



Vicepresidencia
Asuntos Sociales
y Ambientales

Gerencia de
Medio Ambiente

BUENAVENTURA



NAVEN

Experiencias en la Gestión de Calidad de Recursos Hídricos en la Industria Minera

Alfredo Gallardo Ríos
Director de Gestión Ambiental

Diciembre 2015

Somos una empresa peruana con más de **60 años** de trabajo cuyos principios corporativos ponen en práctica **nuestro compromiso** con el Perú.

No nos limitamos a ser una mera entidad económica, sino, sobretodo, un **motor del cambio**, contribuyendo a transformar y contribuir con el desarrollo del país.

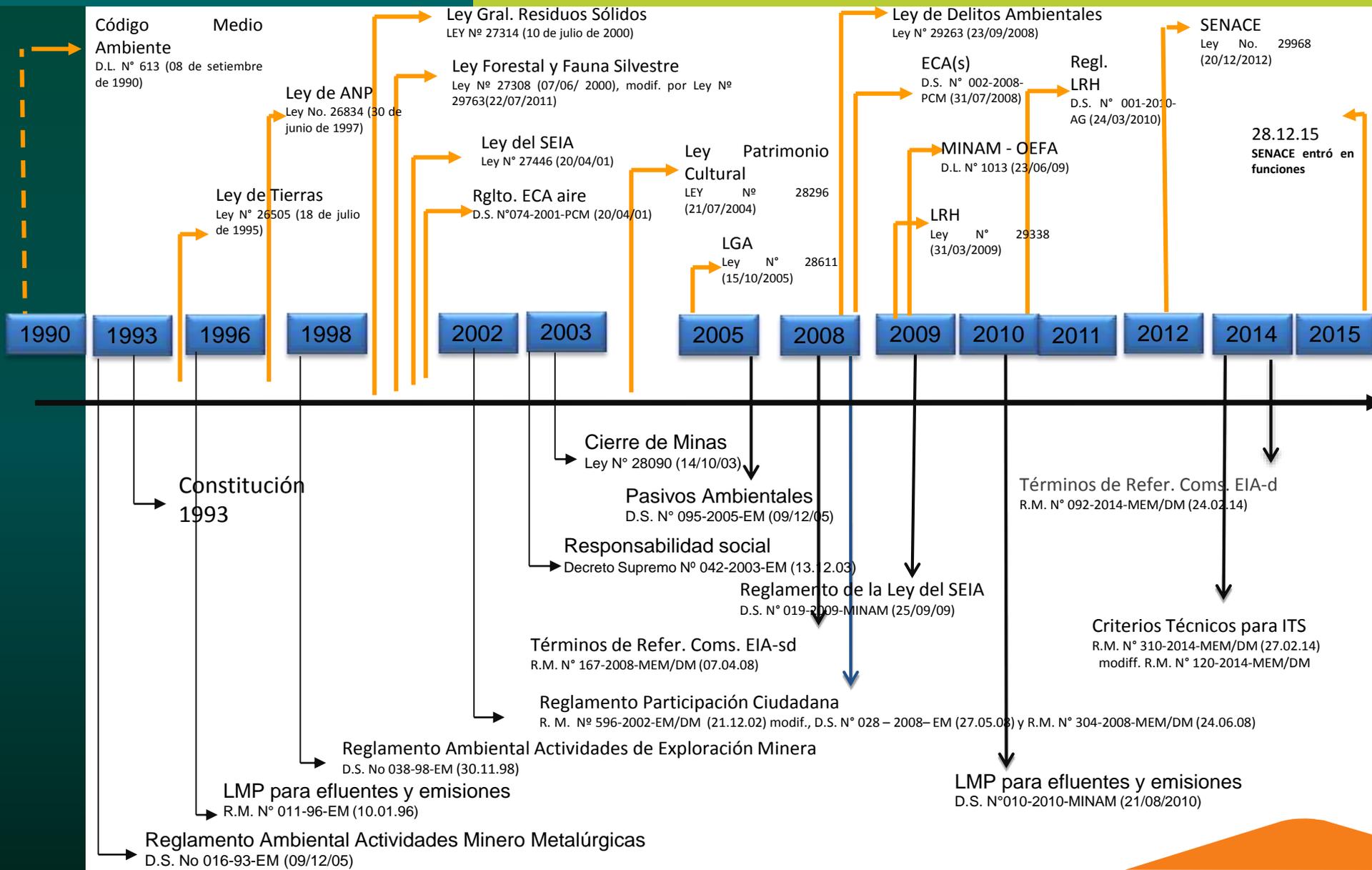


POLITICA DE GESTION DE AGUA DE BUENAVENTURA



- La gestión del agua en nuestras actividades se realiza con una **visión de cuenca**, en el que la minería es un actor junto con otros usuarios.
- En nuestras actividades, primero es el agua. Por ello, en las partes altas **embalsamos el agua en época de lluvias** para el aprovechamiento de otros usuarios.
- En nuestras operaciones, **administramos el agua eficientemente** considerando escenarios hidrológicos y demandas de producción, con mecanismos de recirculación que reduzcan el uso de agua fresca.







