



El campo
es de todos

Minagricultura

7^{MO}

Encuentro

CI 
del sector agro

Avance en la transformación
digital agro

202000904



El campo es de todos

Minagricultura

#7EncuentroCIOAgro



Trabajo en equipo Encuentros CIO sector AGRO

4

en 2019

2

en 2020

Con la participación del Alto Consejero para asuntos Económicos y de Transformación Digital, **Víctor Muñoz.**

1



2



1



2



3



4



Desde el **1 de agosto de 2019**, a la fecha, hemos realizado **45** reuniones de seguimiento con la Alta Consejería



En el sector agro uno de sus objetivos es la **Transformación digital**





TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL - PES



Objetivos estratégico sectorial en el PES:

Impulsar la transformación digital del sector agropecuario y rural.

Objetivos específicos

Producto o servicio

Indicador

1

Incrementar la transformación digital mediante la implementación de la política de Gobierno. Digital.

▶ Aumento del índice de Gobierno Digital.

▶ - Aumento del índice de Gobierno Digital (72 a 82).

2

Alinear la estrategia sectorial de TI en función de la Política Sectorial.

▶ Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y Comunicaciones - PETI actualizado.

▶ - Documento de planeación estratégica de TI.

3

Fortalecer la gestión de información del sector agropecuario y rural.

- ▶ - Política de Información Sectorial formulado.
- ▶ - Plataforma Cedula Rural.
- ▶ - Sistema nacional unificado de información rural y agropecuaria (SNUIRA) construido
- ▶ - Agronet fortalecido.

- ▶ - Documento de la política de información sectorial.
- ▶ - Plataforma interoperable en operación.
- ▶ - Sistema en operación.
- ▶ - Plataforma en operación fortalecida.



El campo es de todos

Minagricultura

3%

Alineación estratégica

PETIC

Política de Gobierno Digital

Componentes

Habilitadores

Propósitos

PND

Causas directas

Problema central

Proyecto

Objetivo central

Objetivos específicos

Productos. Indicadores. Actividades.

