

Punto 2

Punto 4

Punto 6

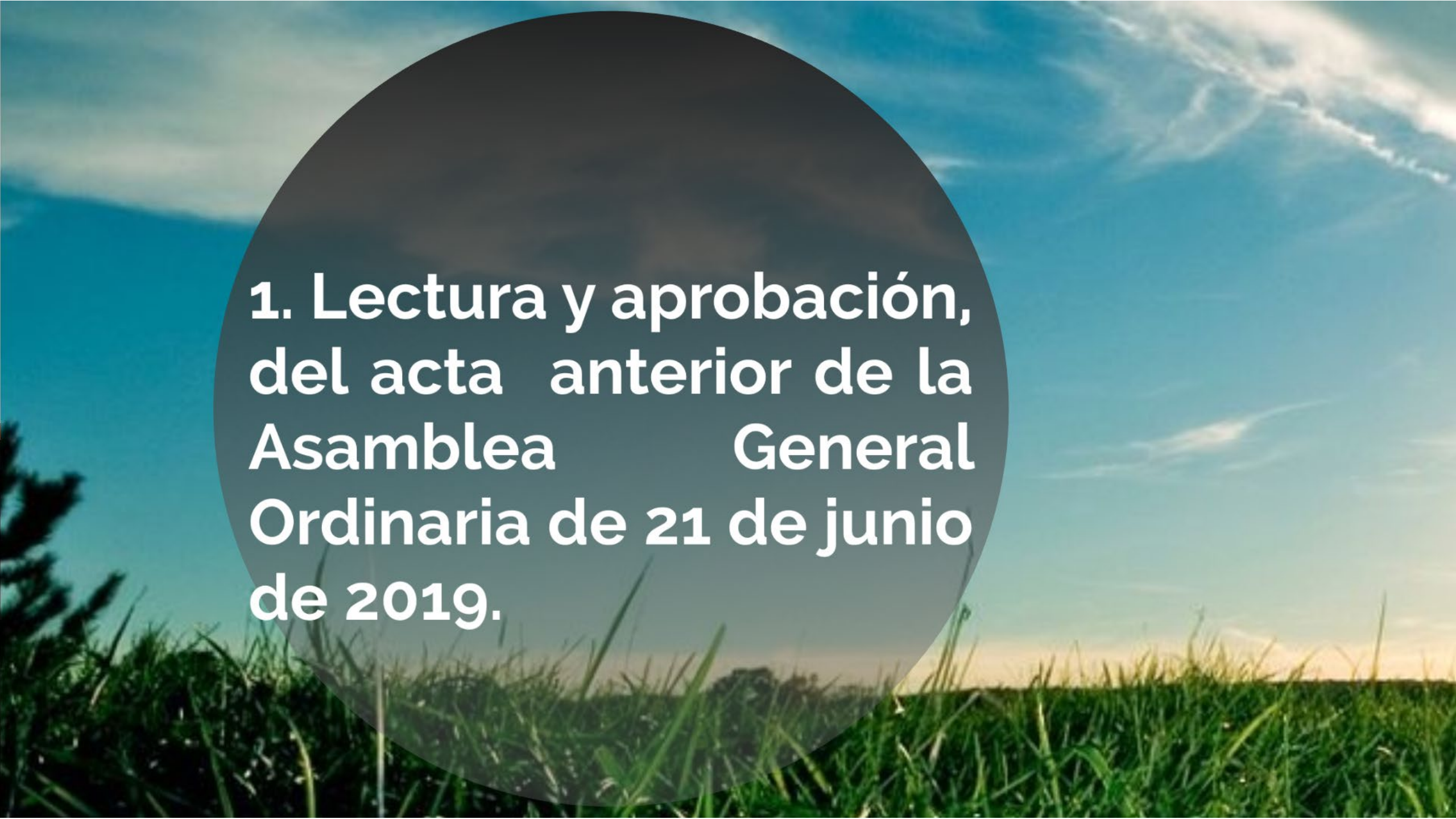
Punto 1

Punto 3

Punto 5

09/05/2019

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA



**1. Lectura y aprobación,
del acta anterior de la
Asamblea General
Ordinaria de 21 de junio
de 2019.**

2. Informe del presidente

- A. Objetivo y funcionamiento de la Comunidad
- B. Acuerdos de la Junta de Gobierno 2018-2019
- C. Relaciones institucionales y defensa colectiva de los integrantes de la CUAS
- D. Modificación normativa:
 - PHDG
 - Régimen de Extracciones
 - Programa de Actuación

Recurso
disponible
asignación CUAS

Propuesta
revisión
Programa de
Actuación

DECLARACIÓN MASA EN RIESGO, BOE 22-12-2014

1º CICLO PLANIFICACIÓN **RD 354/2013, 17 mayo (BOE 21-5-2013)**
(2009-2015)

Recurso disponible	17 hm3/año
Abastecimiento	0,46 hm3/año
Ganaderia	0,25 hm3/año
Industrial	0,20 hm3/año
Regadíos	16,09 hm/año

2º CICLO PLANIFICACIÓN **RD 1/2016 DE 8 de enero (BOE 19-01-2016)**
(2015-2021)

Recurso disponible	17 hm3/año		
	asignado (hm3/año)	otorgado (hm3./año)	situación (hm3/año)
Abastecimiento	0,463	0,392	0,071
Industrial	0,200	0,036	0,164
Ganadero	0,260	0,117	0,143
Regadíos	16,090	23,348	-7,258
TOTAL	17,013	23,893	-6,880

