



Ramón Collazo y Gabriela Delfino División TI de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto el futuro en desarrollo





Visión estratégica

Segundo semestre de 2015:

Se elabora un plan estratégico de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información de OPP

Entre las principales líneas de ese PE, se entiende necesario desarrollar una línea de trabajo específica en Gestión de Datos e Inteligencia de Negocios.

Se destacan dos acciones concretas:

Consultoría para la elaboración del plan de Datos y Bl

Construcción de un equipo de Datos y Bl dentro de la División Tl de OPP

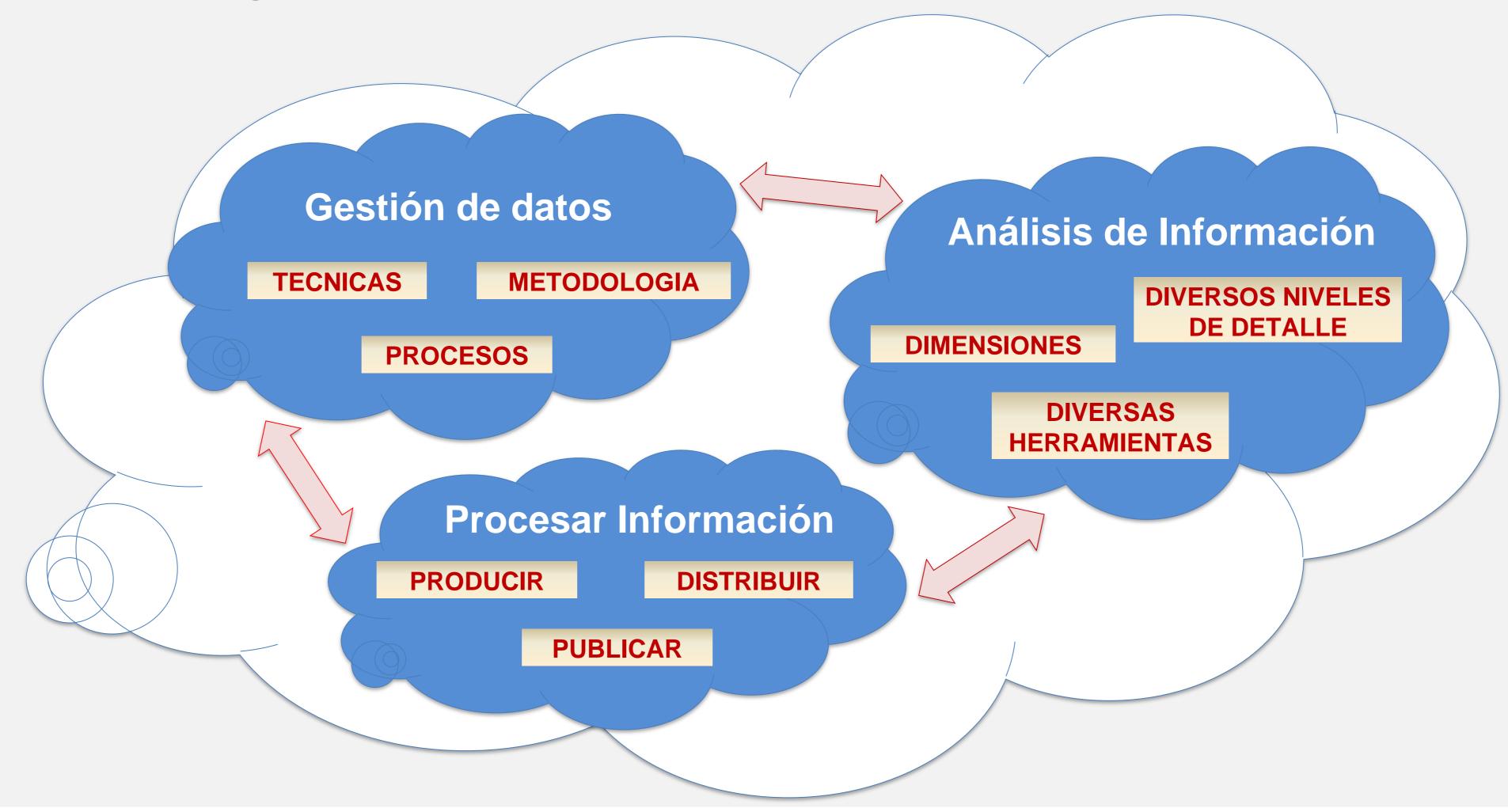




el futuro en desarrollo

Consultoría para Plan de Datos y Bl

Motivación: impulsar generación dentro de OPP de capacidades para:







el futuro en **desarrollo**

Consultoría: Participantes

Consultores especializados

Referentes de distintas áreas de OPP

Participantes del Proyecto

TI de OPP

AGESIC







Consultoría: herramienta de diagnóstico

Se propone e incorpora herramienta de Modelo de Madurez (Gartner EIM – MM)

Objetivos de la aplicación del MM:

Evaluar situación encontrada

Orientar planes de acción para corto y mediano plazo





Consultoría: principales hallazgos

Falta de incorporación sistemática de herramientas analíticas y de gestión de datos

Infraestructura pensada por aplicaciones.

Información en Silos

Ausencia de políticas corporativas, reglas y procesos para la gestión de datos

Debilidades

Fortalezas

Mucha información disponible (aunque no se logra aprovechar en todo su potencial)

Capacidad de análisis de la información



Consultoría: líneas de acción propuestas

Visión Corporativa del Gobierno de Datos

Sistematización de la Gestión de Datos incorporando procesos y tecnologías

Datos e indicadores como impulsores de la gestión

Eficiencia, transparencia.

Comunicación con la ciudadanía

Extracción de valor Datos Masivos y Redes Sociales







Equipo de Gestión de Datos y Bl

Objetivo

Consolidar un equipo de la División Tecnologías de la Información experto en gestión, análisis y visualización de datos, que sea referente en la temática dentro de la organización y dé apoyo a la implementación de las iniciativas definidas para Gobierno de Datos, contribuyendo a los objetivos de OPP con una visión de Gobierno Digital.



Equipo de Gestión de Datos y Bl

Responsable de Datos (Chief Data Officer)

- Es el responsable de la estrategia relacionada al gobierno de datos, desarrollo de políticas y la explotación de los datos.
- Es el responsable del equipo de GD y BI.
- Coordina el CC y articula con otros organismos en tema datos

Arquitecto de datos

 Define cómo los datos serán almacenados, consumidos, integrados y gobernados por las diferentes entidades que los utilicen o procesen de alguna manera.

Ingeniero de datos

 Desarrolla, construye, prueba y mantiene soluciones de adquisición, procesamiento, almacenamiento y gestión de datos

Desarrollador front-end

 Desarrolla aplicaciones para visualización y análisis de datos, utilizando distintas herramientas, y lenguajes de programación



Avances en las líneas de acción

Visión corporativa del Gobierno de Datos

Participación en Comité de Datos coordinado por AGESIC

A futuro: creación de un centro de competencias para Gobierno de Datos

Definición de datos maestros y referenciales (primeros pasos)

Visión integrada de capa de datos de nuestras aplicaciones

Sistematización de la Gestión de Datos (procesos y tecnologías)

Formalización del equipo.
Capacitaciones y procesos de incorporación de nuevos integrantes

En construcción: repositorio unificado de información presupuestal y de planificación estratégica

Consolidación de una importante cantidad de información para alimentar PTP

Definición y adopción de herramienta analítica: Pentaho.

Datos e Indicadores como impulsores de la Gestión, con herramientas de BI

Ejecución con proveedor: Dashboard Rend. de Cuentas

Consultoría EEPP: consolidación y análisis de información financiera y de gestión

Redefinir integración con sistemas internos y externos (SPE, SNIP, SIIF, SPA)

En proceso de definición y construcción de Herramienta de Gestión de Indicadores

Eficiencia, transparencia y comunicación con la ciudadanía

Portal de Transparencia Presupuestaria: datos abiertos por defecto

Participación en Grupo de Datos Abiertos y apoyo a iniciativas relacionadas

Tableros de Rendición de Cuentas publicado en Portal de Transparencia Presupuestaria





OPP

el futuro en desarrollo

Gracias