

PLAN DE ACTUACIONES SOBRE EL AGUA DE MENORCA (POR MEDIDAS)

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones	FASE
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios		A=6 meses B=1,5 asos C=3 años
Para disminuir el actual gasto de agua (18 medidas)						
Disminuir las ayudas al suplemento alimentario de la ganadería intensiva		X	X		Àrea d'agricultura.	B
Incentivar líneas de ayuda para la reconversión agraria hacia el modelo extensivo		X	X	X	Àrea d'agricultura.	A
Derogar el Decreto 58/2005 que permite ampliar cada año los regadíos con agua limpia			X		Àrea de Recursos Hídrics.	A
Aplicar contadores a los regadíos y un precio por m3 acorde con sus costos reales	X?		X		GB Àrea de Recursos Hídrics.	B
Inspeccionar y clausurar las extracciones no autorizadas			X		Àrea de Recursos Hídrics.	B
Establecer una moratoria de nuevos pozos			X		Àrea de Recursos Hídrics.	A
Instalar de manera generalizada contadores de extracción de agua en suelo rústico		X	X		CIM condicionar determinats ajuts a aquest compliment. / Execució GB Recursos Hídrics.	B
Control periódico para evitar extracciones que superen el caudal máximo concedido		X	X		CIM condicionar determinats ajuts a aquest compliment. / Execució GB Recursos Hídrics.	A
Inspeccionar el origen del agua que abastece a las industrias			X		Àrea d'Indústria.	A
Incentivar líneas de reconversión para circuitos cerrados en las industrias		X	X		CIM condicionar projecte activitats./ Execució GB Àrea d'Indústria.	B
Incentivar líneas de eficiencia en establecimientos turísticos.		X			Àrea de Turisme.	B
Obligar al uso de mangueras con pistola de freno en las zonas náuticas	X		X	X	Ajuntaments petició formal. / Execució Ports de Balears i Aut. Portuària al port de Maó.	A
Instalar máquinas de tiempo máximo i monedas en las zonas náuticas	X		X	X	Ajuntaments petició formal. / Execució Ports de Balears i Aut. Portuària al port de Maó.	B
Pensar en usar agua de lluvia o quizás reciclada para trabajos de limpieza de embarcaciones náuticas	X		X	X	Preveure-ho en l'obra pública.	C
Impulsar mejoras anuales para disminuir pérdidas en les redes de distribución	X		X		Ajuntaments obra i GB ajut econòmic.	A
Instalar dispositivos de medida para detectar pérdidas en la red	X		X		Ajuntaments obra i GB ajut econòmic.	B
Relacionar tarifas urbanas con padrón de habitantes. Primer tramo muy barato y segundo tramo con precios sancionadores	X					B
Obligar al uso de jardinería con planta autóctona en toda obra pública	X	X	X	X		A

PLAN DE ACTUACIONES SOBRE EL AGUA DE MENORCA (POR MEDIDAS)

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones	FASE
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios		A=6 meses B=1,5 años C=3 años
Para aumentar la cantidad de agua disponible (17 medidas)						
Obligar a la construcción de cisternas en la obra nueva y en las rehabilitaciones integrales	X				En zonas urbanas, turísticas, industriales y rústico. Aplicar desgravaciones fiscales	A
Establecer líneas de ayuda para la rehabilitación de cisternas y aljibes subterráneos	X	X	X	X	En todos los ámbitos. Evitar el fraude de las piscinas	A
Construir depósitos de pluviales en zonas urbanas e industriales	X					C
Fomentar los pavimentos permeables para zonas como aparcamientos o zonas verdes	X					A
Separar las aguas residuales industriales y darles un tratamiento diferenciado	X					C
Instalar registros para inspección municipal directa de vertidos de las industrias al alcantarillado	X	X			Ayuntamientos obra / CIM condicionar proyecto actividades	C
Separar los colectores de residuales y de pluviales en toda la nova obra	X					A
Evitar clorar las auuas residuales que se vierten en el medio natural	X					B
Instaurar depuración terciaria en todas las depuradoras de la isla		X	X		Tanto públicas como privadas./ CIM condicionar proyecto actividades./ GB àrea Recursos Hídrics.	C
Hacer inspecciones aleatorias sobre el nivel de depuración de las EDARs			X		Àrea responsable de sanejament.	A
Planificar el uso de aguas residuales para riego de jardines públicos	X	X	X			B
Obligar al uso de aguas depuradas para nuevos jardines en zona turística o residencial	X	X			CIM àrea Ordenació Territorial.	B
Obligar a instaurar doble red de aguas grises en nuevas plazas turísticas o residenciales	X	X			CIM àrea Ordenació Territorial.	A
Analitzar posibilidades de creación de nuevas zonas húmedas con aguas depuradas	X	X	X		Coordinació institucional.	B
Analitzar posibilidades de aprovechamiento de aguas depuradas con poca sal para riego agrario, en áreas sin peligro de contaminación por nitratos		X	X		CIM Agricultura i Medi Ambient. / GB Recursos Hídrics.	B
Establecer mecanismos para rescate de concesiones de extracción de agua mediante compra de derechos			X		GB Àrea de Recursos Hídrics. Medida combinada con la moratoria de nuevos pozos	B
Identificar y proteger las principales zonas de recarga de acuíferos y protección de pozos públicos	X	X			Condicionar licencia municipal./ CIM àrea Ordenació Territorial.	B

PLAN DE ACTUACIONES SOBRE EL AGUA DE MENORCA (POR MEDIDAS)

MESURA PROPOSADA	PRINCIPALS DESTINATARIS				Observaciones	FASE
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios		A=6 meses B=1,5 asos C=3 años
Para paliar la presencia excesiva de nitratos (11 medidas)						
Instaurar una página web donde consultar de manera permanente las analíticas del agua potable de cada pueblo y las diferentes formas de combatir la presencia excesiva de nitratos	X		X		Coordinació entre GB Recursos Hídrics i els ajuntaments.	B
Planificar sistemas de depuración pública de nitratos. Estudiar sistemas con energías renovables	X		X		Coordinació entre GB Recursos Hídrics i els ajuntaments.	A
Instalar alcantarillado en los núcleos periurbanos y urbanizaciones antiguas	X	X			Ajuntaments i CIM Cooperació Local.	C
Planificar la eliminación de vertidos de efluentes de depuradoras a los barrancos	X		X		Coordinació entre GB Recursos Hídrics i els ajuntaments.	C
Disminuir las ayudas públicas a la ganadería intensiva		X	X			B
Incentivar líneas de ayuda para la reconversión agraria hacia el modelo extensivo		X	X	X	Àrea d'agricultura.	A
Instaurar incentivos para construcción de fossas sépticas para ganado		X	X	X	Àrea d'agricultura.	B
Instaurar sistemas de asesoramiento a los agricultores en materia de abono de tierras		X	X	X	Àrea d'agricultura.	A
Afinar mucho el riego con aguas residuales sobre zonas permeables		X	X	X	Àrees d'Agricultura i Medi Ambient.	B
Repensar los proyectos de balsas de riego en Ciutadella y Es Castell		X	X	X	Àrees d'Agricultura i Medi Ambient.	A
Plantear la declaración del acuífero de Migjorn como zona vulnerable			X		Àrea de Recursos Hídrics.	A
Para frenar la intrusión marina (3 medidas)						
Iniciar estudios fiables para definir la viabilidad de pozos de infiltración de aguas depuradas en zonas salinizadas		X	X		CIM Medi Ambient. / GB Recursos Hídrics.	B
Analizar posibles zonas de riego con aguas residuales sobre acuíferos salinizados		X	X		CIM Agricultura i Medi Ambient (condicionar a no uso de pesticidas). / GB Recursos Hídrics.	B
Iniciar estudios fiables para definir la viabilidad de pozos de infiltración del excedente de la depuradora de Ciutadella en zonas salinizadas		X	X			B

PLAN D'ACTUACIONS SOBRE EL AGUA DE MENORCA (POR MEDIDAS)

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones	FASE
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios		A=6 meses B=1,5 asos C=3 años
<i>Para aplicar transparencia en la gestión</i>						
Instaurar una página web donde consultar de manera permanente la evolución del estado de los acuíferos en cantidad y en calidad		X	X		CIM OBSAM / GB Recursos Hídricos	A
Garantizar la exposición al público en Menorca de todos los expedientes referidos a la isla			X			A
Instaurar una página web donde consultar las analíticas de las depuradoras			X			B
<i>Para fomentar la participación social</i>						
Convocar semestralmente un órgano consultivo participativo			X			A
Organizar anualmente unas jornadas públicas sobre el agua		X	X			B
Impulsar programas permanentes de educación ambiental para jóvenes y adultos	X	X	X			A
<i>Para unificar criterios de gestión</i>						
Crear un Consorcio Insular del Agua	X	X				B

PLAN DE ACTUACIONES SOBRE EL AGUA DE MENORCA (POR FASES)

FASE A) 6 MESES

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios	
Para disminuir el actual gasto de agua (8 medidas)					
Obligar al uso de jardinería con planta autóctona en toda la obra pública	X	X	X	X	
Inspeccionar el origen del agua que abastece a las industrias			X		Àrea d'Indústria.
Control periódico para evitar extracciones que superen el caudal máximo concedido		X	X		CIM condicionar determinats ajuts a aquest compliment. / Ejecución GB Recursos Hídricos
Impulsar mejoras anuales para disminuir pérdidas en las redes de distribución	X		X		Ayuntamientos obra i GB ayuda económica
Obligar al uso de mangueras con pistola de freno en las zonas náuticas	X		X	X	Ayuntamientos petición formal. / Ejecución Ports de Balears y Autoritat Portuària en el puerto de Maó
Establecer una moratoria de nuevos pozos			X		Àrea de Recursos Hídrics.
Incentivar líneas de ayuda para la reconversión agraria hacia el modelo extensivo		X	X	X	Àrea d'agricultura.
Derogar el Decreto 58/2005 que permite ampliar cada año los regadíos con agua limpia			X		Àrea de Recursos Hídrics.
Para aumentar la cantidad de agua disponible (6 medidas)					
Separar los colectores de residuales y de pluviales en toda obra nueva	X				
Hacer inspecciones aleatorias sobre el nivel de depuración de las EDARs			X		Àrea responsable de saneamiento
Obligar a instaurar doble red de aguas grises en nuevas plazas turísticas o residenciales	X	X			CIM àrea Ordenació Territorial.
Fomentar los pavimentos permeables para zonas como aparcamientos o zonas verdes	X				
Obligar a la construcción de cisternas en la obra nueva y en las rehabilitaciones integrales	X				En zonas urbanas, turísticas, industriales y rústicas. Aplicar desgravaciones fiscales
Establecer líneas de ayuda para la rehabilitación de cisternas y aljibes subterráneos	X	X	X	X	En todos los ámbitos. Evitar el fraude de las piscinas
Para paliar la presencia excesiva de nitratos (5 medidas)					
Incentivar líneas de ayuda para la reconversión agraria hacia el modelo extensivo		X	X	X	Àrea d'agricultura.
Instaurar sistemas de asesoramiento a los agricultores en materia de abono de tierras		X	X	X	Àrea d'agricultura.
Plantear la declaración del acuífero de Migjorn como zona vulnerable			X		Àrea de Recursos Hídrics.
Repensar los proyectos de embalses de riego en Ciutadella y Es Castell		X	X	X	Àrees d'Agricultura i Medi Ambient.
Planificar sistemas de depuración pública de nitratos. Estudiar sistemas con energías renovables	X		X		Coordinación entre GB Recursos Hídrics y ayuntamientos.

PLAN DE ACTUACIONES PARA EL AGUA DE MENORCA (POR FASES)

FASE A) 6 MESES

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios	
Para aplicar transparencia en la gestión					
Instaurar una página web donde poder consultar de manera permanente la evolución del estado de los acuíferos en cantidad y en calidad		X	X		CIM OBSAM / GB Recursos Hídrics.
Garantizar la exposición al público en Menorca de todos los expedientes referidos a la isla			X		
Para fomentar la participación social					
Impulsar programas permanentes de educación ambiental para jóvenes y adultos	X	X	X		
Convocar con periodicidad semestral un órgano consultivo participativo			X		

FASE B) 1 AÑO Y MEDIO

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios	
Para disminuir el actual gasto de agua (9 medidas)					
Disminuir las ayudas al suplemento alimentario de la ganadería intensiva		X	X		Àrea d'agricultura.
Instaurar máquinas de control de tiempo y monedas en las zonas náuticas	X		X	X	Ayuntamientos petición formal. / Ejecución Ports de Balears y Autoritat Portuària en el puerto de Maó.
Relacionar tarifas urbanas con padrón de habitantes. Primer tramo muy barato y segundo tramo con precios sancionadores	X				
Instalar dispositivos de medida para detectar pérdidas en la red	X		X		Ayuntamientos obra y GB ayuda económica
Aplicar contadores a los regadíos y un precio por m3 acorde con los costes reales	X?		X		GB Àrea de Recursos Hídrics.
Inspeccionar y clausurar las extracciones no autorizadas			X		Àrea de Recursos Hídrics.
Instalar de manera generalizada contadores de extracción en suelo rústico		X	X		CIM condicionar determinadas ayudas a su cumplimiento. / Ejecución GB Recursos Hídrics.
Incentivar líneas de eficiencia en establecimientos turísticos		X			Àrea de Turisme.
Incentivar líneas de reconversión hacia circuitos cerrados en las industrias		X	X		CIM condicionar proyecto actividades./ Ejecución GB Àrea d'Indústria.

PLAN DE ACTUACIONES SOBRE EL AGUA DE MENORCA (POR FASES)

FASE B) 1 AÑO Y MEDIO

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios	
Para aumentar la cantidad de agua disponible (7 medidas)					
Establecer mecanismos para el rescate de concesiones de extracción de agua mediante compra de derechos			X		GB Recursos Hídricos. Medida combinada con moratoria nuevos pozos
Analizar posibilidades de creación de nuevas zonas húmedas con aguas depuradas	X	X	X		Coordinación institucional.
Identificar y proteger las principales zonas de recarga de acuíferos y pozos públicos	X	X			Condicionar llicència municipal./ CIM Ordenació Territorial.
Analizar posibilidades de aprovechamiento de aguas depuradas con poca sal para riego agrario, en áreas sin peligro de contaminación por nitratos		X	X		CIM Agricultura i Medi Ambient. / GB Recursos Hídrics.
Afinar mucho el riego con aguas residuales sobre zonas permeables.	X				
Planificar el uso de aguas residuales para riego de jardines públicos	X	X	X		
Obligar al uso de aguas depuradas para nuevos jardines en zona turística o residencial	X	X			CIM àrea Ordenació Territorial.
Para paliar la presencia excesiva de nitratos					
Disminuir las ayudas públicas a la ganadería intensiva		X	X		
Afinar mucho el riego con aguas residuales sobre zonas permeables		X	X	X	Àrees d'Agricultura i Medi Ambient.
Instaurar una página web donde poder consultar permanentemente las analíticas del agua potable de cada pueblo y las diferentes formas de combatir la presencia excesiva de nitratos	X		X		Coordinación entre GB Recursos Hídrics y ayuntamientos.
Instaurar incentivos para la construcción de fosas sépticas para ganado		X	X	X	Àrea d'agricultura.
Para frenar la intrusión marina					
Iniciar estudios fiables para definir la viabilidad de pozos de infiltración de aguas depuradas en zonas salinizadas		X	X		CIM Medi Ambient. / GB Recursos Hídrics.
Analizar posibles zonas de riego con aguas residuales sobre acuíferos salinizados		X	X		CIM Agricultura y Medi Ambient (condicionar a no uso de pesticidas). / GB Recursos Hídrics.
Iniciar estudios fiables para definir la viabilidad de pozos de infiltración del excedente de la depuradora de Ciutadella en zonas salinizadas		X	X		

PLAN DE ACTUACIONES SOBRE EL AGUA DE MENORCA (POR FASES)

FASE B) 1 AÑO Y MEDIO

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios	
Para aplicar transparencia en la gestión					
Instaurar una página web donde poder consultar las analíticas de las depuradoras			X		
Para fomentar la participación social					
Organizar anualmente unas jornadas públicas sobre el agua		X	X		
Para unificar criterios de gestión					
Crear un Consorcio Insular del Agua	X	X			

FASE C) 3 AÑOS

MEDIDA PROPUESTA	PRINCIPALES DESTINATARIOS				Observaciones
	Ayuntamientos	Consell Insular	Gobierno Balear	Ministerios	
Per disminuir el actual gasto de agua					
Pensar en usar agua de lluvia o tal vez reciclada para trabajos de limpieza en náutica	X		X	X	Preverlo en la obra pública.
Para aumentar la cantidad de agua disponible					
Construir depósitos de pluviales en zonas urbanas e industriales	X				
Instalar registros para inspección municipal directa de vertidos industriales al alcantarillado	X	X			Ayuntamientos obra / CIM condicionar proyecto actividades
Separar las aguas residuales industriales y darles un tratamiento diferenciado	X				
Instaurar depuración terciaria en todas las depuradoras de la isla.		X	X		Tanto públicas como privadas./ CIM condicionar proyecto actividades./ GB àrea Recursos Hídrics.
Para paliar la presencia excesiva de nitratos					
Planificar la eliminación de vertidos de efluentes de depuradoras a los barrancos	X		X		Coordinació entre GB Recursos Hídrics i els ajuntaments.
Instalar alcantarillado en los núcleos periurbanos y urbanizaciones antiguas	X	X			Ayuntamientos y CIM Cooperació Local.