



**El futuro  
es de todos**

**DNP**  
Departamento  
Nacional de Planeación



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

# Los Pagos por Servicios Ambientales en la agenda de cambio climático

Santiago Aparicio Velásquez  
Director de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Noviembre 2020

---

¡Es un momento de  
**grandes** retos para el  
país

---



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

A farmer wearing a wide-brimmed hat, a striped shirt, and blue rubber boots is working in a field. The farmer is bent over, using a long-handled hoe to work the soil. The background shows a lush green field with some trees and a hazy sky.

**Pero también es  
un momento de  
importantes  
oportunidades**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

## Reactivación económica:

Impulsar condiciones que promuevan nuevas **oportunidades económicas** basadas en la conservación y uso **sostenible** de la riqueza del **capital natural** del país

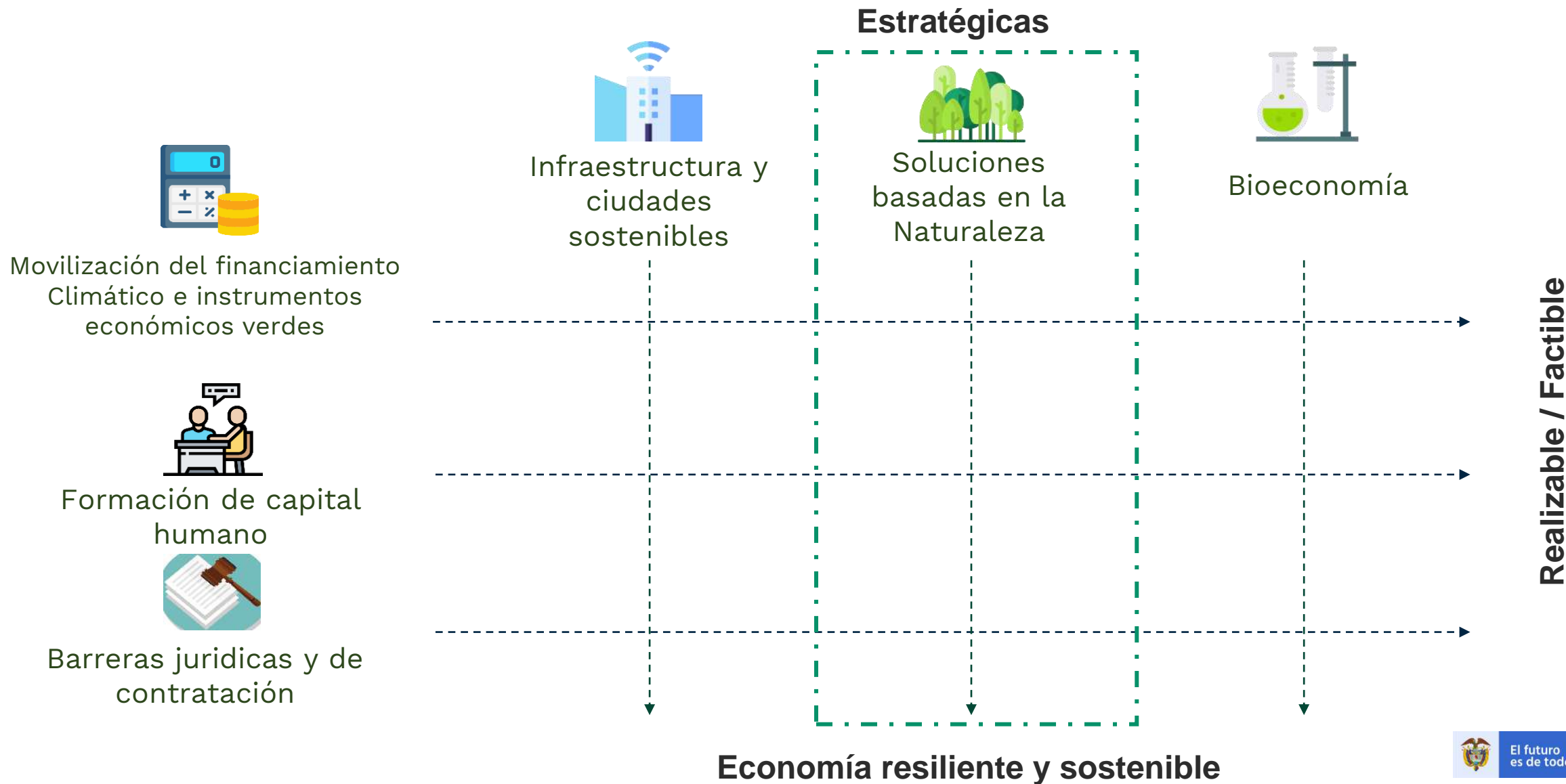


El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

# Enfoque de Reactivación y Repotenciación Sostenible y Resiliente

Plantea tres líneas estratégicas y habilitantes:



# Invertir en Soluciones basadas en la Naturaleza logra eficiencia en el gasto público

Las Soluciones basadas en la Naturaleza son un enfoque alternativo, orientado al diseño de estrategias que permitan la restauración de funciones ecológicas mediante el aprovechamiento sostenible del capital natural:

## Cuencas y bosques



Por cada dólar invertido en cuencas hidrográficas, montañas y bosque se generan entre **7-30 dólares en beneficios**

## Ríos y humedales



Los ecosistemas de Humedales proveen servicios valorados en **25 billones** de dólares

## Suelos Agrícolas



Restaurar **160 millones de hectáreas** puede generar **84 mil millones de dólares** en beneficios económicos globalmente

## Ciudades



Se pueden ahorrar recursos en manejo de agua de más de **890 millones** de dólares anuales, por la restauración de bosques y cuencas puede

## Costas



Proteger y Restaurar manglares puede generar **1 billón** de dólares en beneficios netos a 2030

El PSA tiene el potencial de financiar iniciativas como las **Soluciones Basadas en la Naturaleza** en el marco de la agenda de reactivación económica, que a su vez contribuye con la **agenda de cambio climático**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación





# Los Pagos por Servicios Ambientales como mecanismo financiero para la gestión del cambio climático

9

## Los PSA financiarían Soluciones basadas en la Naturaleza que contribuyen a la Agenda Climática

Promueven la conservación ambiental

Generan oportunidades de desarrollo local a la vez que garantizan la conservación de los ecosistemas

Contribuyen a reducir la transformación de los ecosistemas estratégicos, la deforestación y la vulnerabilidad del territorio a la variabilidad climática

Permiten combinar la conservación de zonas estratégicas con el desarrollo de actividades productivas reduciendo nuevos escenarios de conflicto social o ambiental

# Proyecto tipo Pago por Servicios Ambientales




Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

**44** Pagos por Servicios Ambientales de Regulación y Calidad Hídrica

Versión 3.0, agosto de 2020

El ambiente es de todos Minambiente

El futuro es de todos DNP Departamento Nacional de Planeación

Colombia cuenta con una **Política Pública de estandarización de proyectos CONPES 3856 de 2016** que busca mejorar la calidad y eficiencia de la inversión pública, contribuir a disminuir tiempos y costos de preparación de los proyectos y promover el cierre de brechas entre las regiones del país.

**El DNP, el SGR y MinAmbiente** formularon **el Proyecto Tipo Pagos por Servicios Ambientales de Regulación y Calidad Hídrica** cuyo objetivo consiste en preservar y restaurar coberturas vegetales nativas en áreas y ecosistemas estratégicos de zonas abastecedoras de acueductos.

Link: <https://bit.ly/360e59W>



**El futuro  
es de todos**

**DNP**  
Departamento  
Nacional de Planeación