Código MaSb	Denominación	Recurso disponible máximo (hm³/año)	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo: SI/NO	Índice sobreexplotación (superar el 0,8 del indicador de explotación)	Volumen máximo a utilizar Régimen extracciones	PROGRAMA ACTUACIÓN
					2018 (20-12-2017)	Transferencia derechos
					2019 (19-12-2018)	APARTADO 4º (4-2-2019)
30606	Mancha Occidental I	91,2	SI	3,61	2.000m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos	2.000m3/ha herb 1.400 m3/ha leñosos
30607	Sierra de Altomira	26	SI	1,30	2.200 m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos	2.600m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos
30608	Rus-Valdelobos	24,6	SI	3,24	2.000 m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos	1.900m3/ha herb 1.300 m3/ha leñosos
30610	Lillo-Quintanar	17	SI	1,37	2.200 m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos	3.000m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos
30611	Mancha Occidental II	106,2	SI	3,20	2.000 m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos	2.000 m3/ha herb 1.400 m3/ha leñosos
30615	Consuegra-Villacañas	28	SI	1,64	2.200 m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos	2.600m3/ha herb 1.500 m3/ha leñosos

3. Lectura y aprobación de la liquidación del presupuesto de gastos e ingresos del 2018 y cuentas anuales.

Informe
contable
INGRESOS

Informe
contable
INVERSIONES
Y GASTOS

Informe
auditoría



1. INGRESOS ESTIMADOS

Ingreso por pozos

<i>Tipo de uso</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Importe</i>	<i>Total</i>
Abastecimiento	6	150 €	900 €
Doméstico	43	30 €	1.290 €
Riego	2385	30 €	71.550 €
Ganadero	27	30 €	810 €
Industrial	9	70 €	630 €
Recreativo	17	60 €	1.020 €
Otros usos no agrícolas	1	60 €	60 €
	2488		76.260 €

Ingreso por pozos

<i>Cantidad</i>	<i>Importe</i>	<i>Total</i>
Votos	6279	2 €
		12.558 €

Otros ingresos

<i>Cantidad</i>	<i>Importe</i>	<i>Total</i>
Precintado contadores	100	50 €
Certificados	20	20 €
Informe para otras Administraciones	20	80 €
		7.000 €

TOTAL INGRESOS 95.818 €

2. INVERSIONES

Equipos informáticos	1.500 €
Mobiliario de oficina	2.000 €
Soporte informático	2.000 €
TOTAL INVERSIONES	5.500 €

3. GASTOS

Representación y dietas	10.000 €
Secretaria (900x12)	10.800 €
Técnico (2300x12)	27.600 €
Seguridad Social Técnico (40%)	11.040 €
Administrativo (1000x12)	12.000 €
Seguridad social Administrativo (40%)	4.800 €
Gestoría	3.600 €
Prev. Riesgo Laborales	600 €
Protección de datos	424 €
Otros gastos (limpieza, correo, seguro...)	7.000 €
Teléfono	1.200 €
Alquiler oficina	6.000 €
Luz, agua	3.000 €
TOTAL GASTOS	98.064 €

