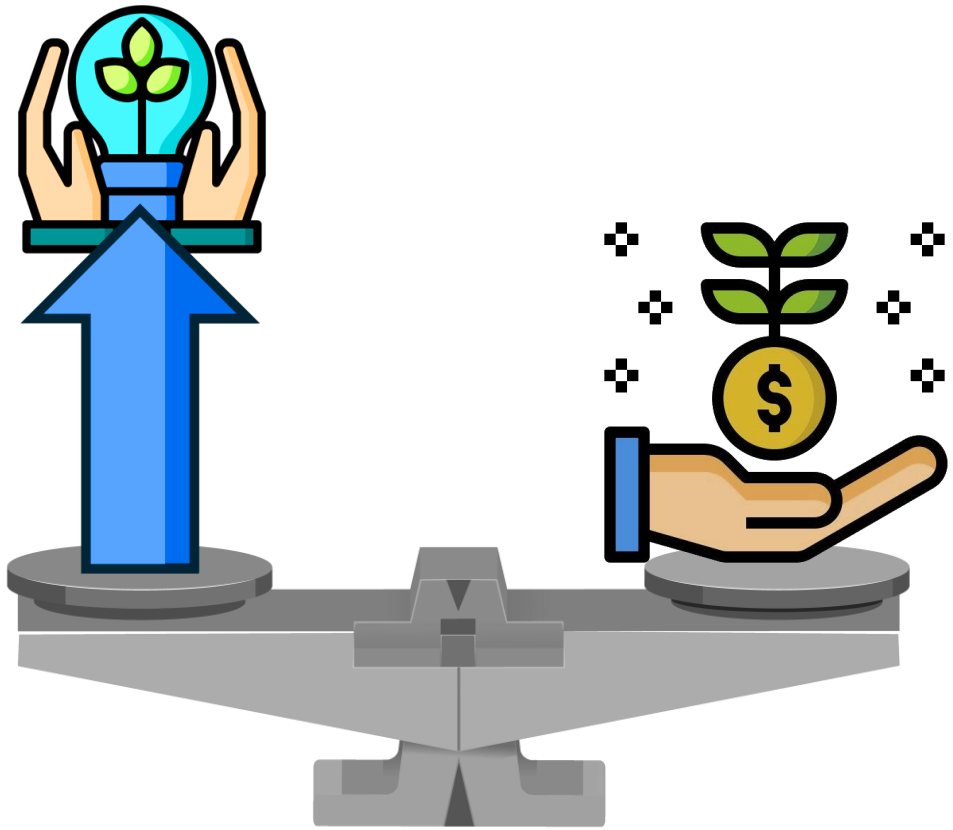
6 Momento

Sostenibilidad ambiental

Se refiere a la capacidad de los sistemas naturales para mantenerse y regenerarse a lo largo del tiempo, sin comprometer la biodiversidad, la calidad del aire y del agua, y los recursos naturales. Involucra prácticas que reducen el impacto ambiental y promueven la conservación de los ecosistemas.



Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad ambiental, el gran desafío



Calcula la Huella de carbono



FOOTPRINT CALCULATOR

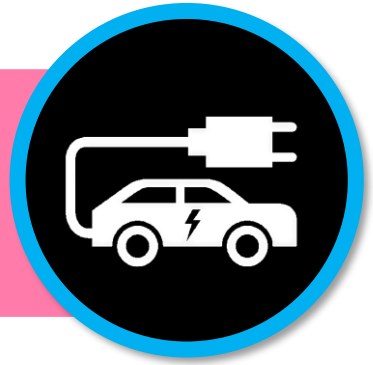
DESAFÍO / PROBLEMA



¼

El sector del transporte es responsable de aproximadamente **una cuarta parte de las emisiones** mundiales de gases de efecto invernadero

RESPUESTA / OBJETIVO

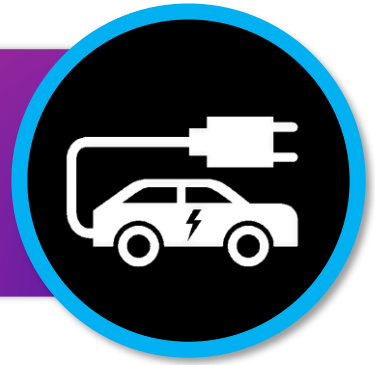


58%

Se estima que los vehículos eléctricos podrían representar el **58% de las ventas mundiales** de automóviles nuevos en 2040

Fuente: Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)

Desafíos para resolver



Reducir las emisiones en la fase de producción: Desarrollar tecnologías para la extracción y procesamiento de materiales más eficientes y sostenibles.

Promover el uso de energía renovable para la carga: Invertir en infraestructura de energía renovable y políticas que incentiven su uso.

Desarrollar mejores sistemas de reciclaje para las baterías: Investigar nuevas tecnologías para el reciclaje eficiente y sostenible de los componentes de las baterías.



Biodegradable

Un material biodegradable se descompone por la acción de microorganismos en cualquier ambiente.

Compostable

Un material Compostable se descompone en un ambiente de compostaje controlado, transformándose en un abono de calidad.

Oxodegradable

La oxodegradación u oxobiodegradación se trata esencialmente de una fragmentación del material. .

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad ambiental, el gran desafío

¿Y el compost ?



LAS ZONAS CON MÁS RESIDUOS PLÁSTICOS MAL GESTIONADOS

País	Toneladas de residuos (en millones)	Contribución
India	12,9	21%
China	12,2	20%
Filipinas	4,0	7%
Brasil	3,2	5%
Nigeria	1,9	3%
América del norte	1,9	3%
Tanzania	1,7	3%
Tuquía	1,6	3%
Egipto	1,4	2%
República Democrática del Congo	1,3	2%

Fuente: Science Advances, Visual Capitalist Gráfico: LR-DH



Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad ambiental, el gran desafío



Ley 2232 de 2022

Decreto 2192 de 2023

Responsabilidad



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza



Sostenibilidad Social

Se relaciona con la capacidad de las comunidades y sociedades para satisfacer las necesidades básicas de sus miembros, promover la equidad, la justicia social y el respeto a los derechos humanos, y fomentar la inclusión y la participación ciudadana. Incluye la promoción del acceso a la educación, la salud, el empleo digno y la igualdad de oportunidades para todos.

Hitos en la historia de la sostenibilidad social

Movimientos sociales del siglo XIX

Durante el siglo XIX, surgieron movimientos sociales en respuesta a las condiciones laborales injustas y la explotación de los trabajadores en la era industrial. Estos movimientos, como el movimiento obrero y el movimiento sufragista, abogaron por mejores condiciones de trabajo, salarios justos y derechos civiles para todos los miembros de la sociedad.

Desarrollo de la seguridad social Siglo XX

A lo largo del siglo XX, muchos países implementaron programas de seguridad social para proporcionar protección contra riesgos económicos y sociales, como el desempleo, la vejez, la enfermedad y la discapacidad. Estos programas son fundamentales para promover la sostenibilidad social al garantizar un nivel básico de bienestar para todos los ciudadanos.

Declaración Universal de Derechos Humanos 1948

Adoptada por la asamblea general de las Naciones Unidas en 1948, la declaración universal de Derechos Humanos establece los derechos fundamentales inherentes a todos los seres humanos, incluyendo el derecho a la igualdad, la libertad, la justicia y la seguridad social. Esta declaración ha sido un punto de referencia importante en la promoción de la sostenibilidad social a nivel internacional.

Las cumbres mundiales, como la cumbre mundial sobre desarrollo social en Copenhague en 1995 y la cumbre mundial sobre desarrollo sostenible en Johannesburgo en 2002, han destacado la importancia de abordar las dimensiones sociales del desarrollo sostenible. Además, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) adoptados por las Naciones Unidas en 2015 incluyen metas específicas relacionadas con la erradicación de la pobreza, la igualdad de género, la educación de calidad y la reducción de las desigualdades.