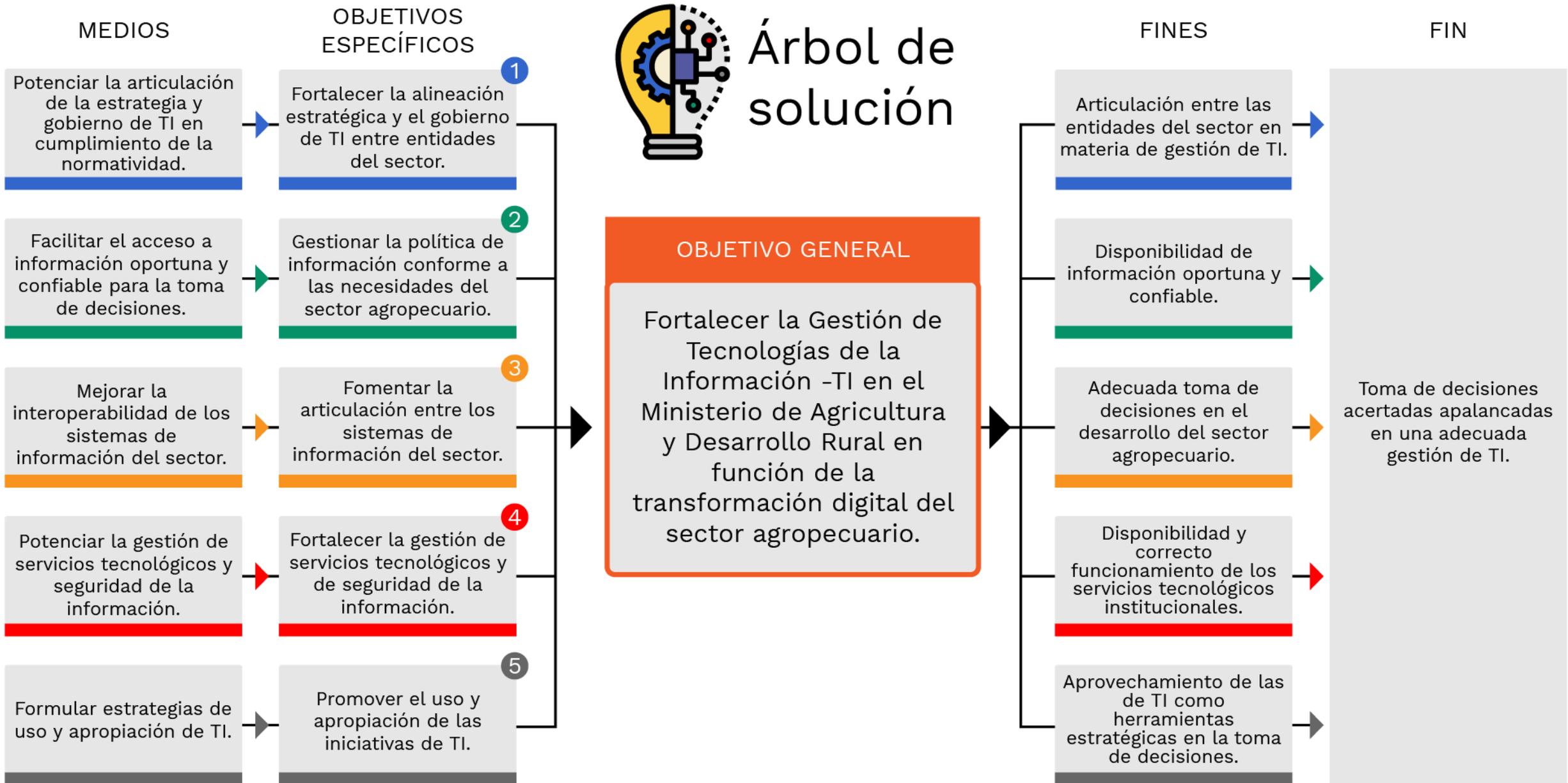
Efecto directo

Fines

Hitos. Cronograma. Estudio de mercado. Asociación presupuestal.

50%

CADENA DE VALOR CoCreada con DNP





Política de Gestión de Información Sectorial



1 Provee un marco orientador que involucra, articula e integra estructuras de autoridad, políticas, procesos y tecnología para gobernar y aprovechar la información como un activo del sector.



2 Gestión de Información hace referencia a la ejecución táctica y operacional de las políticas o reglas definidas dentro del marco de Gobierno.



1. Gobierno de Datos e Información

Oportunidad para que los instrumentos de gestión de información sean perfeccionados y optimizados con el uso de tecnologías digitales emergentes y disruptivas en la fase de captura, almacenamiento, procesamiento, visualización de datos y transmisión de información.



El campo es de todos

Minagricultura

#7EncuentroCIOAgro



Ley 1955 de 2019 Plan Nacional de Desarrollo ARTÍCULO 252. CÉDULA RURAL

Caracterización de productores e Inteligencia de datos e información

(Interoperabilidad sectorial, autenticación biométrica, CATS, integración con Registraduría, formularios)

I. Registro y oferta institucional con información precargada

(Autenticación nivel 2 doble factor, carpeta ciudadana, integración gov.co y x-road)

- Alta Consejería Presidencial.
- Banco Agrario
- Agencia Nacional Digital
- MINTIC

I.

Arquitectura deseada (roles, flujos, procesos, calidad, control, uso y apropiación)

Decreto reglamentario

Lanzamiento

II.

III. Inteligencia de datos e información

(Interoperabilidad, Gobierno, big data)

III.

CÉDULA RURAL (Mi Registro Rural) será una ventana digital que hará **visible** la información fundamental e integrada de nuestros productores para el soporte a **toma de decisiones** enfocadas en el desarrollo rural y en el cierre de las asimetrías de información.

2019

2020

2021



El campo es de todos

Minagricultura

¿Cómo funciona?



24/7
Sin desplazamientos.



“Ser parte de Mi registro rural”

Facilita a los productores el acceso a programas, proyectos e incentivos.

MI REGISTRO RURAL

Impactar a  2.7 millones

productores residentes y sus familias



1 Autenticación
Registro único.



2 Caracterización
Entender la actividad de cada productor.



3 Consulta
Integración con los datos del Estado (Interoperabilidad)

Política Pública Inteligente



Decisiones acertadas

Ordenamiento productivo y a la medida de las necesidades.



Monitoreo seguimiento y control

Interoperabilidad de entidades del Estado.