INVERSIONES + GASTOS = 103.564 €

2018

INGRESOS	GASTOS	DIFERENCIA
95.818 €	103.564 €	-7.746 €





**Avda. Gregorio Prieto, 21
Tel 926 31 18 60 - 617457744
13300 Valdepeñas (Ciudad Real)
CIF B13255393**

**Fondo de
maniobra**

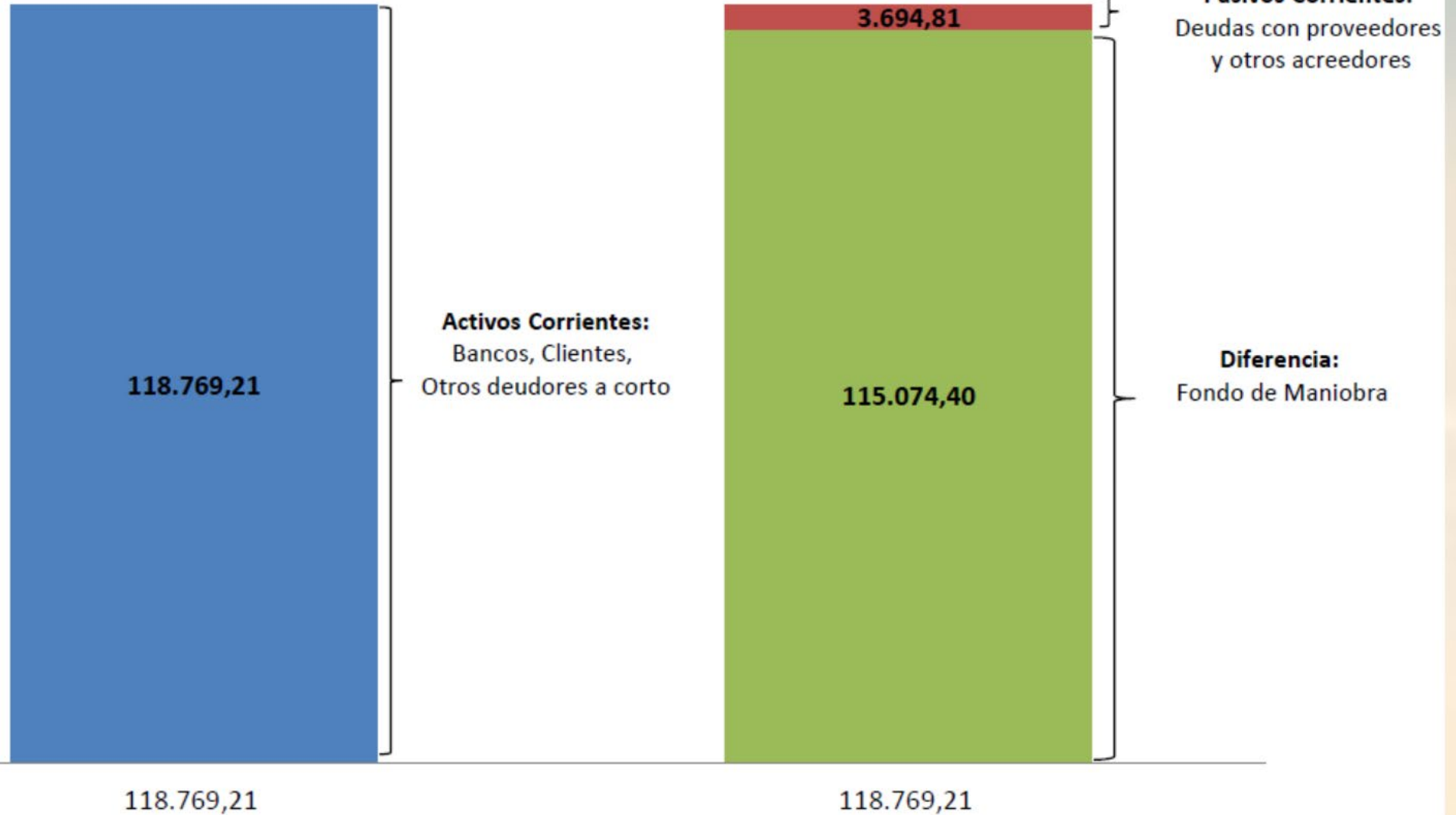
**Cuenta de
resultados**

**Análisis
de
balance**



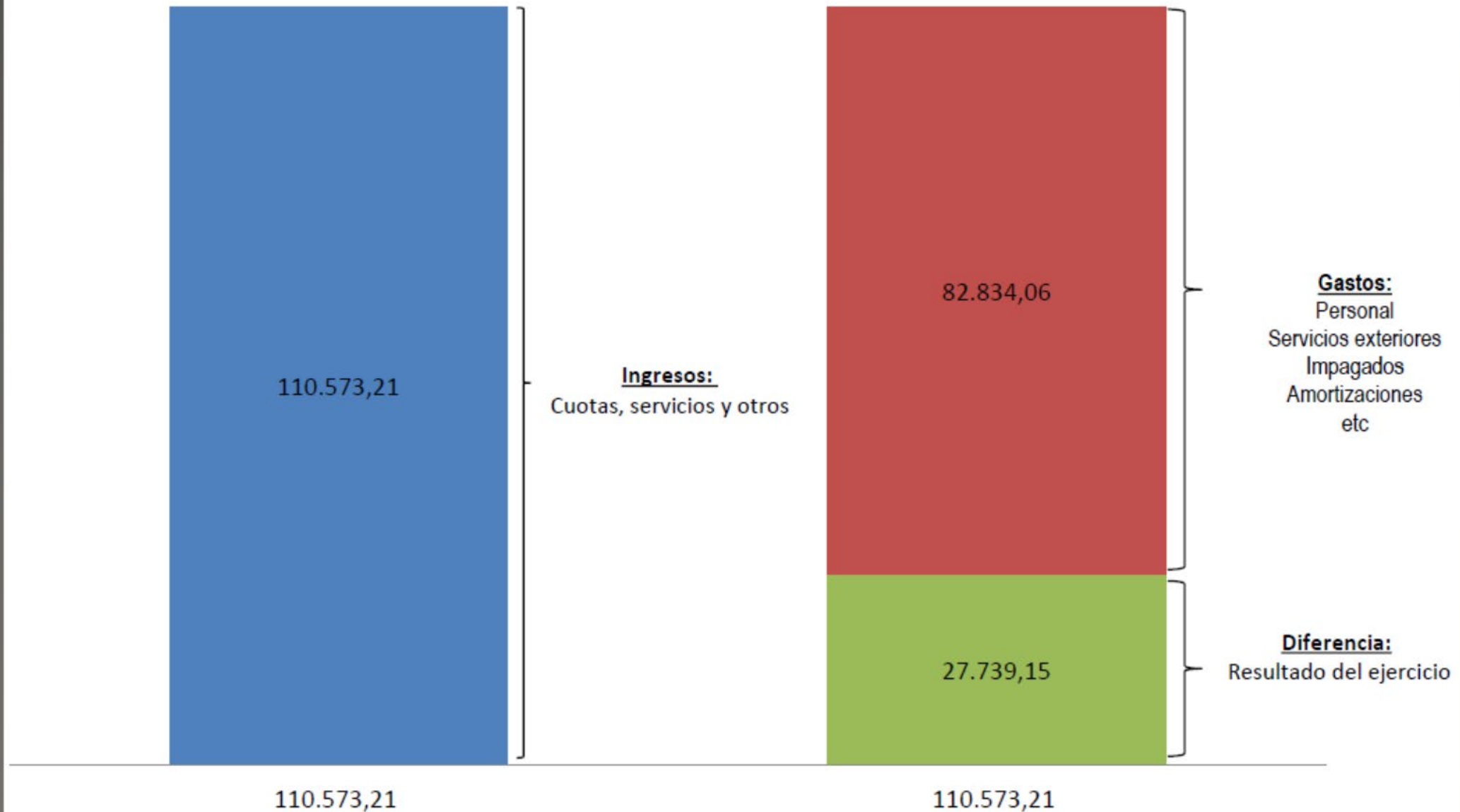