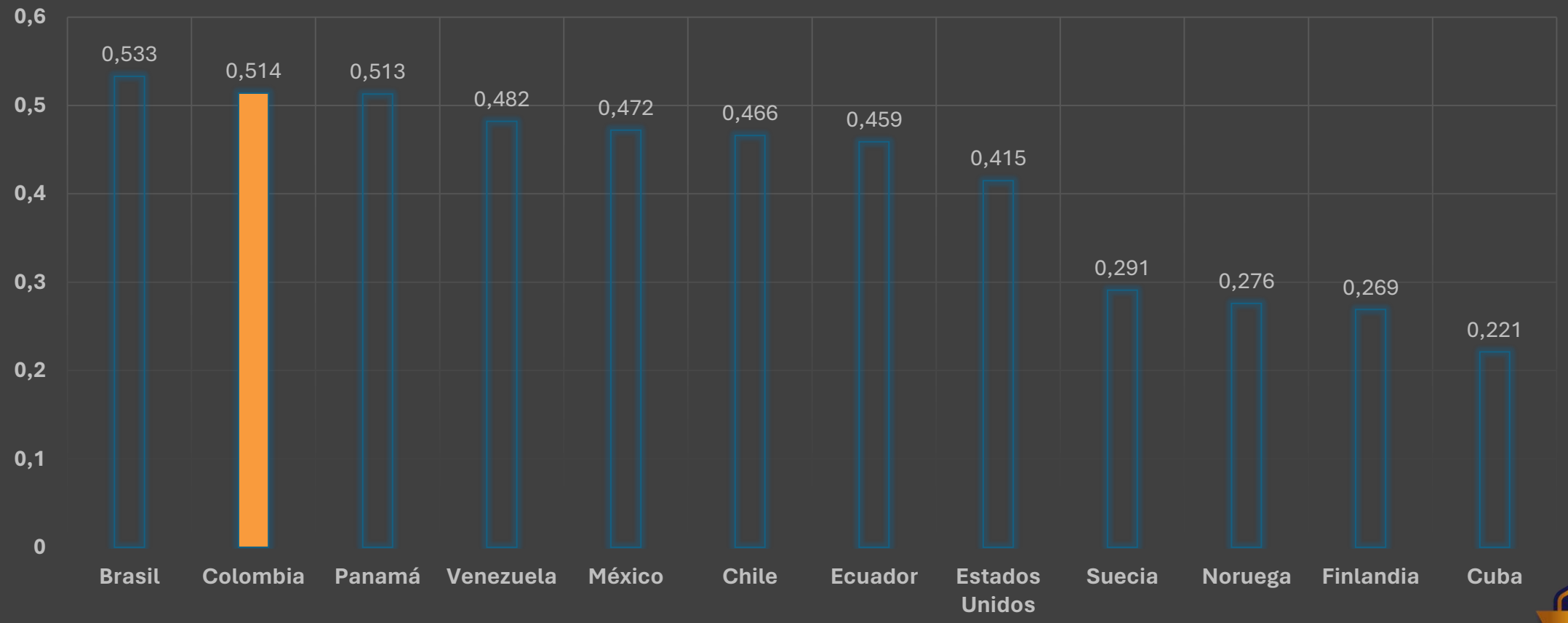
Cumbres mundiales y Objetivos de Desarrollo 1995 y 2002

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Social
Niveles de desigualdad

El índice de Gini

El índice de Gini es una medida estándar de desigualdad de ingresos que no tiene un propietario específico ni una única autoridad que lo controle. Fue desarrollado por el estadístico italiano Corrado Gini en 1912 y desde entonces se ha convertido en una herramienta ampliamente utilizada en economía, sociología y otros campos para medir la distribución del ingreso dentro de una población.

Índice GINI por países de referencia en 2022



Fuente: OCDE: https://www.oecd.org/social/income-distribution-database.htm

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Social
Caso Colombia

NBI Necesidades Básicas Insatisfechas

(DNP) en la década de 1970

Son un indicador utilizado para medir las condiciones de vida de la población y su acceso a servicios básicos esenciales. Este indicador se utiliza como una herramienta para identificar los hogares que se encuentran en situación de pobreza multidimensional, es decir, aquellos que enfrentan carencias en múltiples dimensiones de bienestar, como la salud, la educación, la vivienda y el empleo.



IPM

Índice de Pobreza Multidimensional

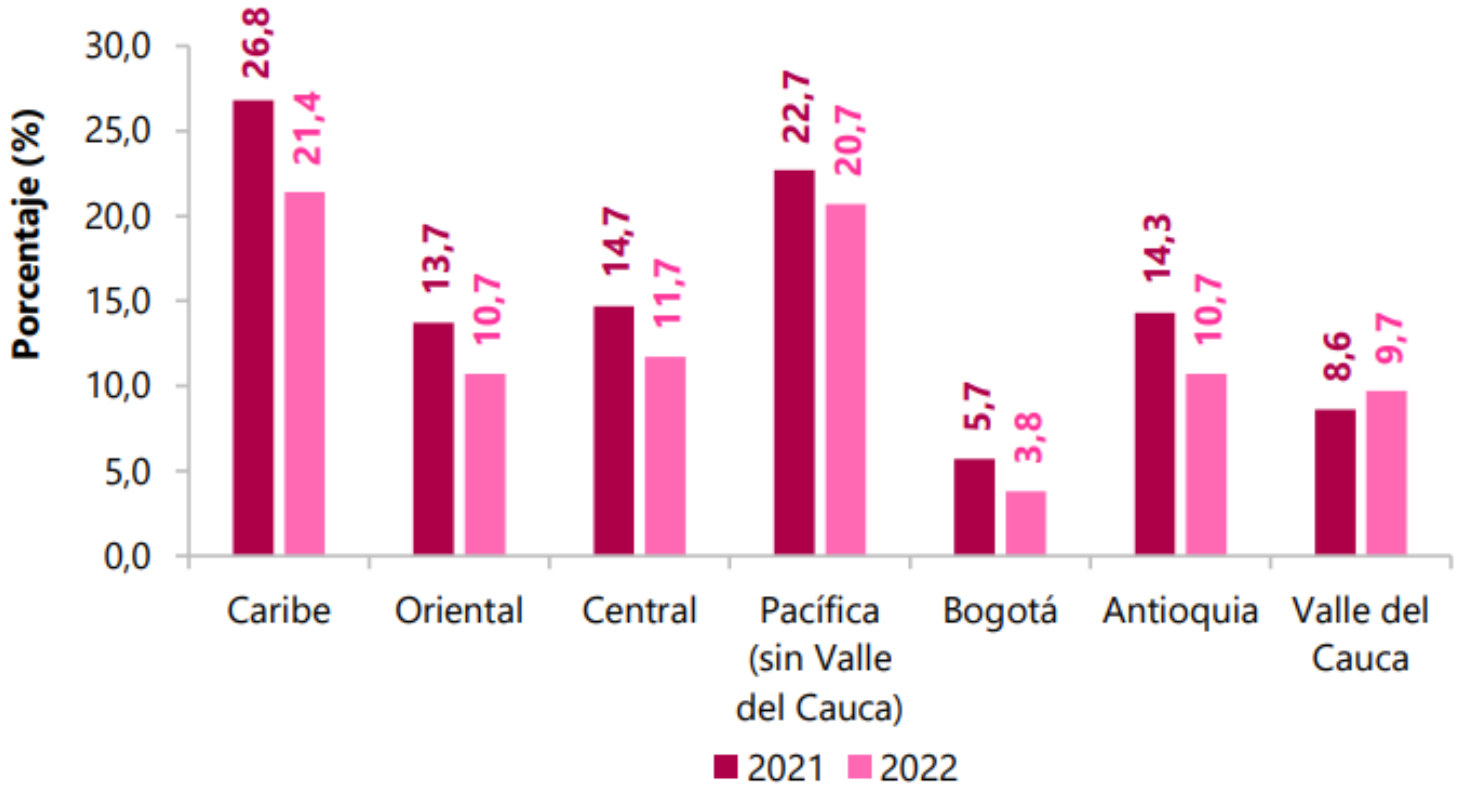
1. Condiciones educativas del hogar
2. Condiciones de la niñez y juventud
3. Salud
4. Trabajo
5. Acceso a servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda.

