



El futuro
es de todos

Consejería Presidencial
para asuntos económicos
y transformación digital



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



El futuro digital
es de todos

MinTIC

ANEXO 0

Presentación Modelo Explotación de datos



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Modelo de implementación de explotación de datos

Dirección de Desarrollo Digital
Departamento Nacional de Planeación

2021

1. Descripción general del modelo de implementación de explotación de datos

2. Componentes del modelo de implementación de explotación de datos

2.1 Modelo de madurez de explotación de datos

2.2 Valor potencial de explotación de datos

2.3 Inversión requerida y retorno esperado

2.4 Hoja de ruta para las entidades públicas



1. Descripción general del modelo de explotación de datos



¿Qué es el modelo de explotación de datos?

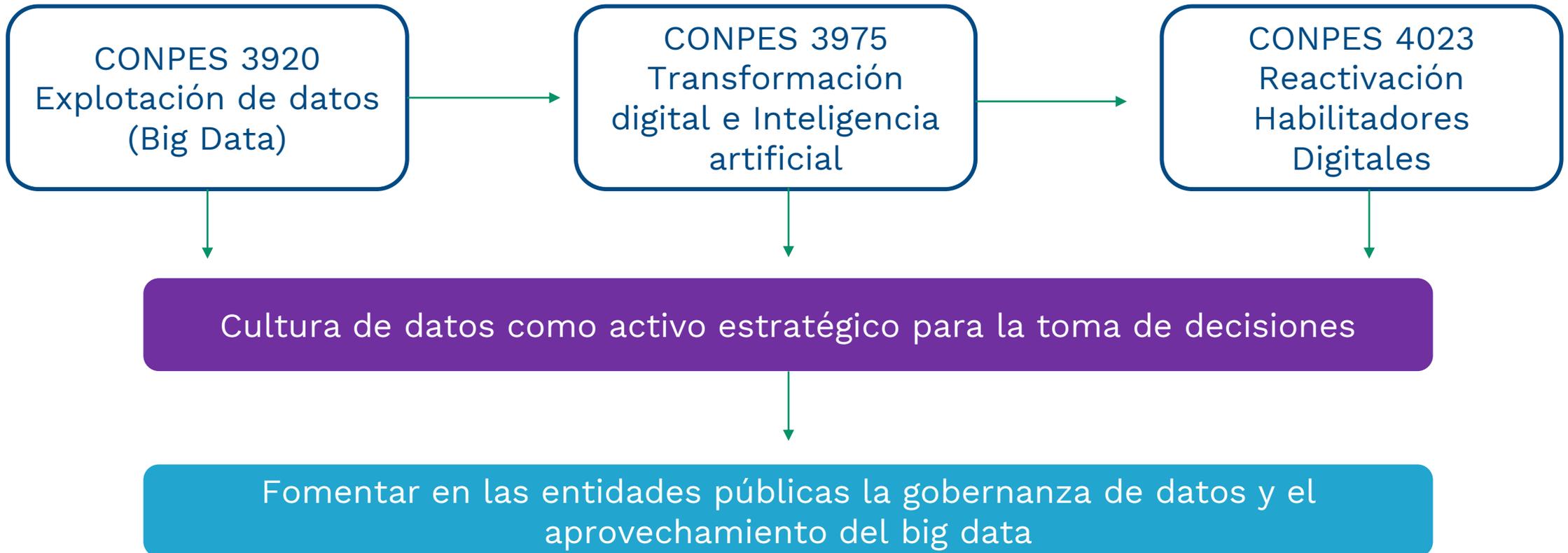
Es un instrumento conceptual estandarizado que busca fomentar las actividades de explotación de datos en las entidades públicas considerando tanto sus capacidades organizacionales, sus recursos tecnológicos, humanos y financieros, como sus objetivos misionales.

Hitos que alcanzan las entidades de manera iterativa, así:



¿Por qué es importante el modelo?

La gestión y aprovechamiento de datos es cada vez más importante para el desarrollo de la economía digital y la adopción de tecnologías de la cuarta Revolución Industrial.