- Visibilidad
- Oferta a la medida
- Agilidad en descubrir ofertas
- Carpeta ciudadana
- Integralidad



Beneficios para el productor

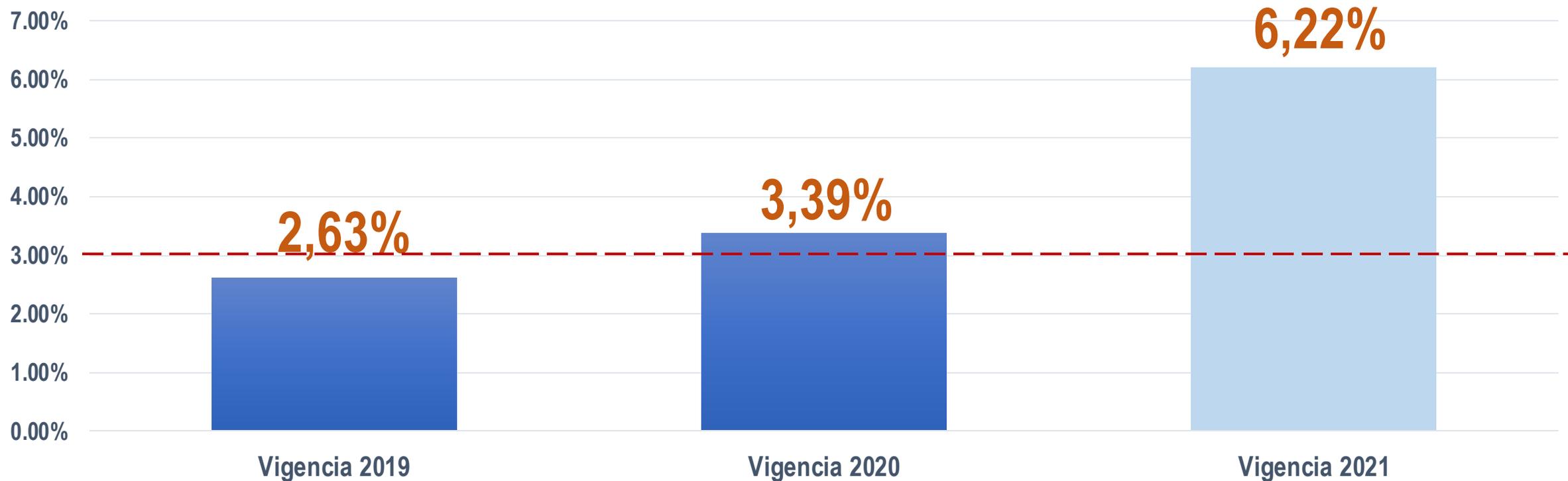


El campo
es de todos

Minagricultura

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

PARTICIPACIÓN DEL PRESUPUESTO TI EN EL SECTOR



Vigencia 2019: \$51.267.271.964,00

Vigencia 2020: \$64.920.399.179,00

Vigencia 2021: \$67.323.136.396,00



El campo
es de todos

Minagricultura

#7EncuentroCIOAgro

7^{MO}
Encuentro
CIO
del sector agro

TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Del MADR
De la INSTITUCIONALIDAD

- ✓ Sentido de urgencia (Ahora o nunca)
- ✓ Inversión coherente (Con poco grandes beneficios)
- ✓ El Ministerio a la política (no somos los mejores en desarrollo de software)
- ✓ Alineación estratégica (Colaborativo)
- ✓ Reglas de juego claras (Política sectorial)

MATCHING SEQUENCE

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sed...



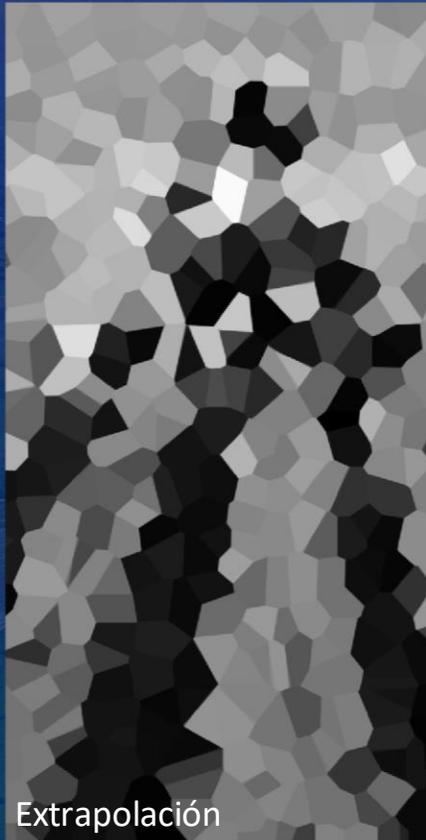
El campo
es de todos

Minagricultura

#7EncuentroCIOAgro



Nuestro conocimiento sobre la actividad productiva en tiempo real Territorio – Actividad productiva - Entorno



Extrapolación



Interoperabilidad



Empadronamiento



4Ri tech

El ayer



El presente con un mirada
Hacia la Transformación Digital y
Mi Registro rural



El futuro próximo

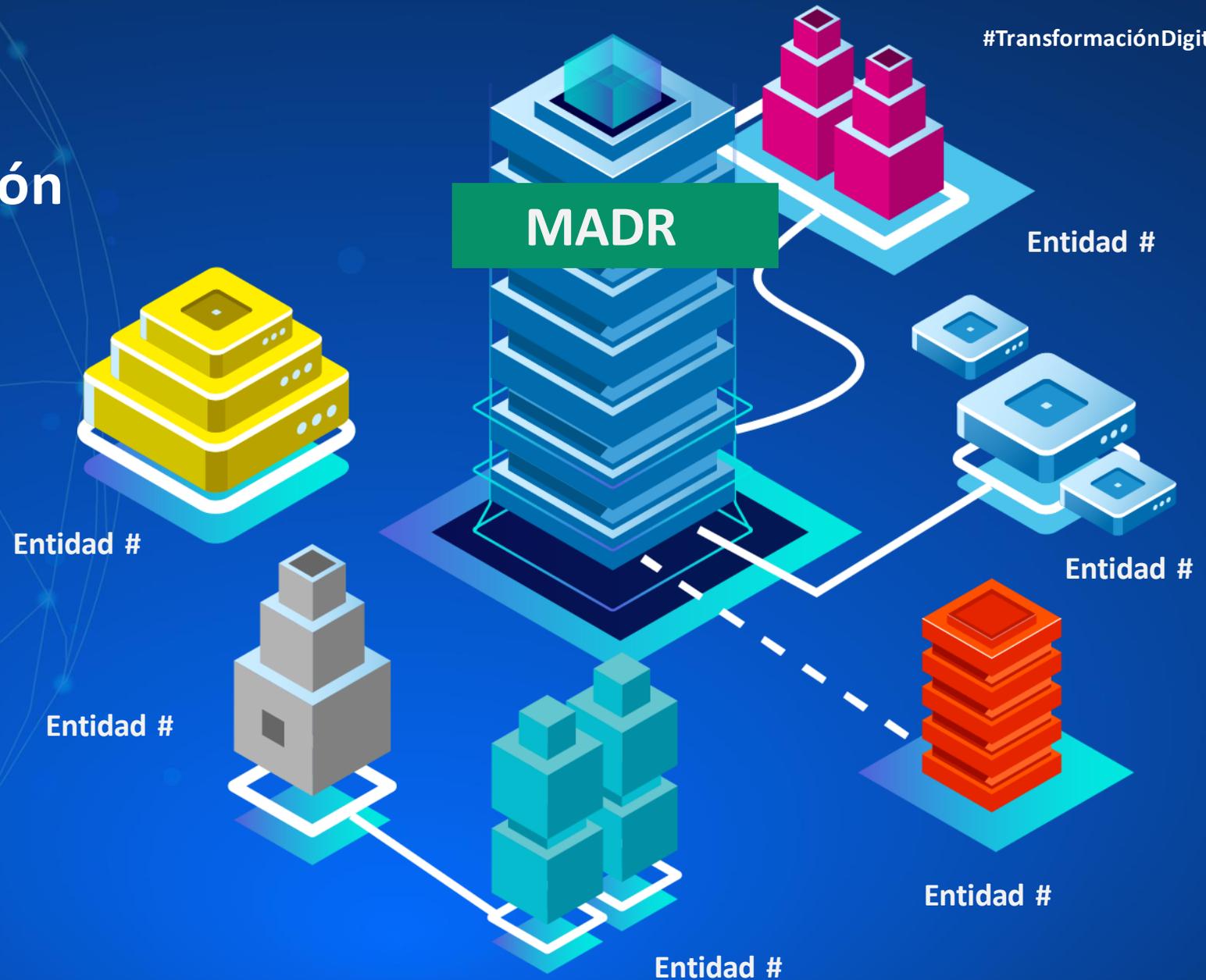


El campo
es de todos

Minagricultura

Evolución en la gestión de información sectorial

#TransformaciónDigital Agro





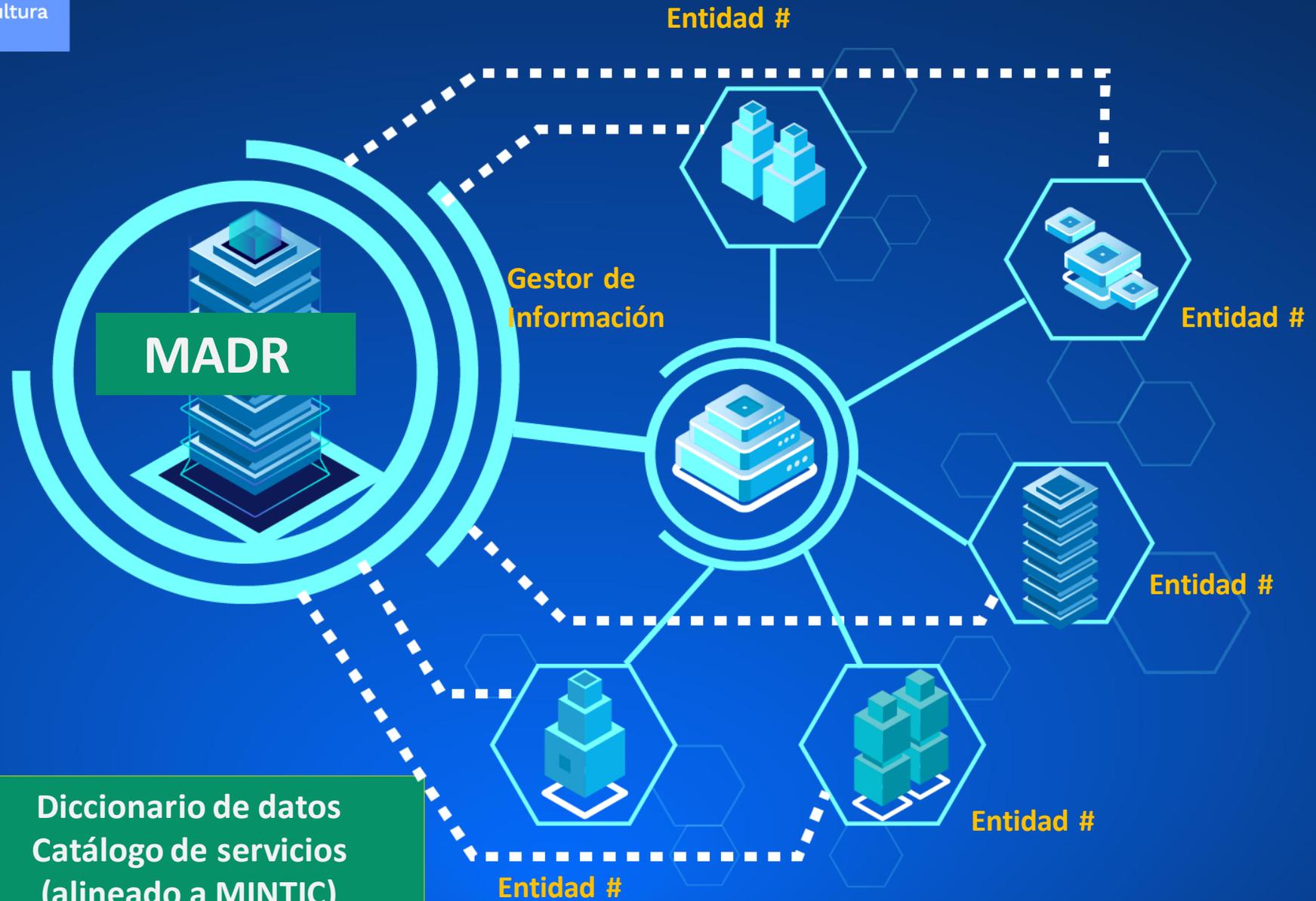
El campo
es de todos

Minagricultura

Gestión de
información
sectorial

Datos
únicos,
oportunos
y
confiables.

Diccionario de datos
Catálogo de servicios
(alineado a MINTIC)





El campo
es de todos

Minagricultura

#7EncuentroCIOAgro



Completa antes del **30 de septiembre** el formulario

Percepción frente al impacto del uso de las Tecnologías de la Información en las entidades del sector

Tu opinión es clave para continuar fortaleciendo la transformación digital del sector agro

Haz clic aquí
para participar



¡No te tomará más de 2 minutos!



El campo
es de todos

Minagricultura





El campo es de todos

Minagricultura

SECTOR AGROPECUARIO



#7EncuentroCIOAgro