IPM Índice de Pobreza Multidimensional

NBI Necesidades Básicas Insatisfechas

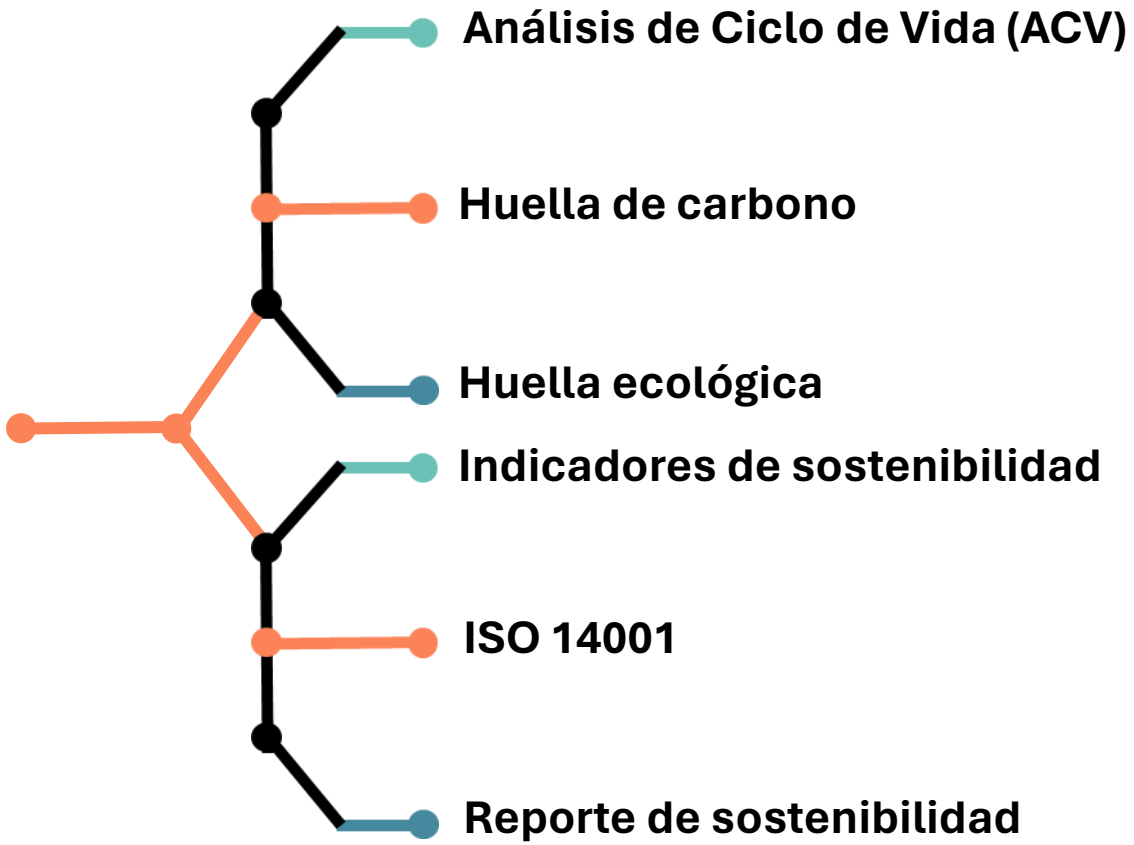
PERTINENCIA

Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje) Región



Fuente: DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2021 y 2022 y proyecciones del CNPV 2018

Existen diversas herramientas y técnicas diseñadas para medir el grado de sostenibilidad ambiental en proyectos, empresas o actividades específicas. Estas herramientas varían en complejidad y alcance, pero comparten el objetivo común de evaluar impactos ambientales y promover prácticas sostenibles.



Detalle

Sostenibilidad ambiental 2.1



Sostenibilidad Cultural

Se refiere a la capacidad de preservar y promover la diversidad cultural, las tradiciones, las prácticas y los conocimientos de una comunidad o sociedad a lo largo del tiempo. Involucra el respeto y la valoración de la identidad cultural, el patrimonio histórico y las expresiones artísticas y creativas.



1

Preservación del patrimonio cultural

Es necesario enfocarse en la importancia de salvaguardar los sitios históricos, las prácticas tradicionales y los artefactos culturales para futuras generaciones.

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Pilares
Caso Colombia



Edificio Aquarela
Cartagena

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Pilares
Caso Colombia



Edificio Sagrada familia en Cali



Fomento de la diversidad Cultural

2

La diversidad de culturas y sus expresiones contribuyen al intercambio en las sociedades, generando reconocimiento y adaptabilidad, como ejes de preservación

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Pilares
Caso Colombia

XXI Festival de Música del Pacífico Petronio Alvarez®

Festival Folclórico y Reinado Nacional del Bambuco

CARNAVAL DE NEGROS Y BLANCOS DE PASTO
Patrimonio cultural inmaterial de la humanidad



Humans PRO

CURSO Social Project Management SPM Certificate



3 Educación y transmisión de conocimientos

Destacar la importancia en la entrega de conocimientos y prácticas culturales a través de la educación formal e informal.

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Pilares
Caso Colombia





Participación Comunitaria

4

El papel de las comunidades locales en la gestión y conservación de su propia cultura, en función de crear nuevos espacios para la preservación

Preservar, respetar, facilitar es nuestra responsabilidad



Globalización cultural





Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Desafíos
Caso Colombia

Desplazamiento forzado



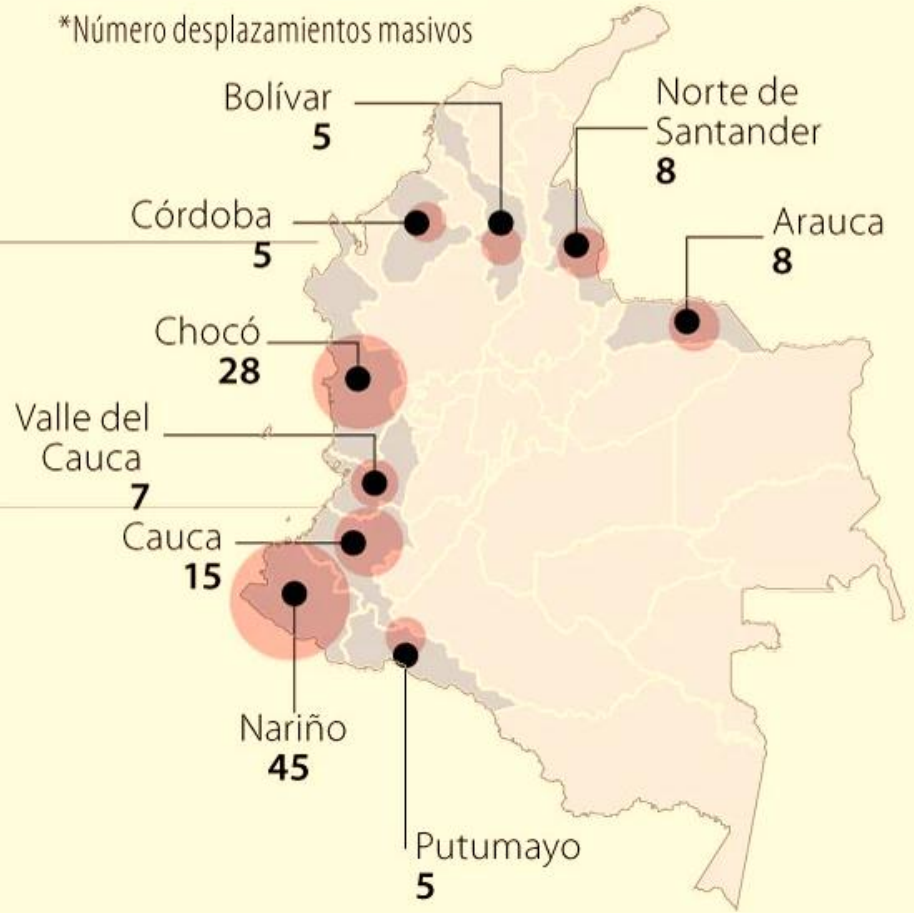
Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Desafíos
Caso Colombia

Por lo menos **20.316** familias fueron víctimas de **140** desplazamientos masivos en todo el territorio nacional

15.761 personas resultaron afectadas por **132** situaciones de confinamiento

En 2022 un total de **15.761** familias, de **303** comunidades, tuvieron que confinarse en sus territorios debido al accionar de los grupos armados ilegales

ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2022 LOS DEPARTAMENTOS MÁS AFECTADOS FUERON:



Fuente: Defensoría del Pueblo / Gráfico: LR-ER

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Desafíos
Caso Colombia



Se estima que el número de personas que mantienen su condición como desplazadas internas es de 5.235.064 a corte de 30 de junio de 2021.

5.235.064
Desplazados en Colombia

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad Cultural – Desafíos
Caso Colombia



Cambio climático

¿Frente a la situación de escasez de agua que vive hoy el distrito de Bogotá, qué podemos hacer?

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Reflexiones iniciales
- Tiempo de implementación
- El ciclo se repite cada año
- Recursos limitados y comprometidos en el Plan de Desarrollo Distrital

HumansPRO®

MODELO FINANCIERO DE SOSTENIBILIDAD

Segunda parte

Módulo 2

Desarrollo de las estrategias financieras para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los proyectos sociales.

