

ODS 6 Y LAS PRESAS

SPANCOLD

Comité Técnico:

Actividades del ingeniero en planificación
de recursos hidráulicos



ODS 6 y las presas



Reflexión desde el Comité de Planificación sobre el papel de las presas en la consecución de los ODS

ODS 6 pretende garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos





Workshop

Mayo de 2017: Sesión de trabajo con expertos, acerca de la vinculación de los ODS con las presas y embalses.

- Cómo contribuyen las presas al resultado de los indicadores del ODS 6
- Recomendaciones de gestión de las presas y líneas de actuación en la planificación hidrológica para cumplir con las metas



Expertos en el taller

Nombre	Organización
Natalia Gullón	Representante del Fondo de cooperación para agua y saneamiento de AECID
Vanesa Rodriguez	Directora de comunicación de la Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas.
Aurélien Dumont	UNESCO International Hydrological Programme (IHP).
Claudio Olalla	Catedrático de "Ingeniería del Terreno"
José María Marcos	Jefe de Departamento de Política Energética de UNESA.
Eloy García	Director de IMDEA Agua
Víctor Flórez	Director de Dpto de Obras Hidráulicas y Marítimas de FCC Construcción
Ramiro Martínez	Coordinador general de la REMOC (Red mediterránea de Organismos de Cuenca)
Fernando Morcillo	Presidente Ejecutivo de AEAS
Andrés del Campo	Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España (FENACORE)
Francisco Martín	Director de ETSI de Caminos de la UPM
Antonio Burgueño	Presidente "Comité de Planificación". Dirección de Calidad y RSC de FCC Construcción.
Ángel García Cantón	Miembro "Comité de Planificación". Universidad Politécnica de Madrid.
Víctor Arqued	Miembro "Comité de Planificación". Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del agua de la D.G.A.
Conchita Marcuello	Miembro "Comité de Planificación". Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del agua de la D.G.A.
Guido Schmidt	Miembro "Comité de Planificación". Fresh Thoughts Consulting.
Lucía Monforte	Miembro "Comité de Planificación". Departamento de Medio Ambiente y RSC de FCC Construcción.



Talleres, jornadas, documentos

- ▣ Tienen efecto multiplicador en la Sociedad
- ▣ Plantean un debate
- ▣ Difunden los ODS y su importancia
- ▣ Proponen alternativas y líneas de actuación
- ▣ Hacen que los asistentes los trasladen a sus ámbitos de actuación



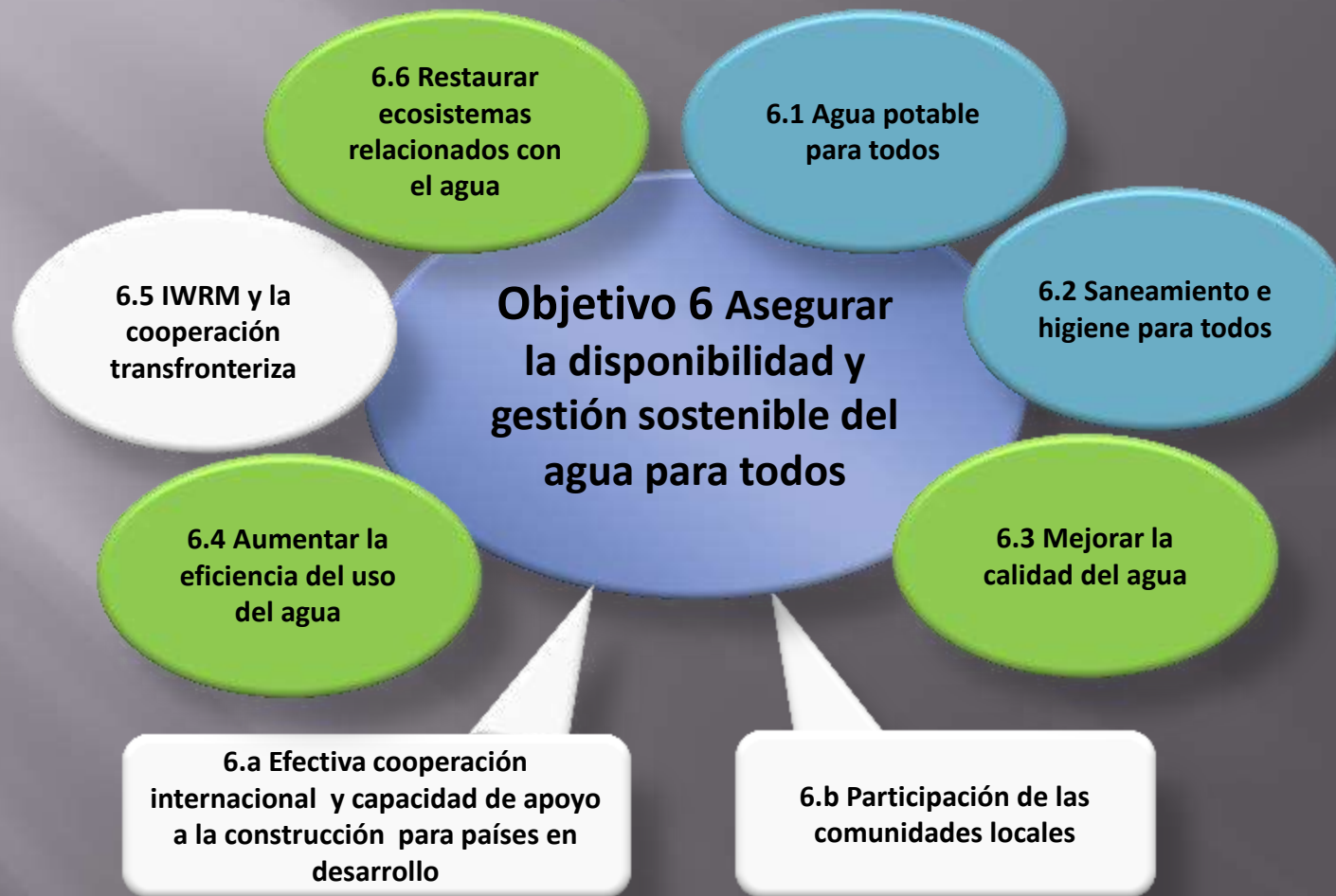
Documento elaborado por el Comité de Planificación

