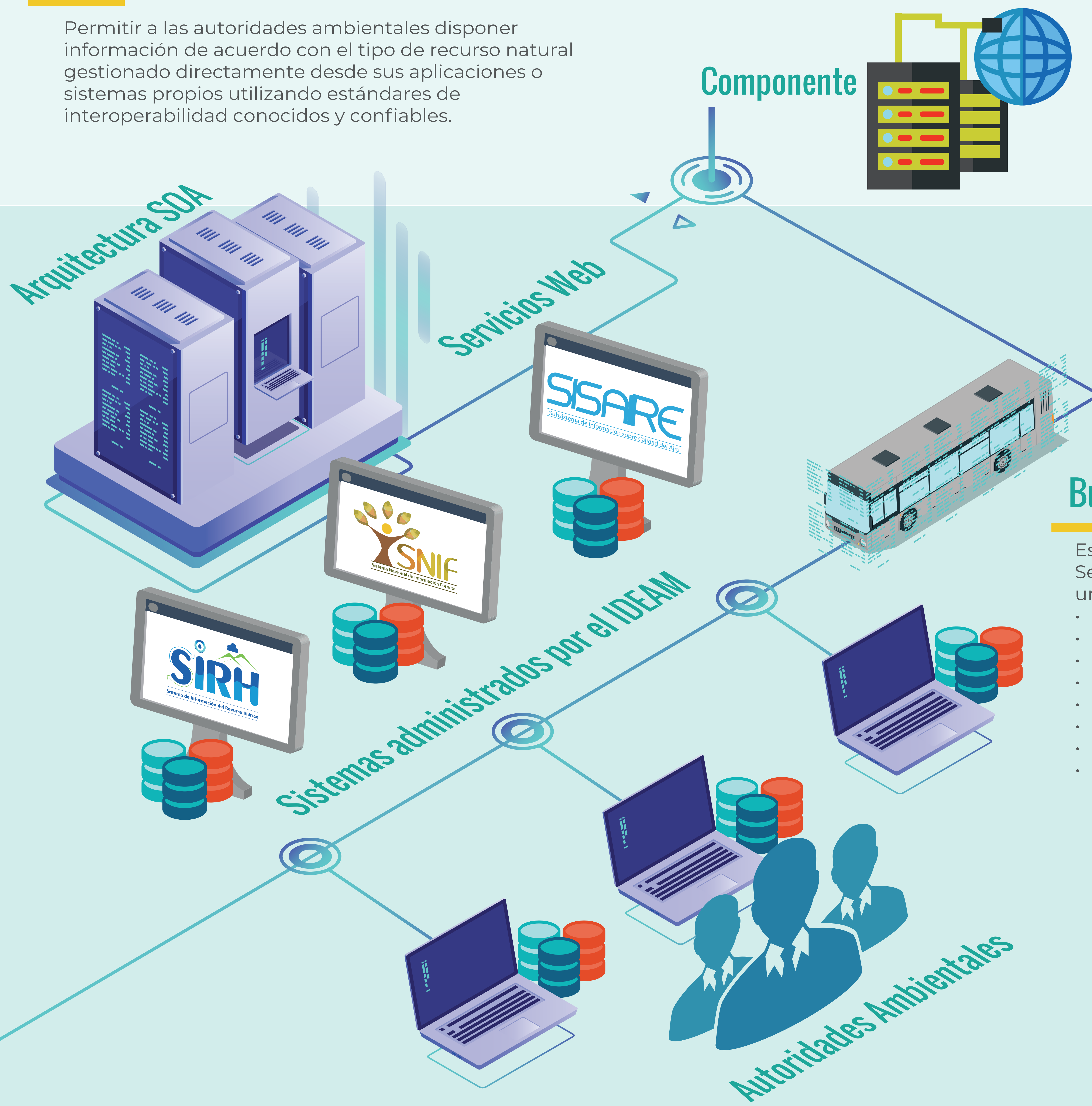


Establecer componentes de interoperabilidad a través del establecimiento de servicios web para registro de información en el SIRH, SNIF y SISAIRE para favorecer el registro oportuno y fortalecimiento de la información de los subsistemas del SIAC

Propósito del servicio WEB

Permitir a las autoridades ambientales disponer información de acuerdo con el tipo de recurso natural gestionado directamente desde sus aplicaciones o sistemas propios utilizando estándares de interoperabilidad conocidos y confiables.

Para integrar la información se requiere de la implementación de un componente que se comunica mediante **servicios web** entre los diferentes sistemas que funciona como un "Componente de integración", o lenguaje común entre los sistemas independientemente de su lenguaje o tecnología.



Bus de servicios Oracle

Este componente se basa en el concepto de "Enterprise Service Bus" el cual facilita la conectividad a través de una Arquitectura orientada a servicios (SOA), para tener:

- Funcionalidades como manejo de colas de procesos
- Manejo de seguridad
- Administración centralizada de puntos de conexión
- Políticas de reintentos
- Manejo de certificados digitales
- Control de acceso
- Redireccionamientos de peticiones
- Independencia de los lenguajes de programación