Reto de Innovación en Turismo Comunitario Colombia



Principales razones de rechazo que reciben los proyectos que buscan financiación local o extranjera



- Falta de objetivos claros o alineados
- Falta de viabilidad o sostenibilidad
- Deficiencias en el diseño y planificación
- Presupuesto no realista
- Capacidad organizacional insuficiente
- Falta de participación de los interesados
- Documentación y soporte insuficientes
- Competencia y prioridades cambiantes
- Falta de innovación o replicabilidad

Sostenibilidad económica

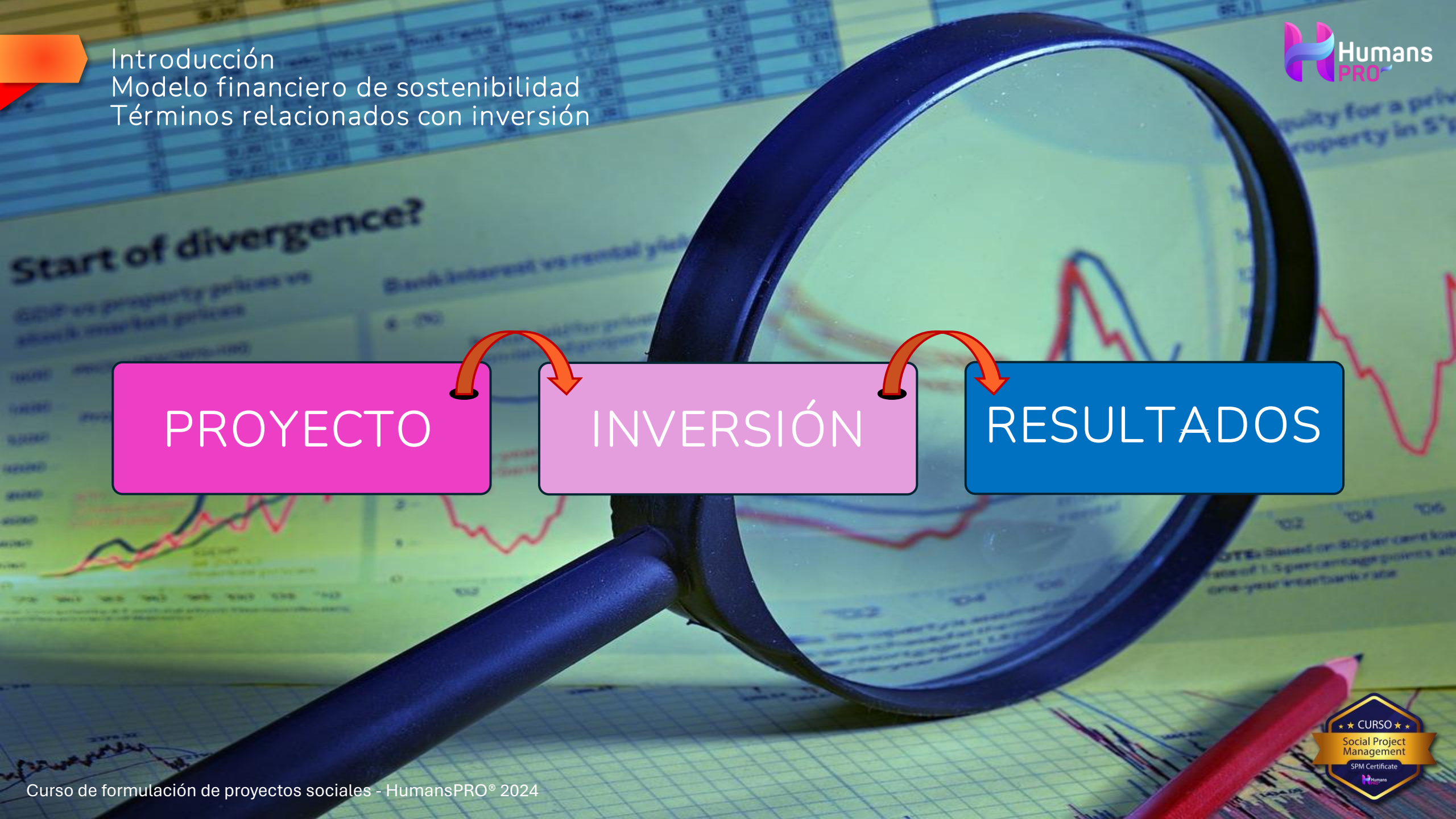
Se trata de la capacidad de los sistemas económicos para generar ingresos y riqueza de manera sostenible, sin comprometer la estabilidad financiera ni agotar los recursos disponibles. Implica promover el crecimiento económico inclusivo, la eficiencia en el uso de los recursos y la creación de empleo sostenible.



Parque bioPacífico
Investigación e Innovación para el Desarrollo

En visita de inspección en campo realizada al departamento de Risaralda por la Procuraduría Delegada para el Seguimiento al Sistema General de Regalías y su Grupo Especial de Seguimiento (GES SGR), se pudo establecer que el ambicioso proyecto, Construcción de Vivienda “Hogares para Todos”, cuyo objetivo es beneficiar a 1.568 habitantes de los municipios de Mistrató, Belén de Umbría, La Celia, Pueblo Rico y Santuario, con la construcción de 509 viviendas por $32.754 millones ejecutado por la Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Risaralda EDUR, se encuentra suspendido con un avance de ejecución del 70% con el riesgo de no poder ser entregada la totalidad de estas viviendas, teniendo en cuenta que la urbanización ubicada en el municipio de Santuario con alrededor de **100 viviendas no ha iniciado su ejecución debido a falencias en la formulación del proyecto que no han permitido la expedición de la licencia de urbanismo.**

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION


Start of divergence?
PROYECTO
INVERSIÓN
RESULTADOS
CURSO
Social Project Management
SPM Certificate

¿Qué es?

INVERSIÓN

Una **inversión** es una actividad que consiste en dedicar ***recursos*** con el objetivo de obtener un beneficio de cualquier tipo



- Cuando
- Cuánto
- Cuando veo el resultado

Introducción
Modelo financiero de sostenibilidad
Términos relacionados con inversión
¿Por qué invertir?



DTF

- Tasa de interés de Depósito a Término Fijo a 90 días. Es un indicador financiero
- Lo calcula semanalmente el Banco de la República de Colombia con base en el promedio ponderado por monto de las tasas de captación ofrecidas por los bancos, corporaciones financieras y compañías de financiamiento por los CDT a 90 días.

Representa el beneficio perdido al elegir una opción sobre otra. La tasa de oportunidad se utiliza comúnmente para evaluar el valor relativo de diferentes opciones de inversión o para comparar el rendimiento de una inversión con otras oportunidades disponibles en el mercado. Se expresa típicamente como un porcentaje y puede variar según las circunstancias individuales y las condiciones del mercado.

Tasa de interés de los certificados de depósito a término 90 días (DTF)

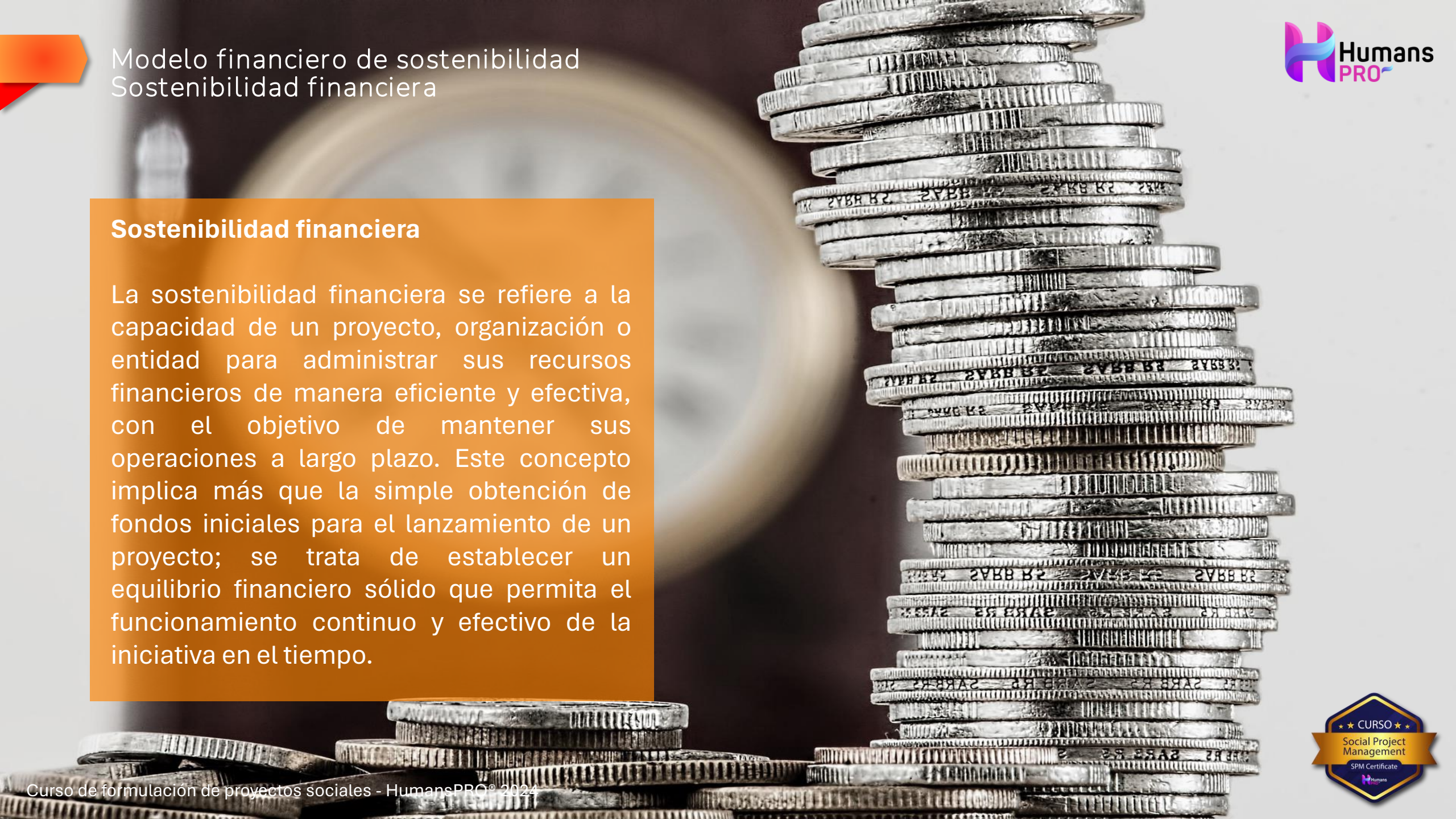
10,60%

- ¿Cuánto renta la nueva inversión?
- ¿Qué riesgo tiene?
- ¿Cuándo veo los beneficios?