**DESCRIPCION DEL
PROYECTO**

**DESCRIPCION DEL
MEDIO AMBIENTE**

**ESTUDIOS DE
INGENIERIA**

**ESTUDIO DE
IMPACTO
AMBIENTAL**

**HIDROLOGICO
HIDROGEOLOGICO
GEOQUIMICO
BIOLOGICOS
COMPENSACION
COMPONENTES**

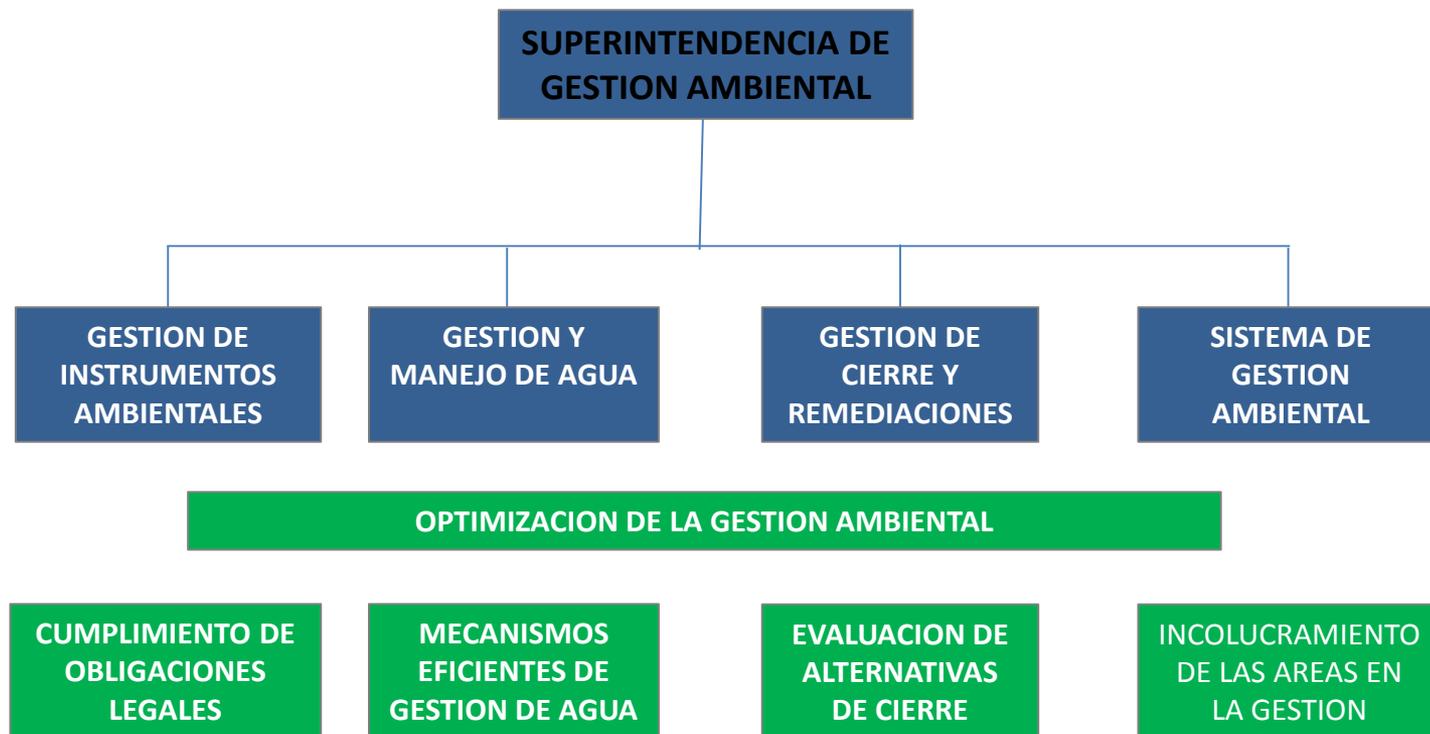
**IDENTIFICACION DE
IMPACTOS**

**PLANES DE MANEJO
AMBIENTAL**





ORGANIZACIÓN DEL AREA







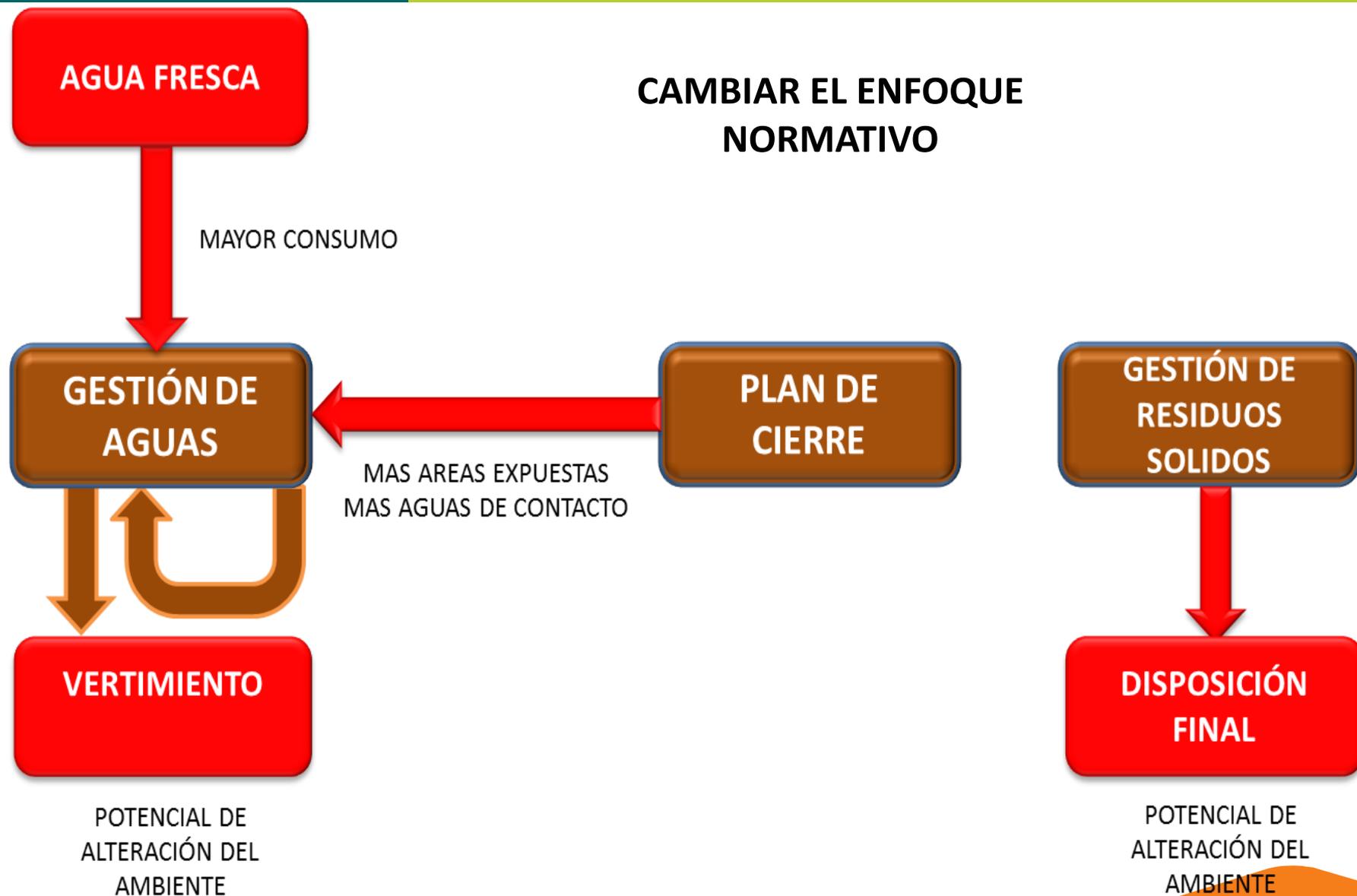
Vicepresidencia
Asuntos Sociales
y Ambientales