Estudio del Fondo de Maniobra

■ Activo corriente ■ Fondo de maniobra ■ Pasivo corriente

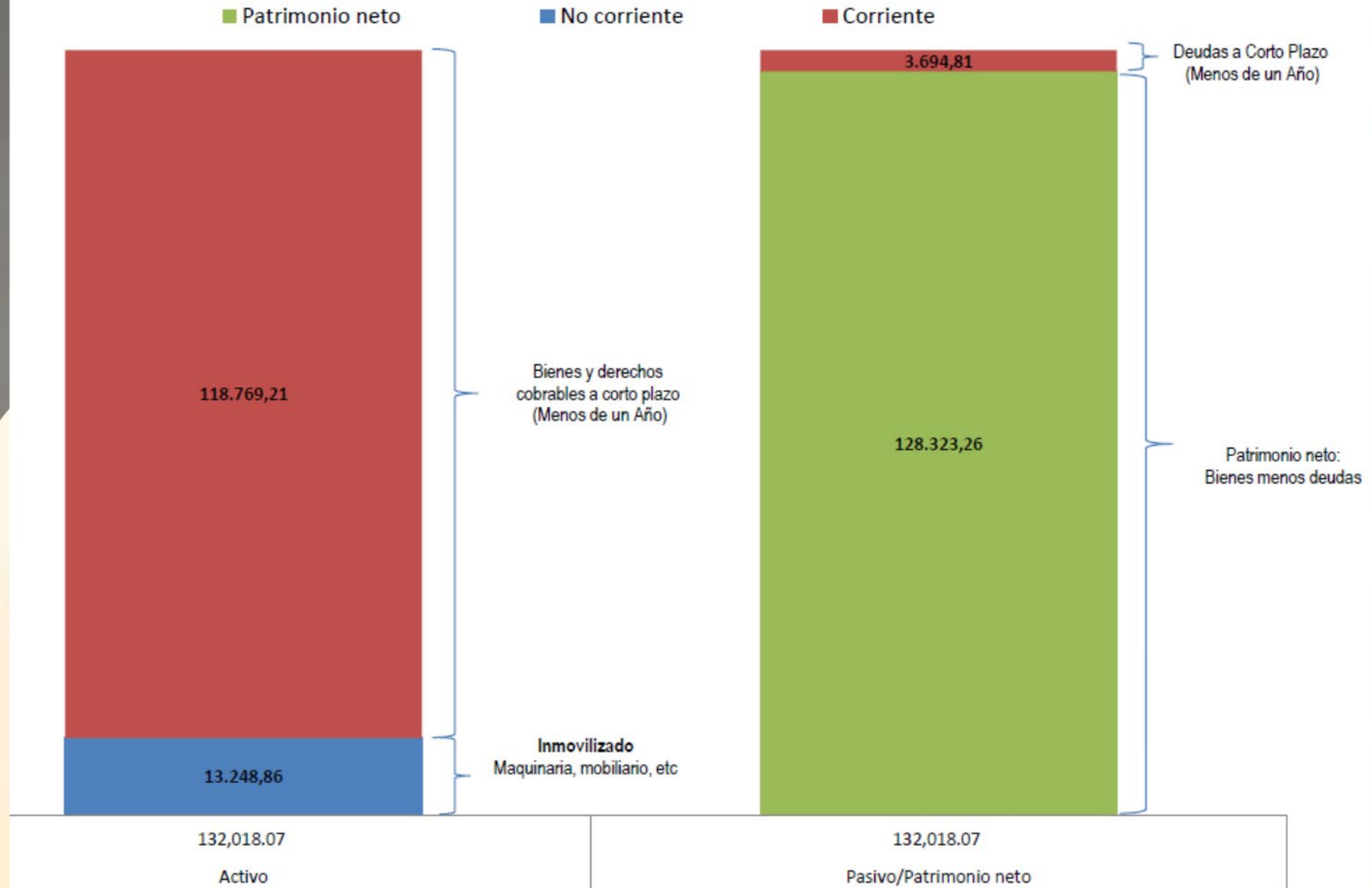


Cuenta de Resultados

■ Ingresos ■ Resultado ■ Gastos



Análisis del Balance



4. Lectura y aprobación de los presupuestos de ingresos y gastos para el año 2019, así como las cuotas para usos y servicios, a propuesta de la Junta de Gobierno.