TIR

La Tasa Interna de Retorno (TIR) es una medida financiera utilizada para evaluar la rentabilidad de una inversión o proyecto. Representa la tasa de interés a la cual el valor actual neto (VAN) de los flujos de efectivo de un proyecto se hace igual a cero. En otras palabras, la TIR es el rendimiento anual efectivo que se obtendría de una inversión, considerando todos los flujos de efectivo entrantes y salientes a lo largo del tiempo.

Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad financiera

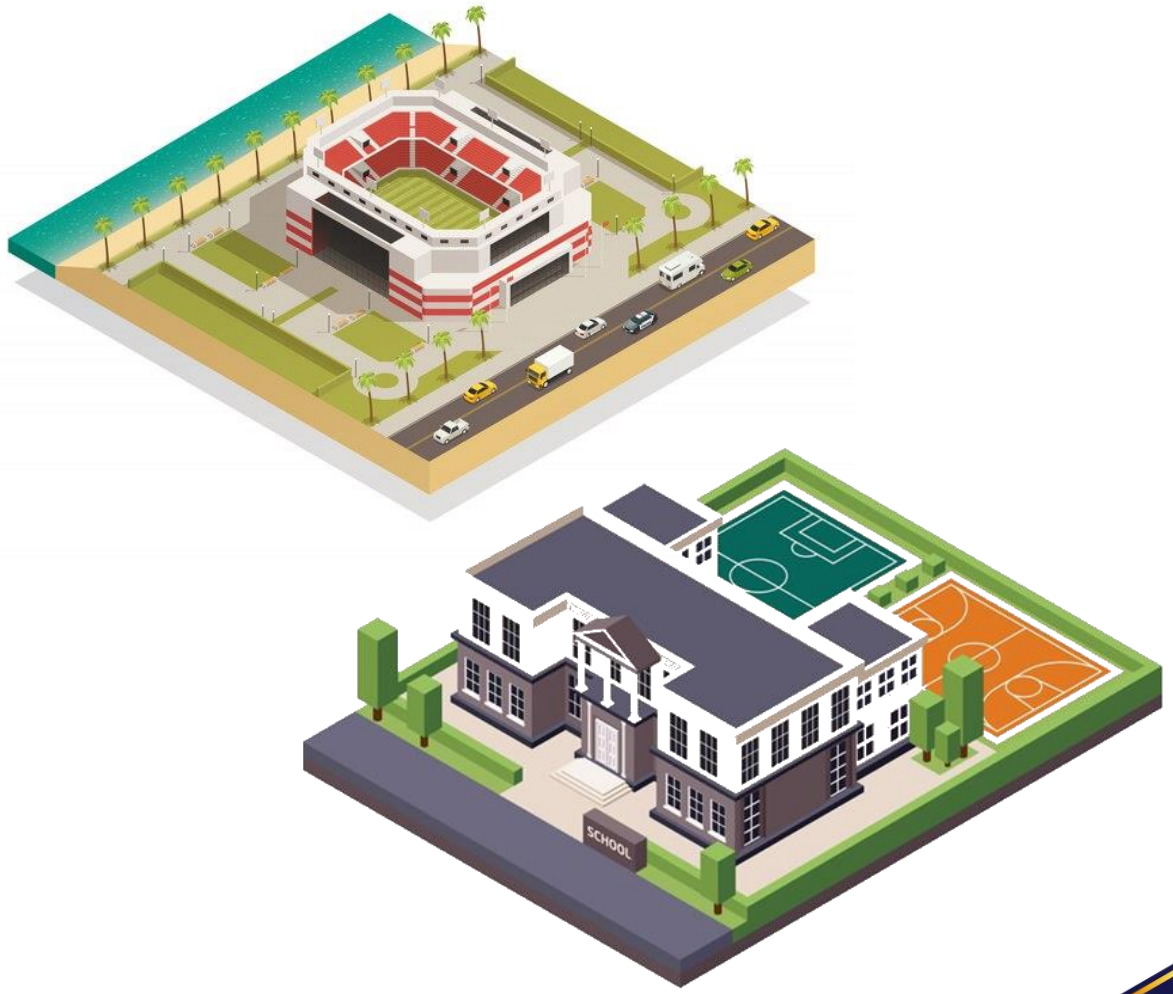


Sostenibilidad financiera

La sostenibilidad financiera se refiere a la capacidad de un proyecto, organización o entidad para administrar sus recursos financieros de manera eficiente y efectiva, con el objetivo de mantener sus operaciones a largo plazo. Este concepto implica más que la simple obtención de fondos iniciales para el lanzamiento de un proyecto; se trata de establecer un equilibrio financiero sólido que permita el funcionamiento continuo y efectivo de la iniciativa en el tiempo.

Definición
Modelo financiero de sostenibilidad

La sostenibilidad financiera de un proyecto se refiere a su capacidad para generar y administrar recursos financieros de manera eficiente y efectiva, con el fin de financiar sus operaciones de manera autónoma y mantener su funcionamiento a lo largo del tiempo.



Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad financiera
Aspectos clave que garantizan la viabilidad a largo plazo de un proyecto

Autofinanciación

El proyecto debe ser capaz de generar ingresos propios que cubran sus costos operativos y permitan su crecimiento y desarrollo sin depender exclusivamente de fuentes externas de financiamiento

Gestión eficiente de recursos

Implica la implementación de prácticas de gestión financiera sólidas que maximicen los ingresos y minimicen los gastos

Transparencia y rendición de cuenta

Es fundamental que el proyecto mantenga un alto nivel de transparencia en sus operaciones financieras y esté sujeto a una rendición de cuentas clara y regular

Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad financiera
Casos para analizar



- Fabricante estadounidense de automóviles eléctricos que recibió un préstamo de 529 millones de dólares del Departamento de Energía de EE.UU. en 2009.
- La empresa quebró en 2013 debido a problemas de producción y a la falta de demanda de sus vehículos.

theranos

- Empresa estadounidense de tecnología sanitaria que prometía revolucionar el análisis de sangre con un dispositivo portátil.
- La empresa fue acusada de fraude en 2015 y su CEO, Elizabeth Holmes, fue condenada en 2022.

SOLYNDRA®

- Empresa estadounidense de energía solar que recibió un préstamo de 535 millones de dólares del Departamento de Energía de EE.UU. en 2009.
- La empresa quebró en 2011 debido a la caída del precio de los paneles solares y a la sobreinversión en tecnología de película fina.

Modelo financiero de sostenibilidad
Sostenibilidad financiera
Casos para analizar



Estudio modelos de desarrollo y la cultura latinoamericana orientada a los proyectos de desarrollo. Versión Preliminar 1.0 – Julio 2021. Edición Privada.