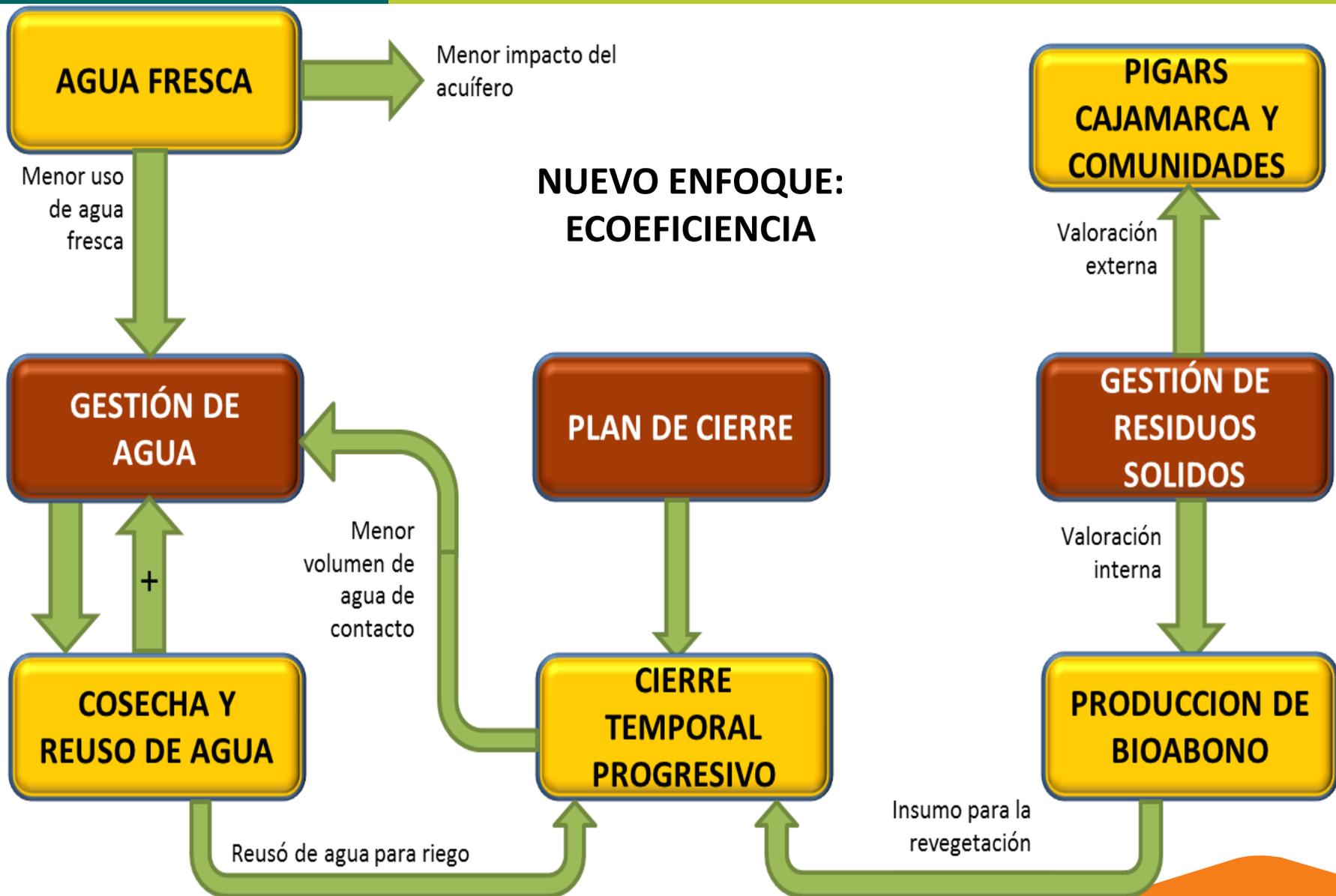
Gerencia de Medio
Ambiente



BUENAVENTURA









1 Recojo de residuos orgánicos



2 Homogenización (Picado)



3 Llenado de tanque fermentador e inoculación EM



7 Reclamación con suelo orgánico sobre BIOABONO



6 Aplicación de BIOABONO en área a revegetar



5 Obtención de BIOABONO



4 Fermentación y captación de BIOL



8 Siembra – boleo de semillas



9 Aplicación del BIOL al área revegetada



10 Componente revegetado





Se inició el cierre el año 2003
Precipitación Anual: 1,300 mm
150 m³/h de Agua Ácida







MONITOREO PARTICIPATIVO DE CALIDAD DE AGUA



**Participación
Ciudadana:
D.S. N° 028-2008-
MINAM**

**R.M. 304-2008-
MINAM**

CMBSAA, como parte de su política ambiental y de relaciones comunitarias, participa e impulsa monitoreos participativos de calidad de agua en cuerpos receptores en los entornos de sus operaciones mineras.





Así celebramos el Día Mundial del Agua en Buenaventura



GRACIAS