La crisis hídrica en el oeste argentino

El agua como política de Estado

Mendoza



Principales ríos y oasis productivos de Mendoza

Oasis centro-norte Oasis Valle de Uco Oasis sur



Mendoza

Superficie Total: 148.827 Km2

Habitantes: 1.7 millones (Censo 2010)

Superficie cultivada: 4,5%

- Características semiáridas
- Ríos con caudales escasos
- Precipitaciones 200 ml anuales

DEFICIT HIDRICO!

Mendoza Derrame anual de los ppales ríos (2009-2010)

Mendoza: 1.400 hm3

Tunuyán: 900 hm3

Diamante: 1.015 hm3

Atuel: 1.030 hm3

• Malargue: 290 hm³

• Grande: 3.150 hm³

Cuenca del Río Mendoza

- 75% de los habitantes
- 80% del PBG provincial

Oferta Hídrica: 1.600 m3/hab.Año

Hacia el 2020 ;1.150 m3/hab.Año!

Infraestructura

Total longitud Por río	Cauce Total (en Km)	Total revestidos (en Km)	Porcentaje revestimiento
MENDOZA	3.400	231	7%
Tunuyán Inferior	2.588	353	14%
Tunuyán Superior	1.714	197	11,5%
DIAMANTE	2.190	207	9,45%
ATUEL	2.530	105	4,16%
MALARGUE	129	6	4,61%
TOTALES	12.551	1.203	9,60%

Esquema Institucional de Mendoza

- Administración del agua regulada constitucional.
- Autoridad estatal exclusiva con autarquía política, funcional y económico-financiera: (DGI)
- Gestión de cauces menores: Consorcios de usuarios,
 Asamblea de Usuarios y el derecho a administrar las rentas del canal
- Asociaciones de Inspecciones de Cauce

Aspectos económicos del agua

"El valor económico del agua: Al convertirse el agua en un bien escaso como resultado de la competencia por su aprovechamiento, una vez cubierta su función social y ambiental, adquiere valor en términos económicos, condición ésta que introduce racionalidad y eficiencia en la distribución del recurso".

PRPH 36 (Argentina 2003).

La crisis hídrica del oeste argentino El agua como política de Estado

Muchas Gracias!

Gabriel Bustos Herrera gbustosherrera@gmail.com