INCORPORACIÓN DEL MODELO DE EXPLOTACIÓN DE DATOS EN LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL

Política de Gobierno Digital

1

PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA

En el marco de las secciones de Planear e Implementar la Política, se ha incorporado el Modelo de Explotación de Datos como parte de los lineamientos que desarrollan el propósito de la Política de Gobierno Digital en materia de decisiones basadas en datos, incluyendo el desarrollo del modelo de madurez.

Articulación conceptual del modelo de implementación de explotación de datos

2

EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA

Modelo Integrado de Planeación y gestión- FURAG, se incorporan 10 preguntas para la evaluación del modelo de explotación de datos.

Incorporación en el FURAG de preguntas de explotación de datos asociadas al modelo del DNP

Relación de los componentes del modelo de implementación de explotación de datos



Formulario autodiagnóstico

Nivel de madurez esperado

1 Nivel de madurez inicial

4 Hoja de ruta para avanzar hacia un mayor nivel

2 Valor potencial en explotación de datos

3 Inversión esperada

Retorno esperado

Información indicativa

2. Componentes del modelo de implementación de explotación de datos



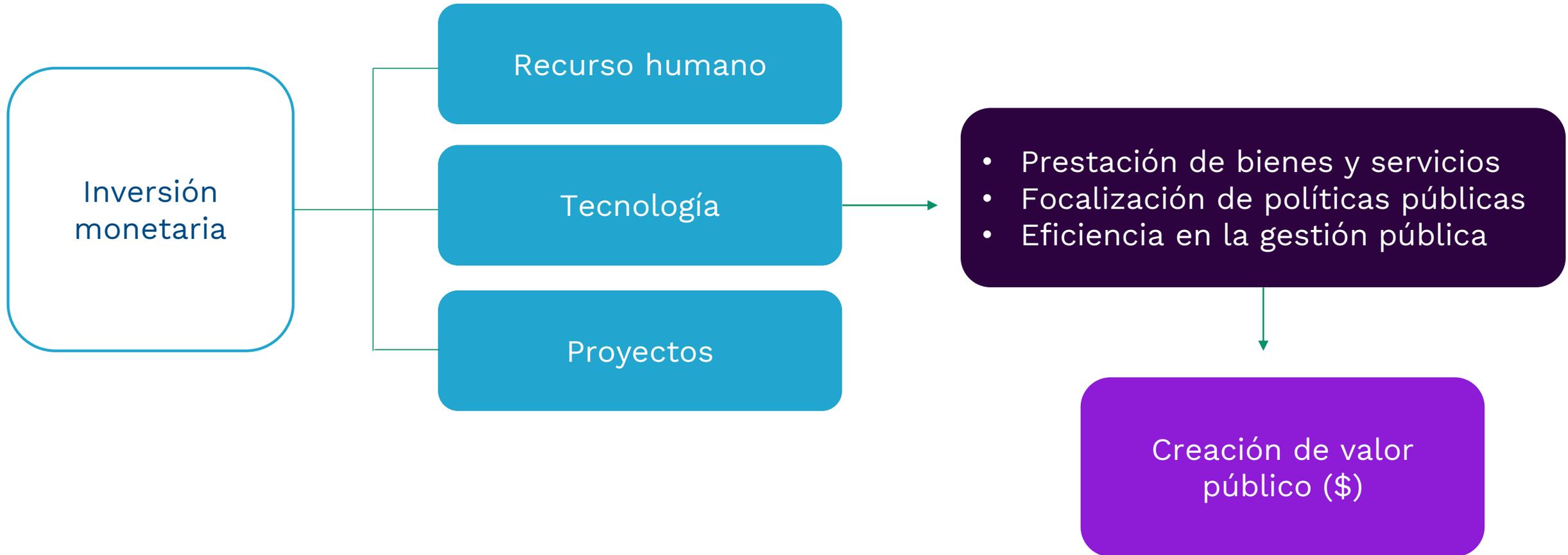
2.1 Modelo de madurez de explotación de datos

Capacidad de las entidades para adoptar los lineamientos y estándares técnicos, así como las políticas públicas y las normativas relacionadas con la explotación de datos.

