



# Siac y la gestión de información ambiental

En Colombia la gestión de la información ambiental se logra con el apoyo de las entidades del Sistema Nacional Ambiental quienes consolidan información para ponerla a disposición de la ciudadanía y tomadores de decisiones.



## 1 Planeación técnica

Identificación, inventario, metodología, productos, especificaciones, cronograma, plan de gestión de datos y plantilla de especificación técnica.



## 2 Elaboración del producto

Custodia (asignación y control de recepción) Validación temática



Datos brutos (sistematización) y validación para mantenimiento.

## 3 Oficialización

Producto y conjunto de datos (Remisión)



Verificación para oficialización

La gestión de información se logra gracias a quienes:

- Planifican la recolección de datos para atender a una visión o propósito
- Realizan la recolección de información proveniente de sensores remotos, estaciones de monitoreo y levantamiento de información en campo
- Realizan el ingreso de datos de un sistema que se apoya en una o varias bases de datos.
- Preparan y publican la información como servicio de consulta y a través de canales de interoperabilidad
- Documentan cada una de las actividades para garantizar la calidad de los datos

## 4 Revisión de si cumple o no con los estándares



NO

SI



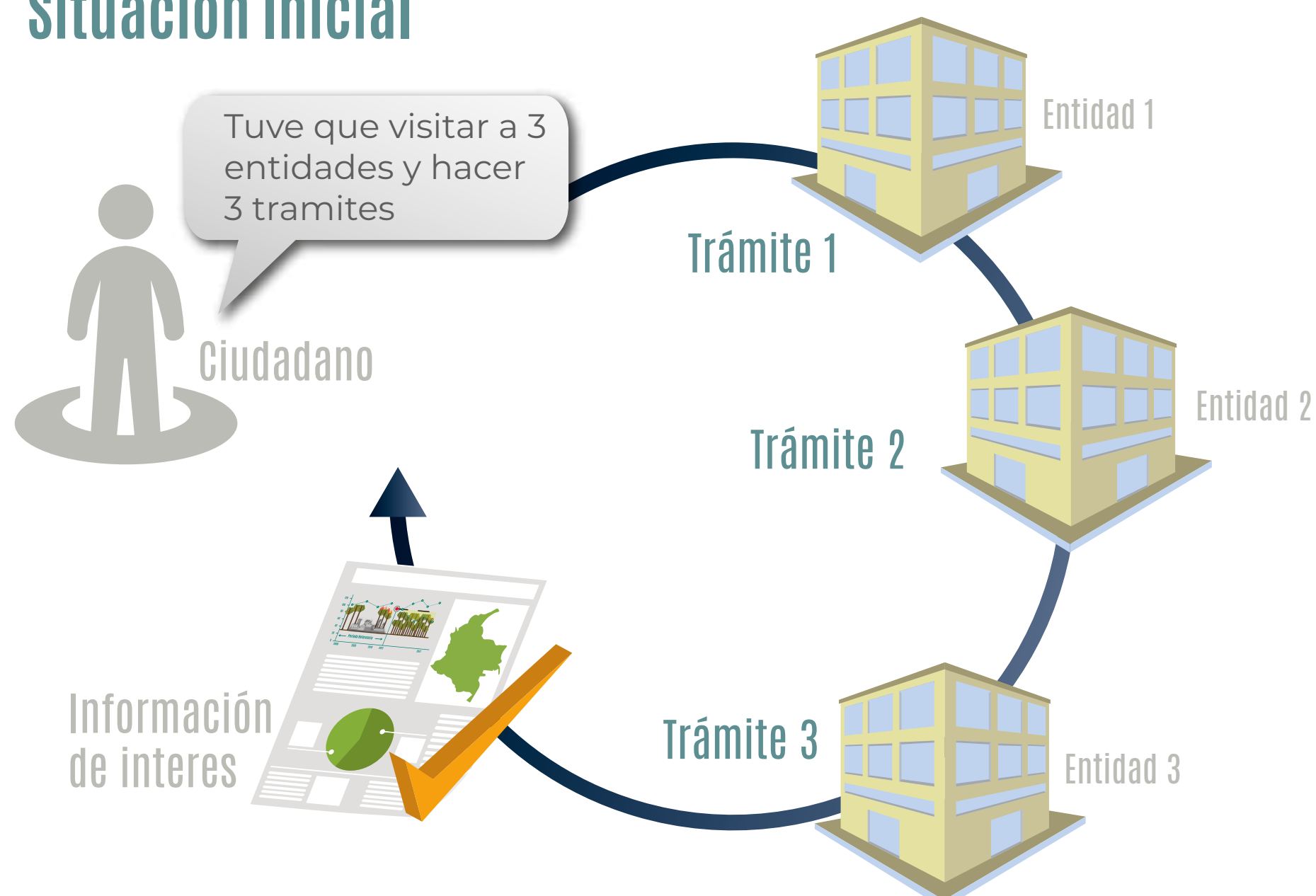
Documentación (Metadatos: carga y registro)