Informe
contable
INGRESOS

Informe
contable
INVERSIONES

Informe
contable
GASTOS

RESUMEN



1. INGRESOS ESTIMADOS

Ingreso por pozos

<i>Tipo de uso</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Importe</i>	<i>Total</i>
Abastecimiento	6	150 €	900 €
Doméstico	49	30 €	1.470 €
Riego	2874	30 €	86.220 €
Ganadero	26	30 €	780 €
Industrial	10	70 €	700 €
Recreativo	17	60 €	1.020 €
Otros usos no agrícolas	1	60 €	60 €
	2983		91.150 €

Ingreso por pozos

<i>Cantidad</i>	<i>Importe</i>	<i>Total</i>
Votos	9363	2 €
		18.726 €

Otros ingresos

<i>Cantidad</i>	<i>Importe</i>	<i>Total</i>
Precintado contadores	1000	50 €
Certificados	20	20 €
Informe para otras Administraciones	20	150 €
		53.400 €

TOTAL INGRESOS 163.276 €

2. GASTOS ESTIMADOS

A) INVERSIONES

Equipos informáticos	300 €
Aplicaciones web	5.000 €
Mobiliario de oficina	2.000 €
Soporte informático	5.000 €
GPS	1.500 €
TOTAL INVERSIONES	13.800 €



B) GASTOS DE PERSONAL

Seguridad Social (40%)	21.210 €
Secretaria (1000x12)	12.000 €
Técnico (2400x12)	28.800 €
Administrativo (1050x10,5)	11.025 €
Administrativo (1100x12)	13.200 €
	86.235 €

C) GASTOS DE LA ACTIVIDAD

Representación y dietas	8.000 €
Alquiler oficinas	6.534 €
Teléfono	1.500 €
Luz, agua, limpieza	4.000 €
Vehículo	5.000 €
Correos	5.000 €
	30.034 €

Gestoría	5.000 €
Seguros Responsabilidad Civil	2.500 €
Prevención Riesgos Laborales	1.000 €
Protección de datos	400 €
Auditoría	2.000 €
Material de campo (ropa, botas...)	600 €
Informes para el recurso PHG	4.000 €
Estación meteorológica	1.500 €
Teledetección	6.000 €
Estudios medioambientales de calidad	3.000 €
	26.000 €



