



Comisión Estatal del Agua de Jalisco



SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES

Tecnologías de Información y su uso

- La Comisión Estatal del Agua de Jalisco ha aprovechado las tecnologías de información para mejorar sus procesos, la administración de los recursos y la interpretación de los datos con la finalidad de apoyar en la toma de decisiones estratégicas.





Etapas de manejo de Información

- Integración
- Administración
- Interpretación



Integración

- Integrar la información de un proceso a un sistema de información, permite tener una mejor organización y acceso a ella.





Administración

- Una vez integrada, la información puede ser administrada por el personal que maneja el proceso, pudiendo detectar de una forma mas sencilla los problemas que pudiera tener dicha información.

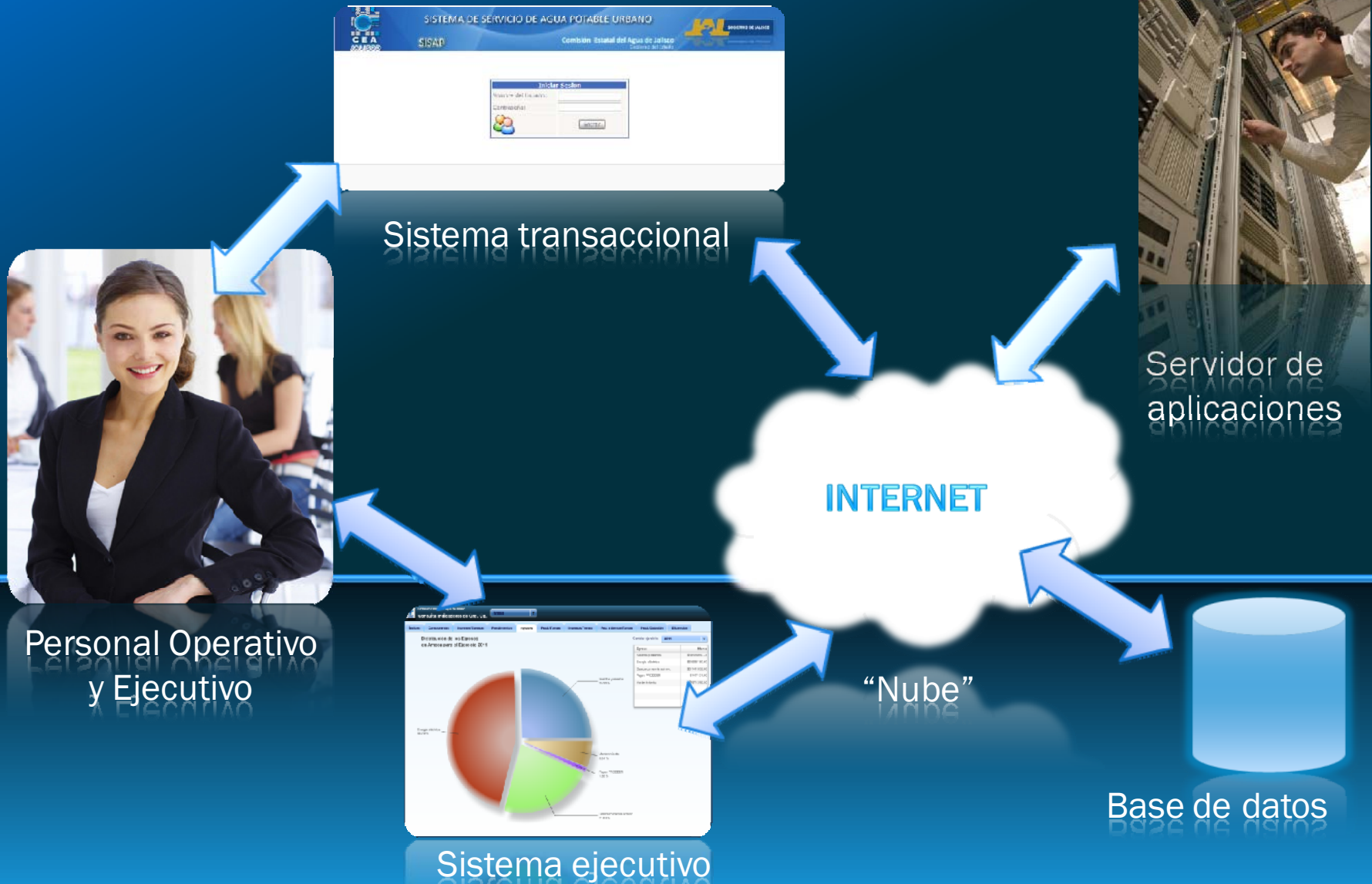


Interpretación

- Contando con información básica de calidad, se pueden integrar indicadores del desempeño que apoyen en la interpretación de tendencias que a veces no son evidentes con las variables de operación.



Flujo de la información



Sistema de Servicio de Agua Potable Urbano

- El Sistema de Servicio de Agua Público Urbano (SISAP), trabaja a través de internet para la obtención de los principales datos que describen la situación en que se encuentran los sistemas de agua potable, alcantarillado y saneamiento de los municipios del Estado de Jalisco, con el fin de apoyar a los municipios y organismos operadores eficientando el uso de su información.

The image displays several overlapping screenshots of the SISAP web application interface. The main screenshot shows the 'Datos Necesarios para Determinar Índices de Gestión' (Data Needed to Determine Management Indices) form. This form includes a table with the following data:

Numero	Ítems	Unidad	Cantidad
1	Población Total	Habitantes	
2	Población Con servicio de Agua Potable	Habitantes	
3	Población Con servicio de Alcantarillado	Habitantes	
4	Volumen de Aguas Residuales Tratadas	Miliones m ³	
5	Volumen de Agua Obtenida	Miliones m ³	
6	Tomas por Consumo Medido	Tomas	

Other visible screenshots include:

- A 'Consulta de Cédulas' (Cadastral Query) screen with search filters for Municipality, Year, and Cédula type.
- A 'Datos Generales del Municipio' (Municipality General Data) screen showing details for the Municipality of Ameca.
- A 'Datos de Ubicación' (Location Data) screen with contact information for the water utility.
- A 'Datos Licitos' (Legal Data) screen with information about the water utility's legal status and representatives.
- A pie chart visualization showing the distribution of data across different categories.

Sistema de Servicio de Agua Potable Urbano

- Cuenta con los siguientes apartados

I. Datos Generales

- Datos Generales del municipio
- Datos de ubicación y comunicación
- Datos de la situación jurídica

II. Información Financiera

- Ingresos
- Egresos
- Cartera vencida
- Varios (Subsidios)
- Financiamiento por pagar

III. Programas

IV. Servicios sin Medición

- Tomas sin medición estructura clásica
- Tomas sin medición nueva estructura
- Resumen Total
- Índices de Gestión





Comisión Estatal del Agua de Jalisco