- ▣ Parte introductoria:
 - Ideas generales
 - Cuestiones abordadas en el Workshop de mayo de 2017
- ▣ Análisis de la relación entre las metas del ODS 6 y las del resto de Objetivos y de la contribución de las presas al logro de las diferentes metas



Parte introductoria. Ideas generales

▣ Enfoque ODS: sostenibilidad



Parte introductoria. Ideas generales

- ODS: oportunidad de negocio



ODS vinculados a las estrategias de negocio de las empresas españolas



Parte introductoria. Ideas generales

Indicadores mundiales ODS 6



	Indicador	Nivel
6.1.1.	Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de forma segura	I
6.2.1	Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón	I
6.3.1	Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura	II
6.3.2	Proporción de masas de agua de buena calidad	III
6.4.1	Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo	III
6.4.2	Nivel de estrés por escasez de agua: extracción de agua dulce respecto a los recursos de agua dulce disponibles	II
6.5.1	Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos	II
6.5.2	Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas con un arreglo operacional para la cooperación en la esfera del agua	II
6.6.1	Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo	III
6.a.1	Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados del gobierno	I
6.b.1	Proporción de dependencias administrativas locales con políticas y procedimientos operacionales establecidos para la participación de las comunidades locales en la ordenación del agua y el saneamiento	I

Parte introductoria: cuestiones abordadas en el Workshop

- ▣ Grado de cumplimiento de los ODS en España y en otros países
- ▣ ¿Contradicciones entre los ODS?
- ▣ Los ODS y la cooperación internacional
- ▣ Contribución de las presas al logro de los ODS
- ▣ Binomio agua – energía
- ▣ ¿Existe jerarquía entre los ODS en función del grado de desarrollo del país?
- ▣ Contribución de los distintos actores a la consecución de las metas de los ODS



Relación del ODS 6 con el resto

Objetivo	Relación			
1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo	■	■	■	■
2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	■	■	■	■
3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades	■	■	■	■
4. Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos	■	■	■	■
5. Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas	■	■	■	■
6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos	■	■	■	■
7. Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos	■	■	■	■
8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	■	■	■	■
9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y la innovación	■	■	■	■
10. Reducir la desigualdad en los países y entre ellos	■	■	■	■
11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	■	■	■	■
12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	■	■	■	■
13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	■	■	■	■
14. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos	■	■	■	■
15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación	■	■	■	■
16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas	■	■	■	■
17. Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para Desarrollo Sostenible	■	■	■	■

Fuerte	Moderada	Débil
■	■	■



Contribución de las presas al

ODS 6

Meta	Indicador	Contribución de las presas			
6.1 Agua potable para todos	6.1.1 Proporción de la población con servicios de suministro de agua potable gestionados de forma segura	■			
6.2 Saneamiento e higiene para todos	6.2.1 Proporción de la población con saneamiento seguro, incluida instalación para lavarse con agua y jabón		■		
6.3 Mejorar la calidad del agua	6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura				
	6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad				
6.4 Aumentar la eficiencia en el uso del agua	6.4.1 Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo				
	6.4.2 Nivel de estrés por escasez de agua: extracción de agua dulce respecto a los recursos de agua dulce disponibles				
6.5 GIRH y cooperación transfronteriza	6.5.1 Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos	■			
	6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas con un arreglo operacional para la cooperación en la esfera del agua				
6.6 Restaurar ecosistemas relacionados con el agua	6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo				■
6.a Efectiva cooperación internacional y capacidad de apoyo a la construcción en países en desarrollo	6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados del gobierno	■			
6.b Participación de las comunidades locales	6.b.1 Proporción de dependencias administrativas con políticas y procedimientos para la participación de las comunidades locales en la ordenación del agua y el saneamiento				



Gracias por su atención

Comité Técnico:

**ACTIVIDADES DEL
INGENIERO EN
PLANIFICACIÓN DE
RECURSOS
HIDRÁULICOS**