TOTAL INGRESOS = 163.276 €

INVERSIONES + GASTOS = 156.069 €

Gastos imprevistos 5% 7.803 €

TOTAL GASTOS ESTIMADOS = 163.872 €

INGRESOS	GASTOS	DIFERENCIA
----------	--------	------------

163.276 €	163.872 €	-596 €
-----------	-----------	--------



5. Informe sobre la Masa

Funcionamiento
de la MaSb

Censo

Pluviometría

Previsión
Temperatura

Previsión
Precipitación

Piezometría

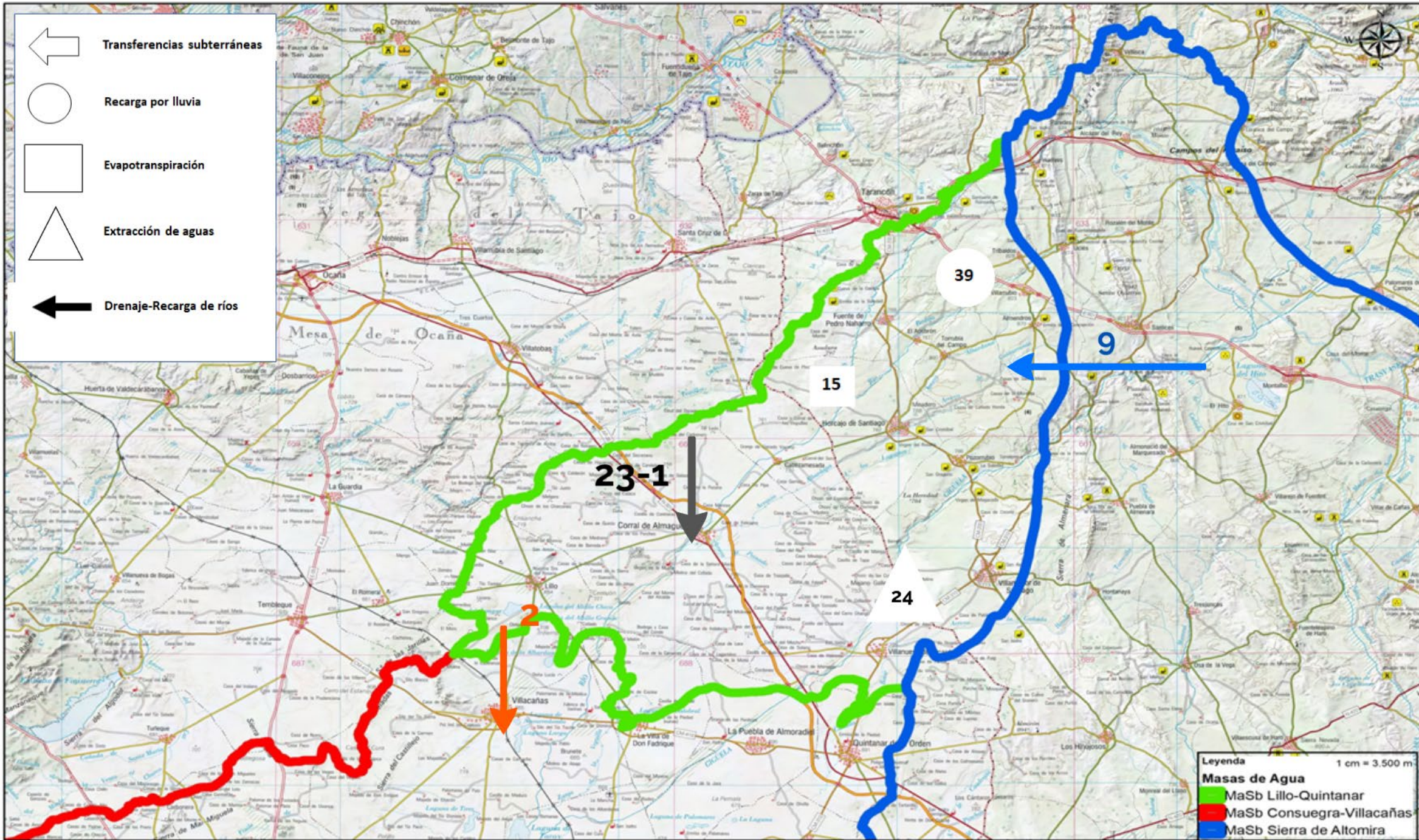
Calidad de
aguas

Normativa

Recurso
TSJ

Uso
Responsable





Censo 2019

Comparativa

TÉRMINO MUNICIPAL	POZOS							SUPERFICIE (ha)	VOLUMEN (m3)	% POZOS	% SUPERFICIE	% VOLUMEN
	Catálogo	Sección A	Sección B	Sección C	Otros		TOTAL					
					Transferencias	Modificación						
Acebrón (El) (Cuenca)	1	0	4	1	0	0	6	8,099	24.303,220	0,2	0,1	0,1
Almendros (Cuenca)	0	0	5	0	0	0	5	9,660	8.520,000	0,2	0,1	0,0
Cabezamesada (Toledo)	18	0	95	13	2	3	131	765,996	1.373.590,925	4,3	5,6	5,5
Corral de Almaguer (Toledo)	196	20	942	84	26	61	1.329	6.988,475	13.222.606,025	43,5	51,1	52,9
Fuente de Pedro Naharro (Cuenca)	1	1	45	0	0	1	48	152,235	210.350,000	1,6	1,1	0,8
Horcajo de Santiago (Cuenca)	1	2	64	0	5	2	74	320,414	484.622,550	2,4	2,3	1,9
Huelves (Cuenca)	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0
Lillo (Toledo)	53	1	190	10	3	16	273	957,314	1.835.492,192	8,9	7,0	7,3
Pozorrubio (Cuenca)	0	0	16	1	0	0	17	41,818	71.317,040	0,6	0,3	0,3
Puebla de Almoradiel (La) (Toledo)	9	0	83	0	0	9	101	428,715	596.620,529	3,3	3,1	2,4
Quintanar de la Orden (Toledo)	8	0	13	0	0	1	22	67,379	87.642,520	0,7	0,5	0,4
Romeral (El) (Toledo)	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0
Santa Cruz de la Zarza (Toledo)	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0
Tarancón (Cuenca)	1	0	43	1	0	0	45	17,488	83.214,900	1,5	0,1	0,3
Torrubia del Campo (Cuenca)	2	0	4	0	0	0	6	22,748	79.958,260	0,2	0,2	0,3
Tribaldos (Cuenca)	0	0	2	0	0	0	2	11,400	8.688,000	0,1	0,1	0,0
Uclés (Cuenca)	1	0	0	0	0	0	1	30,000	128.340,000	0,0	0,2	0,5
Villa de Don Fadrique (La) (Toledo)	13	4	168	1	0	15	201	913,096	1.872.016,479	6,6	6,7	7,5
Villacañas (Toledo)	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0
Villamayor de Santiago (Cuenca)	4	0	101	2	2	5	114	451,595	655.760,300	3,7	3,3	2,6
Villanueva de Alcardete (Toledo)	63	1	552	20	5	35	676	2.483,345	4.140.131,936	22,1	18,1	16,6
Villarrubio (Cuenca)	0	1	2	0	0	0	3	16,917	108.600,000	0,1	0,1	0,4
Villatobas (Toledo)	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0
TOTAL	371	30	2.329	133	43	148	3.054	13.686,694	24.991.774,876			

2018

2890 captaciones

13.002 ha

23.605.937 m³

IE = 1,39

2019

3054 captaciones

13.687 ha

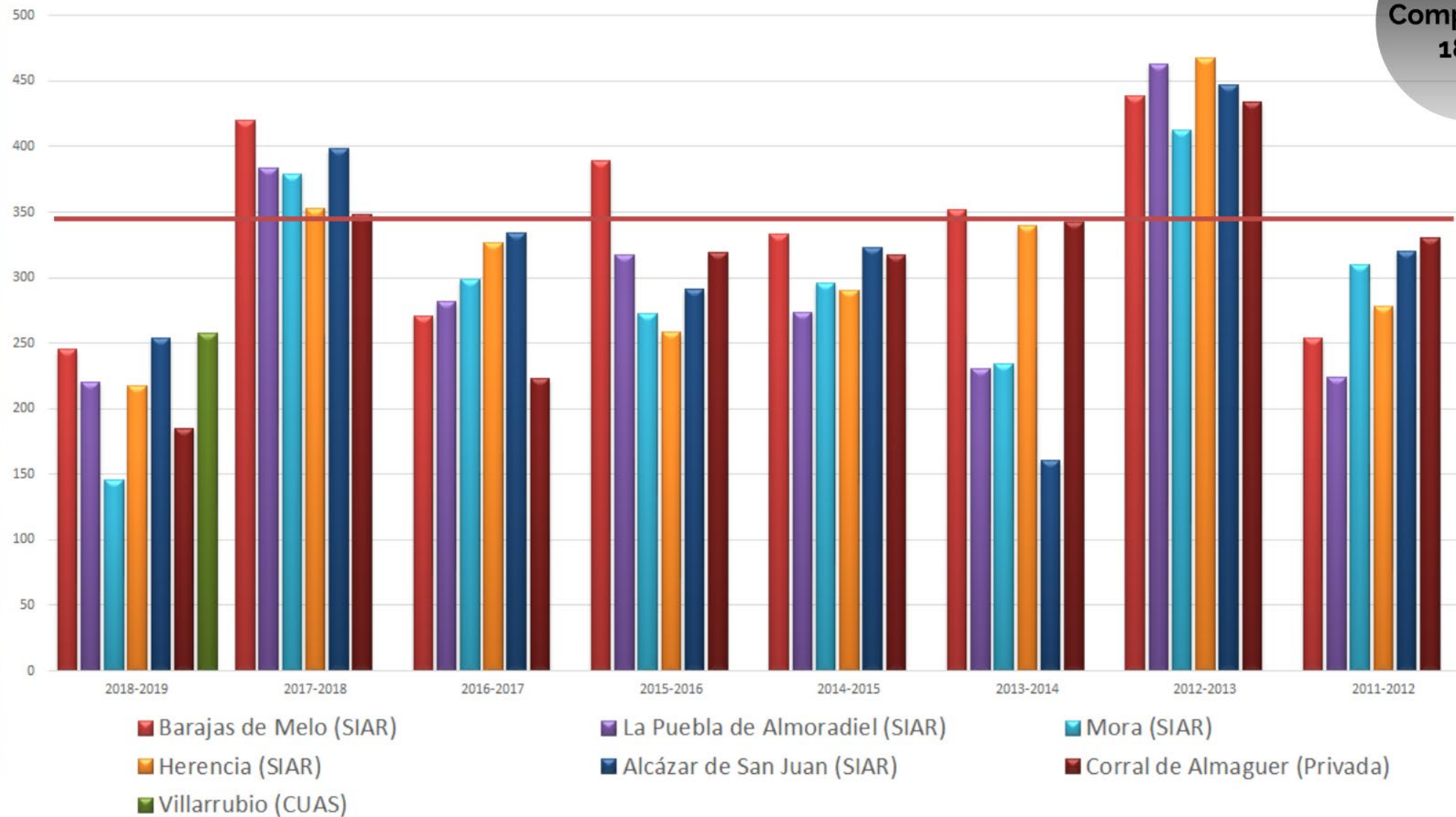
24.991.775 m³

IE = 1,47



Evolución pluviométrica

Comparativa
18-19



Año pluviométrico 2017-2018



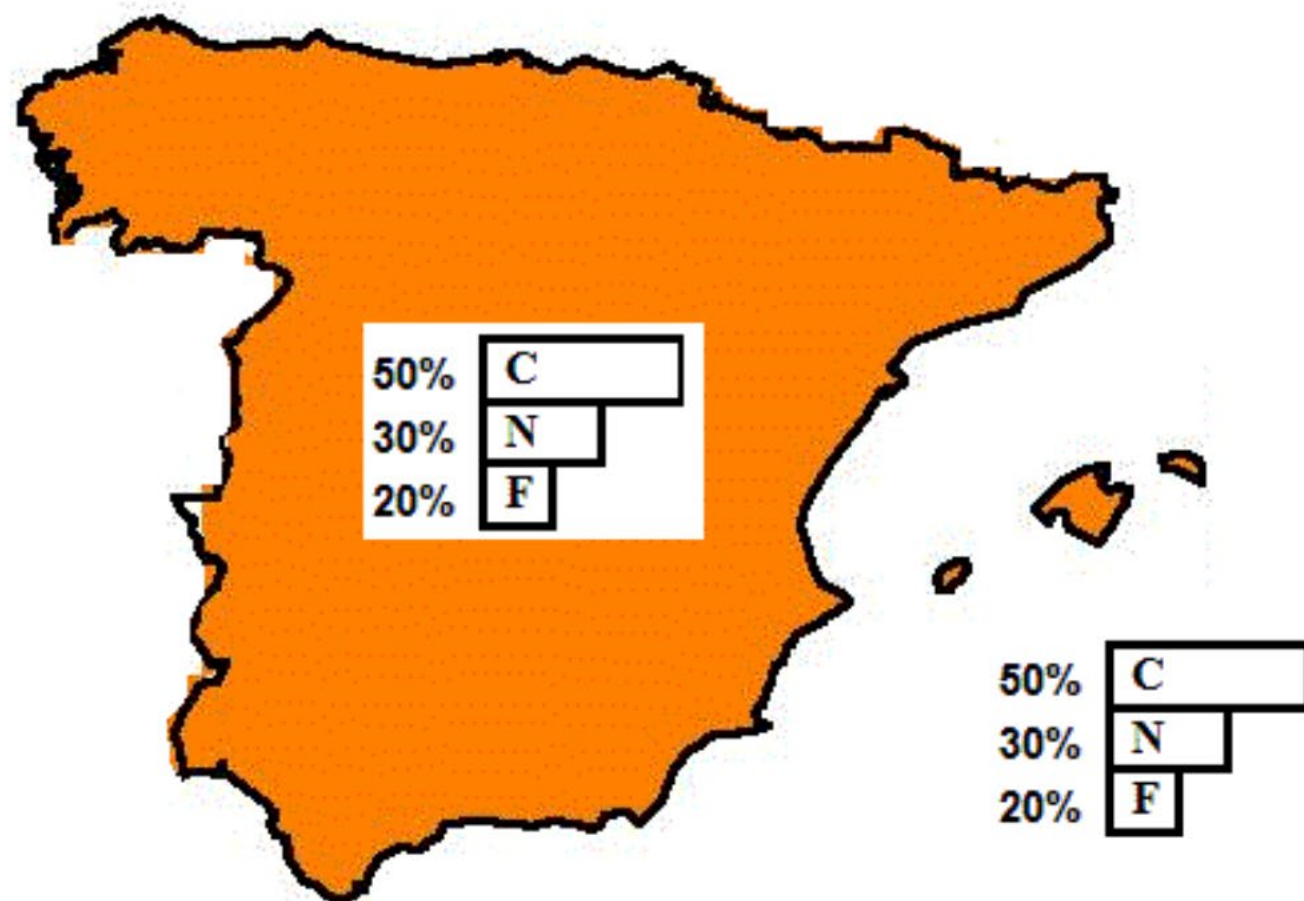
Año pluviométrico 2018-2019



PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA MAYO - JUNIO - JULIO 2019