Patrocinio

CEGEPRO Centro estadístico en gestión de proyectos

TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN
PROSPERIDAD SOCIAL

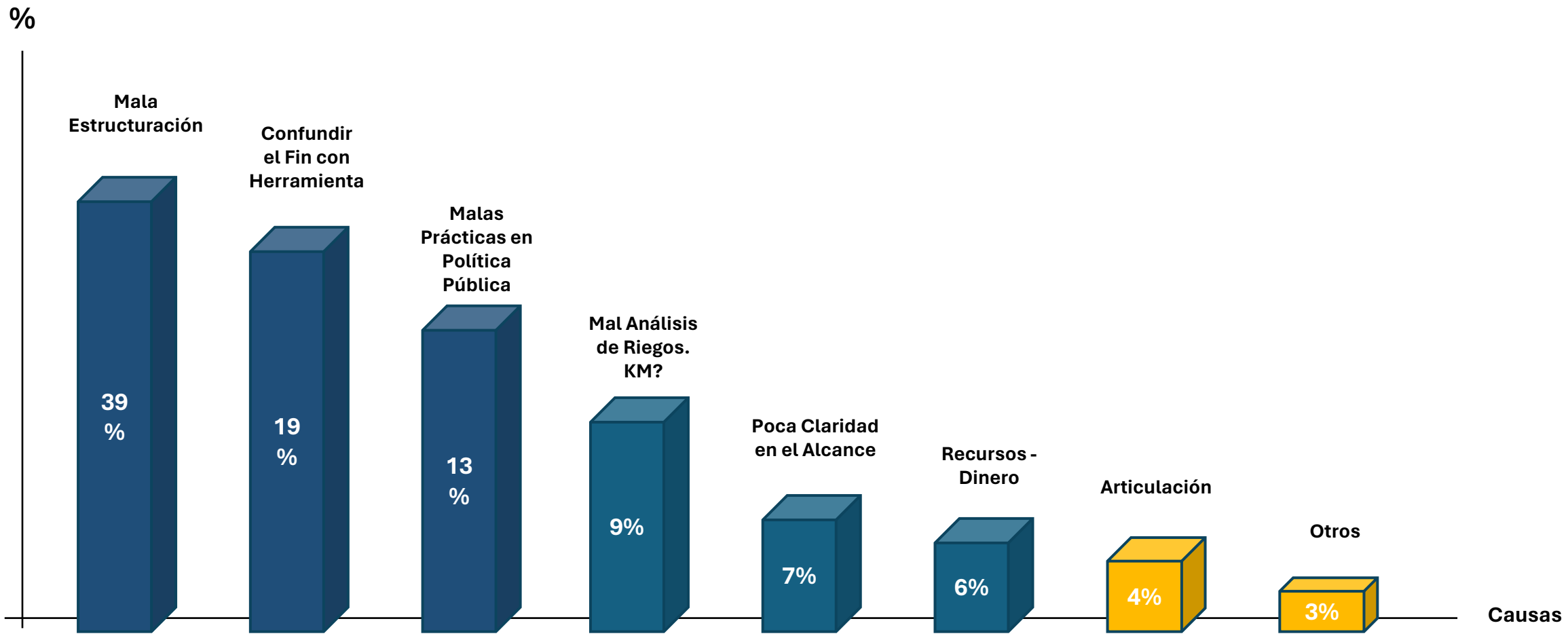
TrueDAT Strategy & Consulting

Apoyo

BID Banco Interamericano de Desarrollo

Project Management Institute.

Modelo financiero de sostenibilidad
7 Causales de fallo más comunes en proyectos de inversión pública



Fuente: Estudio financiado por Prosperidad Social, TrueDat y el Observatorio del Banco Interamericano de Desarrollo en Colaboración de CEGEPRO y PMI

Modelo financiero de sostenibilidad
La gerencia de proyectos no se siente atraída por el servicio público

Gerente de Proyectos
Organización privada, inversionistas, consultoría, coaching, emprendedores, educación privada



90%

Gerente de Proyectos
Empresas sociales, Alcaldías, Estado, fundaciones, gobiernos



10%

Modelo financiero de sostenibilidad
Pertinencia

Agua Potable 24 Horas

- 160.000 Habitantes
- Salud Pública
- Evitar enfermedades
- Mejorar Calidad de Vida
- Agua es un derecho
- Un Compromiso de Estado
- USD $ 4.000.000 I Fase
- USD $ 2.000.000 II Fase
- Deseo de la Comunidad

Construcción de 2 Escuelas

- 40.000 Niños
- Educación Pública
- Bases para el Desarrollo del Municipio
- Generará nuevas competencias
- Combatir la violencia
- USD $ 2.000.000 I Fase
- USD $ 1.000.000 II Fase
- USD $ 1.000.000 III Fase
- Deseo de la Comunidad

Velódromo

- 10.000 Niños y Otros
- Desarticulado
- Política Pública No tan clara
- Modelo de Operación por definir
- Stakeholders sin Identificar
- USD $ 12.000.000 I Fase
- La Comunidad no sabe qué es un Velódromo.

Modelo financiero de sostenibilidad
Pertinencia

Expectativa



Velódromo

- Colombia – Arauca
- 250.000 Habitantes
- USD $ 12.000.000
- 35% Agua Potable
- 35% Tiene Educación
- 40% Accede a salud
- No Programas de Deporte
- Sin consenso con la Comunidad

Modelo financiero de sostenibilidad
Pertinencia

Realidad Hoy



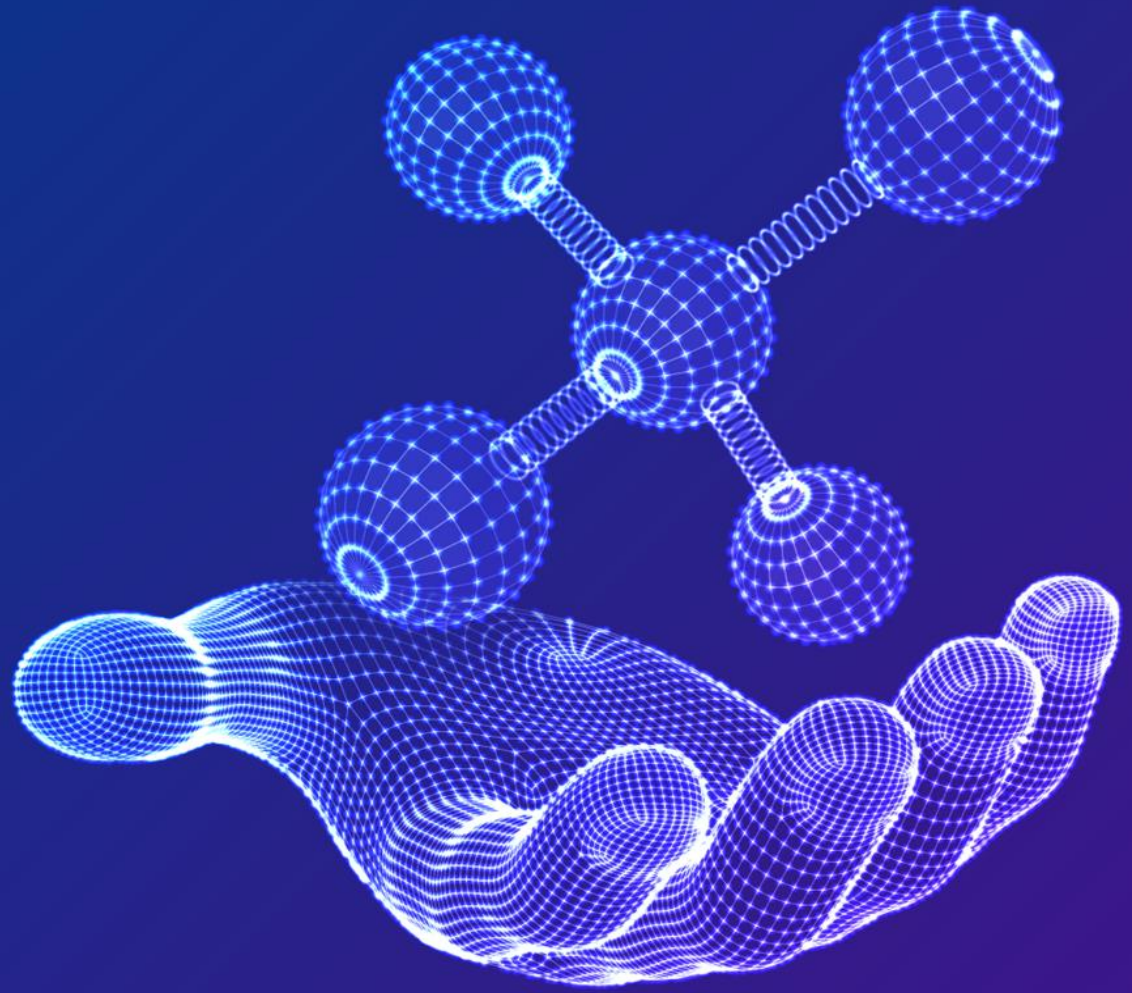
Velódromo

- No Funciona
- No es Sostenible
- No hay Ciclistas
- TIR es (--)
- No hay Desarrollo
- El dinero , bueno, la imagen nos da una idea
- Es triste ver esto

Modelo financiero de sostenibilidad
Ley 1530 de 2012

Ley 1530 de 2012

Distribuir, administrar y ejecutar de manera eficiente los ingresos provenientes de la explotación de recursos naturales no renovables (petróleo, gas, carbón, minerales).



