

PRESENTACIÓN	7
PARTE I. DIAGNÓSTICO SOBRE EL AGUA EN GIPUZKOA	9
A. EL TERRITORIO Y SU POBLACIÓN	11
A.1. El marco geográfico, físico y humano	11
A.2. El medio acuático	23
A.3. Los recursos hídricos	41
B. EL PANORAMA LEGISLATIVO Y ADMINISTRATIVO	51
C. EL USO DEL AGUA EN GIPUZKOA	59
C.1. El abastecimiento de agua	59
C.2. La hidroelectricidad	70
C.3. Usos y ocupaciones del espacio fluvial	77
C.4. El uso turístico y recreativo	85
D. LA SITUACIÓN ACTUAL	89
D.1. Los principales problemas	89
D.1.1. Problemas ligados al abastecimiento	89
D.1.2. Los vertidos y sus efectos en la calidad del medio	100
D.1.3. Las presiones de tipo hidromorfológico	112
D.1.4. Otras presiones	124
D.1.5. Perspectivas respecto del cumplimiento de los objetivos de la DMA	126
D.1.6. Las sequías e inundaciones	132
D.2. Los principales aspectos positivos	145
D.2.1. El patrimonio cultural	145
D.2.2. Las zonas mejor conservadas	153
D.2.3. Los proyectos de mejora realizadas y previstas	156
D.2.4. El conocimiento y la innovación	167
PARTE II. UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA EL USO SOSTENIBLE DEL AGUA EN GIPUZKOA	169
A. Hacia un cambio en muchos conceptos	171
B. Los objetivos	187
PARTE III. LAS ACTUACIONES NECESARIAS	191
A.1. El observatorio del agua	194
A.2. Actuaciones de mejora del estado ecológico	197
A.3. Actuaciones para modular la demanda de agua	205
A.4. Garantizar el abastecimiento de agua	209
A.5. Protegermos de los efectos de las inundaciones	210
A.6. Investigar, desarrollar e innovar	212
A.7. La economía del agua	215
A.8. Valorar lo que tenemos para conservarlo y mejorarlo	217
A.9. El presupuesto necesario	219
PARTE IV. INDICADORES Y MECANISMOS DE CONTROL	221
1. Indicadores seleccionados	223
2. Los mecanismos de control	237