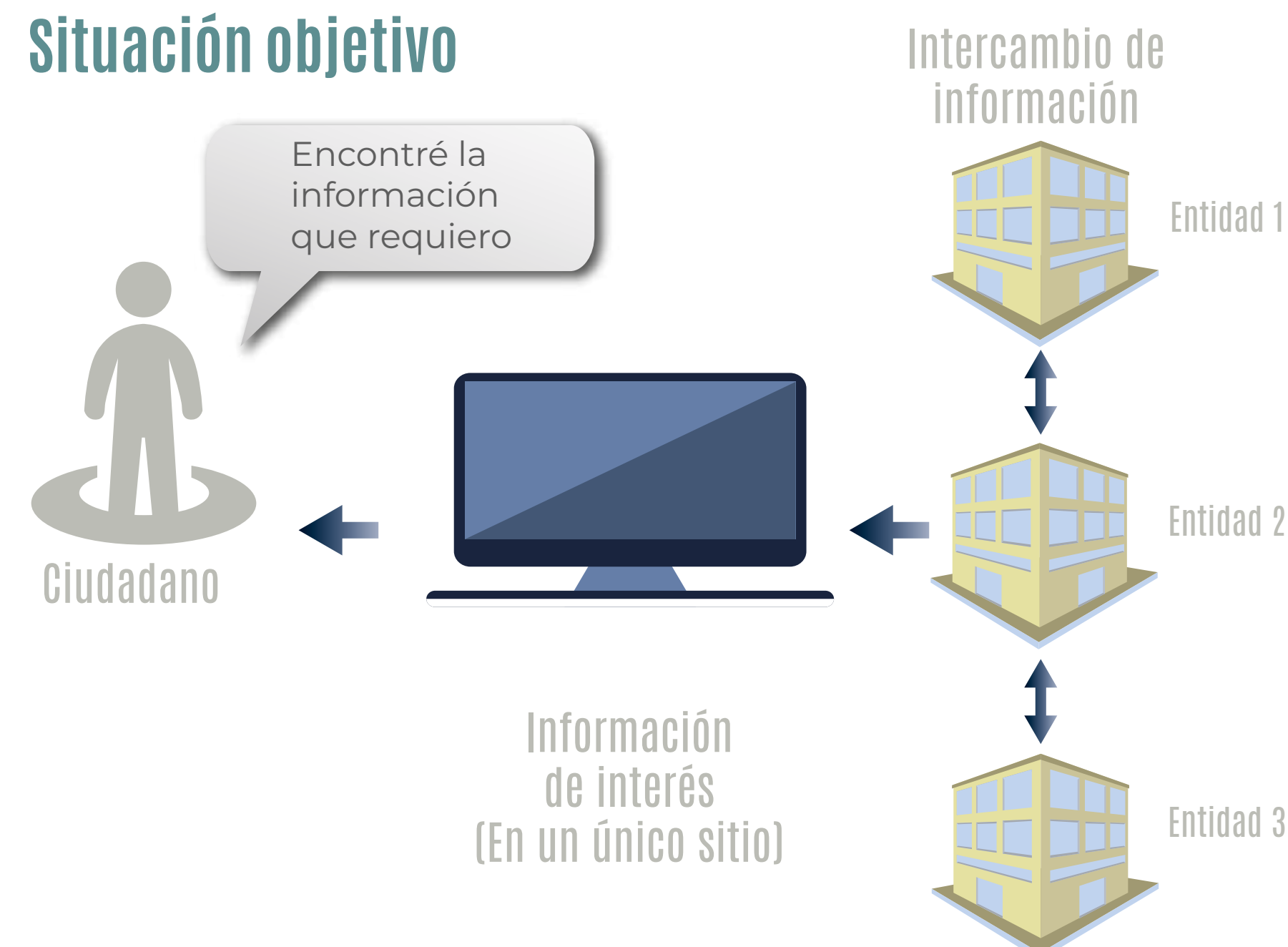
## 5 Entrega, divulgación, descubrimiento y uso

- ▶ Aseguramiento, disposición y acceso
- ▶ Divulgación de resultados (SINA y usuarios)
- ▶ Entrega de productos y suministro de servicios
- ▶ Almacenamiento (datos, información y productos)
- ▶ Clasificación y organización (centro documentación)

### Situación Inicial



### Situación objetivo



El SIAC sigue los lineamientos sugeridos por Gobierno en línea para avanzar hacia una situación objetivo, donde la información es de fácil acceso a través de un único canal, para evitar que el usuario deba acudir a diferentes instancias sin la certeza de contar con la información oficial

¡Consultanos! [www.siac.gov.co](http://www.siac.gov.co)

### Consolidación de información

Disponer información en el SIAC, le permite a los ciudadanos y tomadores de decisiones, conocer el estado de conservación de los recursos naturales y orientar un uso adecuado del agua, del suelo, de los recursos forestales y de la biodiversidad.

LOGO ENTIDAD

Nuestra entidad participa y contribuye con información para el SIAC



MINAMBIENTE



TODOS POR UN NUEVO PAÍS  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

contacto @ siac.gov.co