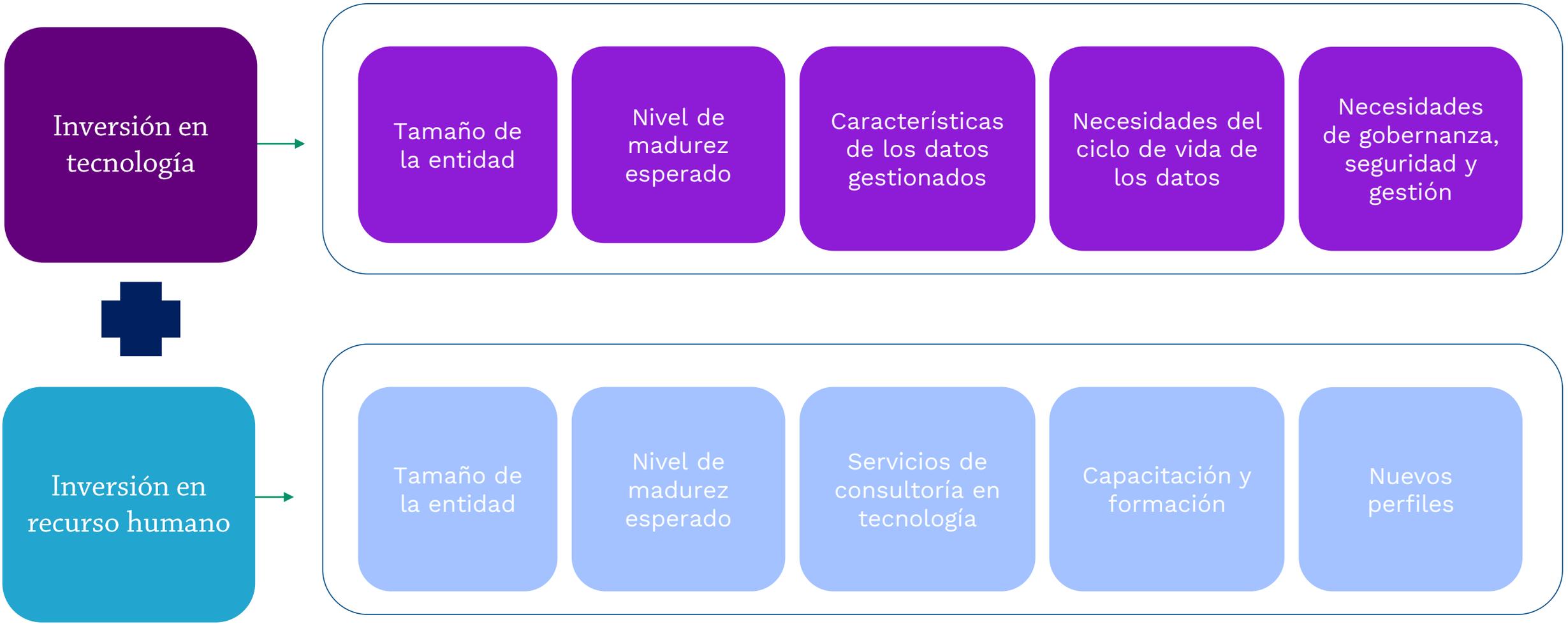


2.2 Valor potencial a partir de big data

Índica en qué medida la inversión en actividades de explotación de datos contribuye a la creación de **valor público** en las entidades



2.3 Inversión requerida para mejorar el nivel de madurez



2.3 Retorno esperado de la inversión en explotación de datos



Parte de las estimaciones genéricas propuestas para la inversión requerida en cada entidad y de las estimaciones sobre la generación de valor de los diferentes marcos propuestos para el cálculo del valor público potencial.

2.4 Hoja de Ruta para mejorar el nivel de madurez





**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación