

20 de diciembre de 2022

El balance del año hidrológico confirma el aumento de aportaciones de la desalación frente a los recursos continentales

- La presidenta de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, Francisca Baraza, ha informado hoy al Consejo de Administración de los avances en la ejecución del Plan Estratégico 2020-2024 y el reforzamiento de líneas estratégicas a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- La MCT ha logrado ser inscrita en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono del MITERD

El Consejo de Administración de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) se ha celebrado hoy, día 20 de diciembre, por videoconferencia para realizar su balance anual.

El Consejo de Administración de la MCT está constituido por representantes oficiales de diversos sectores de la Administración del Estado y miembros de su Comité Ejecutivo, además de un representante por cada uno de los 80 ayuntamientos mancomunados y entidades públicas abastecidas de las provincias pertenecientes a tres comunidades autónomas: Región de Murcia, Comunidad Valenciana (Alicante) y Castilla-La Mancha (Albacete).

Los miembros del Consejo han refrendado el informe de gestión, donde se ha dado cuenta de los aspectos más destacables a lo largo del año en relación con la gestión y la situación económica de la MCT,

los recursos hídricos utilizados, los consumos atendidos y la previsión de cierre del ejercicio presupuestario.

El Consejo ha estado presidido por Francisca Baraza, presidenta de la MCT, que estuvo acompañada por el director del Organismo, Carlos Conradi, y el director adjunto, Juan Cascales, que ha ejercido como secretario del Consejo.

Dentro del orden del día, la presidenta ha dado cuenta al Consejo de Administración de los avances en la ejecución de la Planificación Estratégica de la MCT, que contempla siete líneas estratégicas estructuradas en 24 bloques de actuaciones.

CONFIGURACIÓN DEL PLAN – ACTUACIONES

L.E.	CÓDIGO	DENOMINACION DE LA ACTUACIÓN ESTRATÉGICA	L.E.	CÓDIGO	DENOMINACION DE LA ACTUACIÓN ESTRATÉGICA
Línea Estratégica 1	1.1	Plan de Seguridad del Operador Crítico y Planes de Protección Específicos de Infraestructuras	Línea Estratégica 4	4.1	Plan Estratégico para la optimización energética y la reducción de la huella de carbono en las instalaciones de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla
	1.2	Implementación de la Directiva NIS sobre seguridad de las redes y sistemas de información		4.2	Estrategias de adaptación frente a diferentes escenarios de disponibilidad de recursos
	1.3	Plan de emergencia ante situaciones de sequía.		4.3	Aplicación del Plan de Contratación Pública Ecológica de la Administración General del Estado y sus organismos autónomos
	1.4	Desarrollo Planes Operativos Nueva Directiva Agua Potable			
Línea Estratégica 2	2.1	Propuesta de actualización de la estructura de la Mancomunidad.	Línea Estratégica 5	5.1	Plan de Transparencia, Comunicación y Redes Sociales
	2.2	Propuesta de adecuación de los Recursos Humanos para el cumplimiento de las funciones propias del Organismo.		5.2	Elaboración del Código ético
	2.3	Plan de formación anual	Línea Estratégica 6	6.1	Reforzar el sistema de control interno del organismo
	2.4	Programa de aplicación del Plan de Igualdad entre hombres y mujeres		6.2	Plan Anual de Contratación
	2.5	Cobertura de Responsabilidad Civil derivada de la actividad del personal en el ejercicio de sus funciones		6.3	Modelo de excelencia en la gestión de la contratación
Línea Estratégica 3	3.1	Planificación de inversiones de la Mancomunidad para el periodo 2019-2030	Línea Estratégica 7	7.1	Sistema de Gestión de Calidad en el Área de Explotación
	3.2	Plan de digitalización		7.2	Sistema de Gestión de Calidad en el ámbito de la Desalación
	3.3	Protocolo de contingencia para situaciones catastróficas		7.3	Aplicación informática Coordinación Actividades Empresariales
	3.4	Estudio de alternativas con relación al abastecimiento a núcleos de población afectados por sobreexplotación de acuíferos y a la calidad del agua			

Baraza ha destacado un gran **avance en los mecanismos de control y seguridad** con el desarrollo e implantación del Plan de actuaciones de los sistemas de protección de seguridad en el conjunto de las instalaciones, al ser un operador crítico. Así mismo, se han implantado la mayor parte de los requisitos de la Directiva NIS sobre seguridad de redes y sistemas de información.



Mancomunidad de los
Canales del Taibilla

Se ha avanzado en el **desarrollo e implantación de los Programa de Autocontrol y gestión del abastecimiento**, en aplicación de las normas establecidas por las autoridades sanitarias y se ha suscrito un **seguro de responsabilidad civil** para todo el personal del organismo, destacando también, entre otras cuestiones, la elaboración y aprobación por el Comité Ejecutivo del **Código Ético y de Conducta de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla**.

Durante la reunión se ha puesto especial énfasis en los **avances en digitalización** que el Organismo va a experimentar con una financiación en torno a 50 millones de euros, procedentes de los Fondos Europeos 'Next Generation', que permitirán mejorar la automatización y las redes de las infraestructuras de producción más importantes (potabilizadoras y desaladoras) junto con el control centralizado.

ACTUACIÓN	PBL
INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LAS ETAPS DE TORREALTA Y PEDRERA, ELEVACIÓN DE BENFERRI Y DEPÓSITOS DE VISTABELLA	2.313.063,44 €
RENOVACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO, INTEGRACIÓN DE COMUNICACIONES, CONTROL DE CALIDAD Y AUTOMATIZACIÓN DE LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE LOS DEPÓSITOS DE ALICANTE	6.874.194,89 €
INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES DE EXPLOTACIÓN EN EL CONTROL CENTRALIZADO	17.096.157,65 €
AUTOMATIZACIÓN DE LA ETAP DE LETUR	6.545.476,32 €
DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA ETAP CAMPOTÉJAR	1.325.831,24 €
DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA ETAP SIERRA DE LA ESPADA	1.586.612,49 €
DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA ETAP TORREALTA	2.252.572,44 €
DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA ETAP LA PEDRERA	1.419.971,80 €
DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA ETAP LORCA	1.250.897,42 €
DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA IDAM ALICANTE	2.326.519,13 €



Mancomunidad de los
Canales del Taibilla

DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA IDAM SAN PEDRO DEL PINATAR	2.725.776,95 €
DIGITALIZACIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE AUSCULTACIÓN EN LAS PRESAS DEL TAIBILLA	1.837.186,96 €
IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM EN LA MCT	2.405.394,78 €
SUMA	49.959.655,49 €

Así mismo, se avanza en dos líneas estratégicas: la **eficiencia energética y reducción de la huella de carbono**, que dispondrá de una financiación de 24,6 millones de euros aportados por los Fondos Europeos; y la **mejora en eficiencia y ampliación del área de influencia de la desalación**, con una inversión aproximada de 33 millones de euros.

Es de destacar la Inscripción de la MCT en el **Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono del MITERD**

En conjunto, la Mancomunidad ha conseguido la inclusión dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de un total de **21 actuaciones por un importe de licitación aproximado de 109 millones de euros** a ejecutar hasta el año 2026.

LÍNEA DE ACCIÓN DEL PRTR	ACTUACIONES	IMPORTE (PBL)
Reducción de la extracción de agua subterránea mediante empleo de recursos alternativos	3	32.971.889 €
Seguridad de presas	2	1.496.892 €
Transformación digital en el ámbito del agua	13	49.959.655 €
Eficiencia energética y mejora de la huella de carbono	3	24.624.195 €
TOTAL	21	109.052.631 €

Así mismo, se ha finalizado la ejecución de 4 obras cofinanciadas a través del Programa FEDER bajo la convocatoria del IDAE, que han



Mancomunidad de los
Canales del Taibilla

supuesto una inversión de 2,1 millones de euros, un ahorro medio de energía en torno al 51% del consumo de estas instalaciones y una reducción de CO2 emitido que superan las 711 toneladas/año.

En otro orden de cosas, en este año 2022 se ha elaborado por primera vez el **Plan Anual de Contratación** que ha permitido mejorar la planificación de contratación y del presupuesto y, por otra parte, aumentar la publicidad de las contrataciones que este Organismo realiza facilitando la concurrencia.

Recursos hídricos

También se ha dado cuenta en el Consejo de Administración del informe sobre el cierre del pasado año hidrológico (octubre 2021-septiembre 2022).

Cierre del Año Hidrológico 2021-2022

Del río Taibilla se han empleado 46,6 hectómetros cúbicos (hm³). Los recursos de Trasvase Tajo-Segura han sido 76,5 hm³, y los de desalación, 79,5 hm³ (59,4 hm³ desalación MCT+20,1 hm³ desalación Acuamed).

Comparativa Años Hidrológicos 20/21-21/22

PROCEDENCIA	Año 20/21	Año 21/22	Δ Hm3	Δ %
Río Taibilla	48,9	46,6	-2,3	-4,64%
Desalación MCT	47,7	59,4	11,7	24,42%
Desalación ACUAMED	11,5	20,1	8,6	75,28%
Trasvase	92,9	76,5	-16,5	-17,72%
Otras Aguas	0,3	0,3	-	- %
	201,4	202,8	1,5	0,73%



Mancomunidad de los
Canales del Taibilla

En total, se consumieron 202,8 hectómetros cúbicos (hm³), lo que supuso un ligero incremento del 0,7% respecto al año hidrológico anterior.

En lo que llevamos del año hidrológico 22/23, se ha registrado un incremento tanto de las aportaciones del río Taibilla como de la desalación, respecto al mismo periodo del año anterior, y una reducción de las aportaciones del Trasvase Tajo-Segura.

Evolución del Año Hidrológico 2022-2023

PROCEDENCIA	Año 21/22	Año 22/23	Δ Hm3	Δ %
Rio Taibilla	7,0	8,1	1,1	15,81%
Desalación MCT	9,1	11,0	1,9	20,32%
Desalación ACUAMED	3,3	3,6	0,3	8,38%
Trasvase	14,0	11,6	-2,4	-16,99%
Otras Aguas	-	0,06	0,06	-%
Total	33,4	34,4	1,0	2,77%

Renovación de la estructura del Organismo y de la plantilla

Finalmente, para abordar los retos planteados, la presidenta de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla ha destacado la necesidad de modernizar y reforzar la plantilla del Organismo, que en la actualidad cuenta con 91 plazas vacantes de los 356 empleados públicos (279 laborales y 82 funcionarios) y requiere de nuevos perfiles profesionales para responder a la amplia gama de funciones encomendadas.