Modelo financiero de sostenibilidad
Ley 1530 de 2012

2012 – 2020

(cifras en billones)

- Más de $4
- De $3,2 a $4
- De $2,4 a $3,2
- De $1,6 a $2,4
- De $0,8 a $1,6
- De $0 a $0,8

SGR Sistema General de Regalías

DNP Departamento Nacional de Planeación



Modelo financiero de sostenibilidad
Qué se puede financiar con los recursos de SGR
Art. 361 de la Constitución política (acto legislativo 05 de 2011).

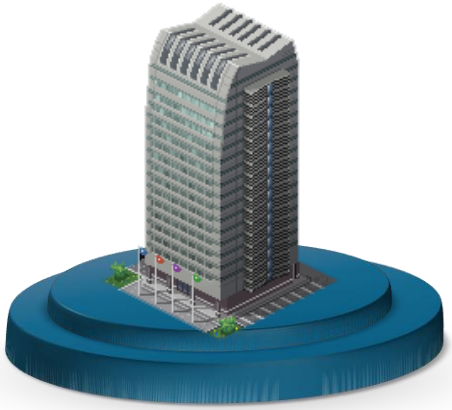
Proyectos para el desarrollo económico, social y ambiental de las entidades territoriales

Para inversiones en ciencia, tecnología e innovación; y en general

Para...

Aumentar la competitividad de la economía, buscando mejorar las condiciones sociales de la población.

Modelo financiero de sostenibilidad
Quién puede presentar un proyecto ante el SGR
Art. 361 de la Constitución política (acto legislativo 05 de 2011).



Entidades Territoriales.

Para Proyectos a Financiar por el FCTeI, es necesario la participación de mínimo 3 municipios del mismo departamento.



Comunidades Negras, Minorías Étnicas.

Comunidades Negras, afrocolombianas, raizales y palanqueras, del pueblo Rom o Gitano y de los pueblos y comunidades indígenas, de acuerdo con sus planes de etnodesarrollo y planes de vida respectivos".
Deben estar Registradas ante el Ministerio del Interior.

Modelo financiero de sostenibilidad
Aspectos que deben cumplir los proyectos presentados.
Ley 1530 de 2012.

PERTINENCIA – Oportunidad y Conveniencia

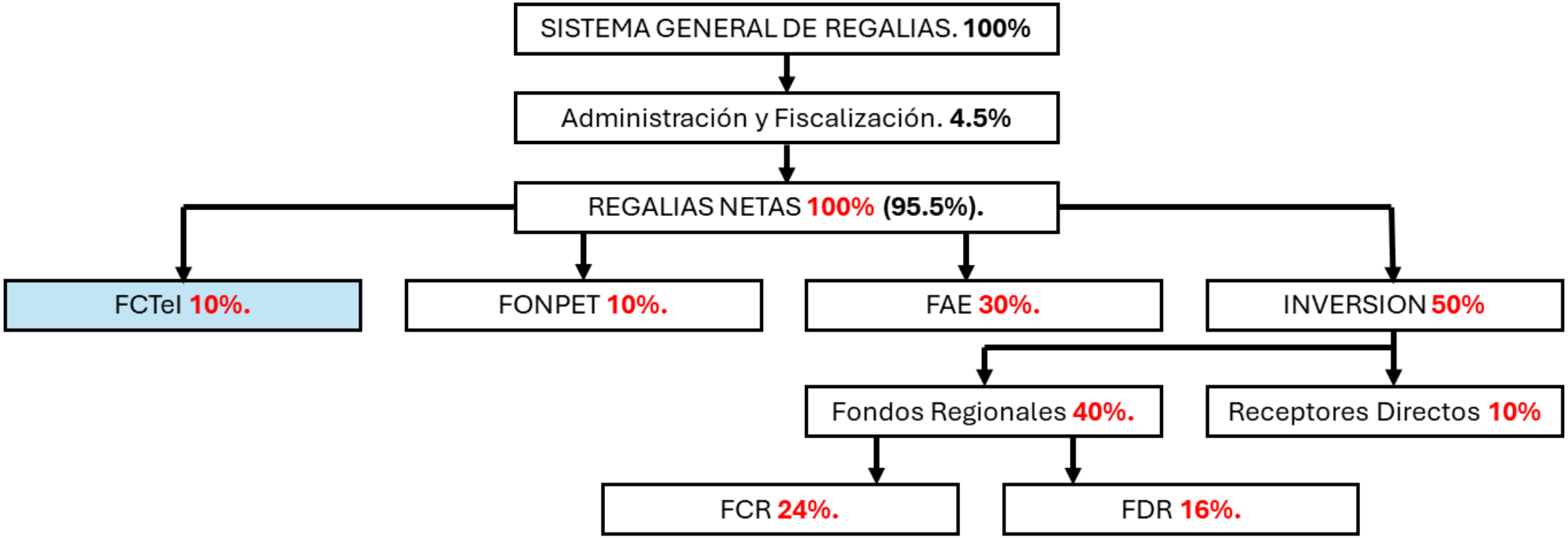
VIABILIDAD – Jurídica, Técnica, Financiera, Ambiental y Social

SOSTENIBILIDAD – Operador debe Mantener el Proyecto

IMPACTO – Contribución a la Política Pública

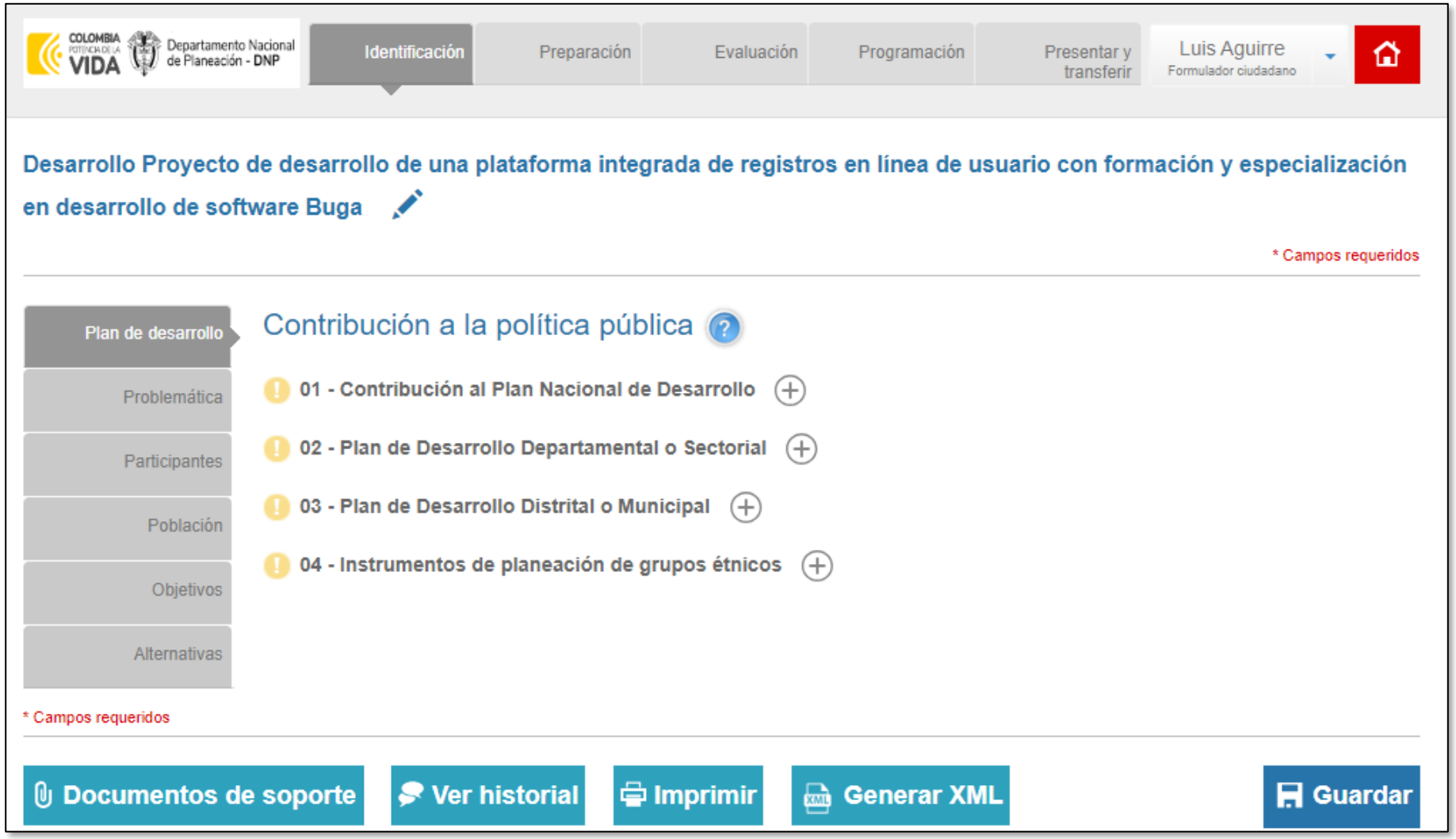
ARTICULACIÓN – Plan de Desarrollo Nacional y Local

Modelo financiero de sostenibilidad
Aspectos que deben cumplir los proyectos presentados.
Ley 1530 de 2012.



Fuente: ANIF con base en DNP, MHCP, Acto Legislativo 5 de 2011y Ley1530 de 2012

Modelo financiero de sostenibilidad
Metodología General Ajustada - MGA



Modelo financiero de sostenibilidad
Cuál es la particularidad del fondo de CTeI de SGR
Ley 1530 de 2012.

Ciencia

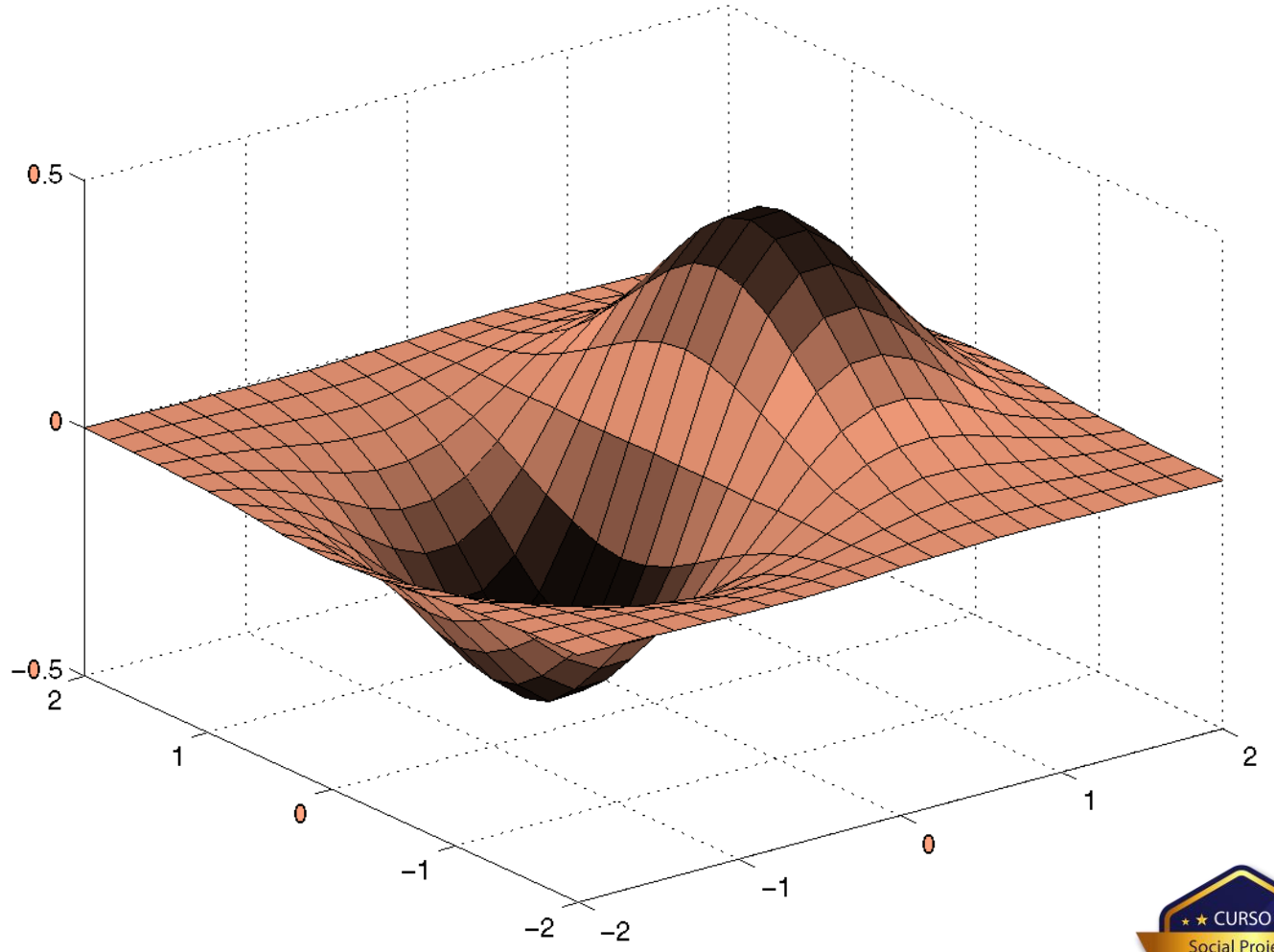
- Base Científica, tesis académicas, estudios locales, datos históricos
- Apoyo de Universidad Local
- Conclusiones de base científica
- Estudios con fundamento Estadístico

Tecnología

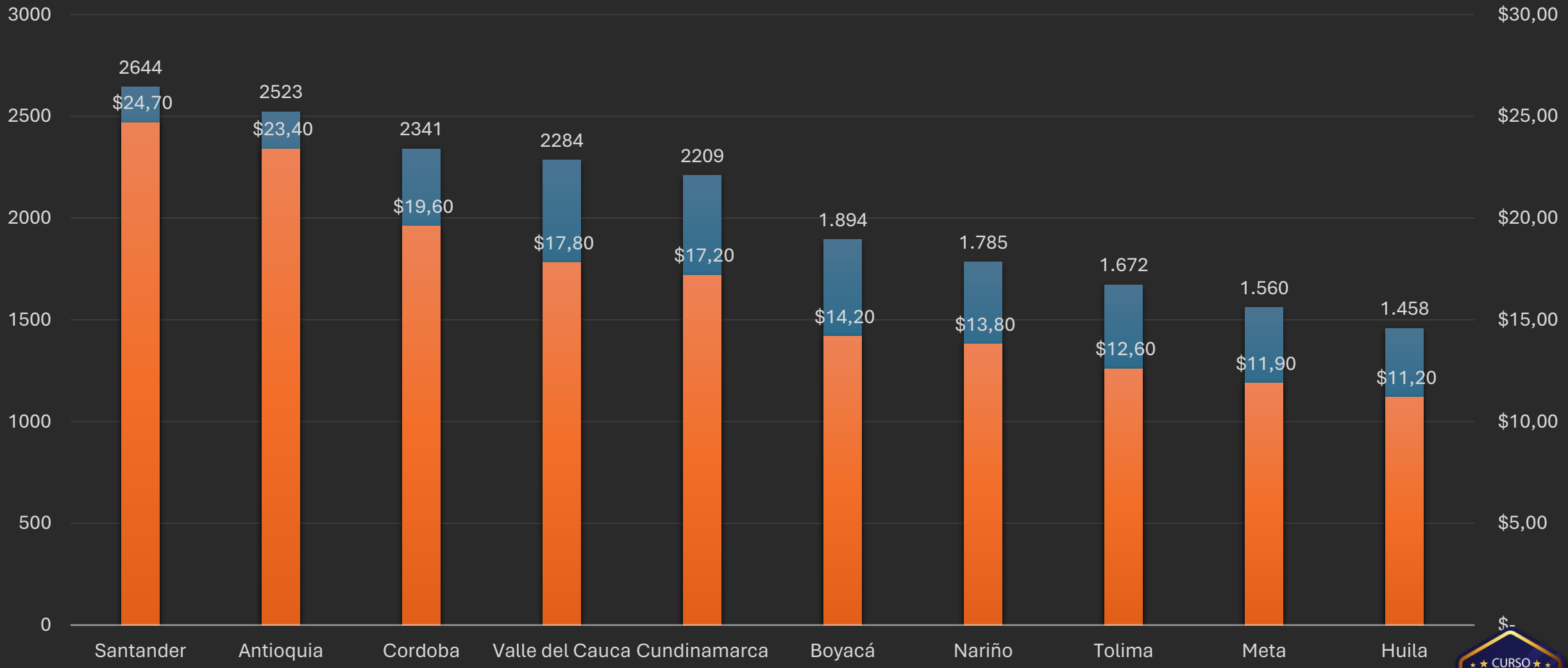
- La Tecnología no es el Fin, solo la herramienta
- Importada?, desarrollo local?, esto es válido?
- Patentes, Representaciones, Distribución

Innovación

- Innovación Incremental o Radical
- Innovar Procesos, Tecnologías
- Innovación Social debe estar Incluida
- Quién Valida la Innovación



Modelo financiero de sostenibilidad
Desempeño del SGR a nivel nacional



HumansPRO®

MODELO FINANCIERO DE SOSTENIBILIDAD

Primera parte

Módulo 2

Desarrollo de las estrategias financieras para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los proyectos sociales.