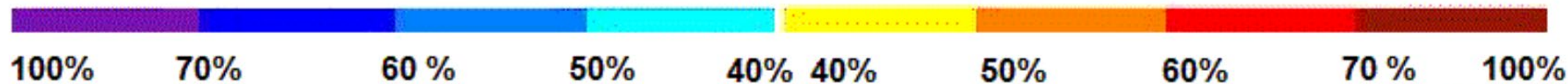
- C** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- F** Probabilidad tercil inferior

Los colores muestran la probabilidad de la categoría más probable.
El color blanco indica la climatología



Probabilidad categoría inferior

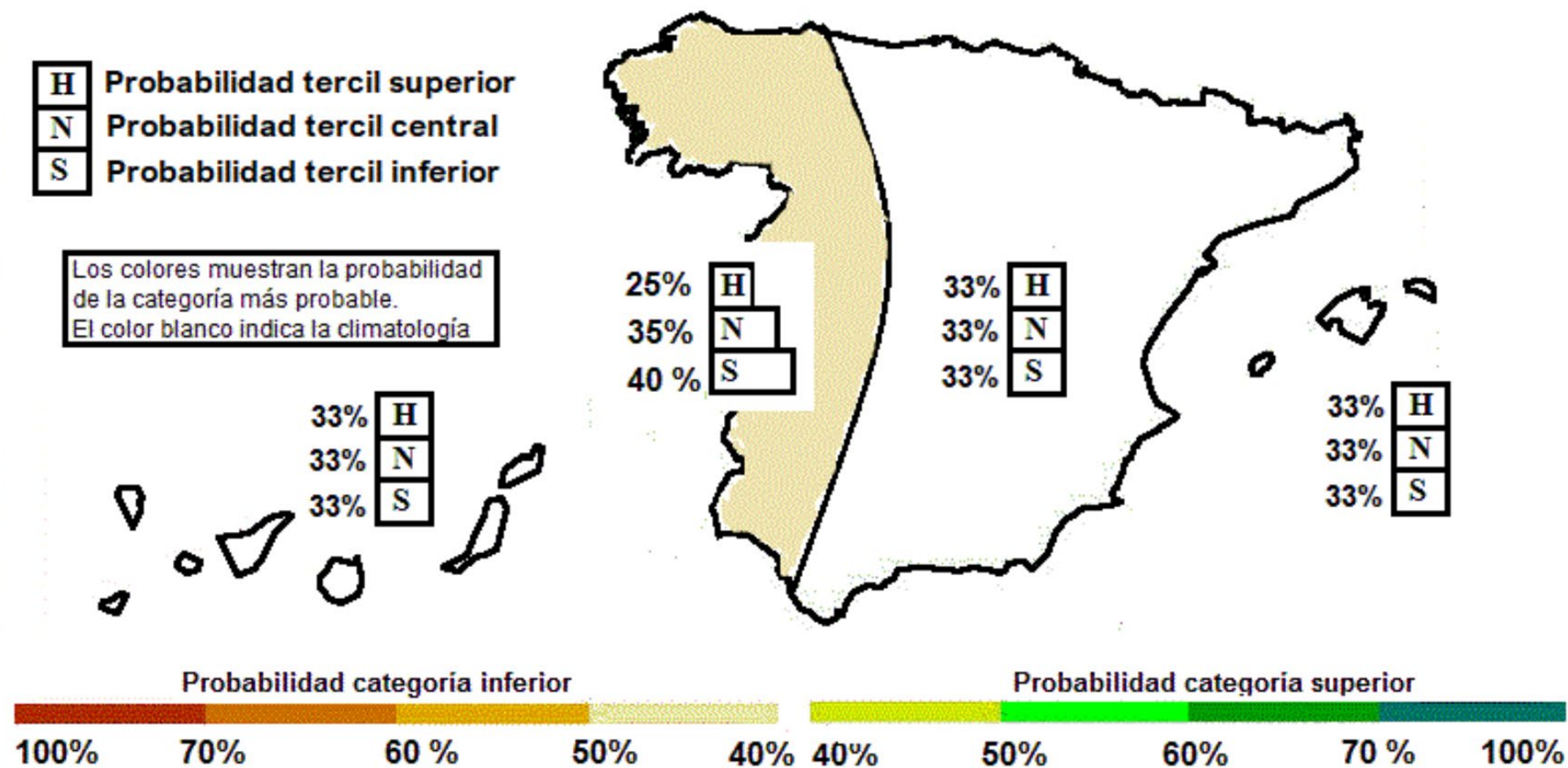
Probabilidad categoría superior



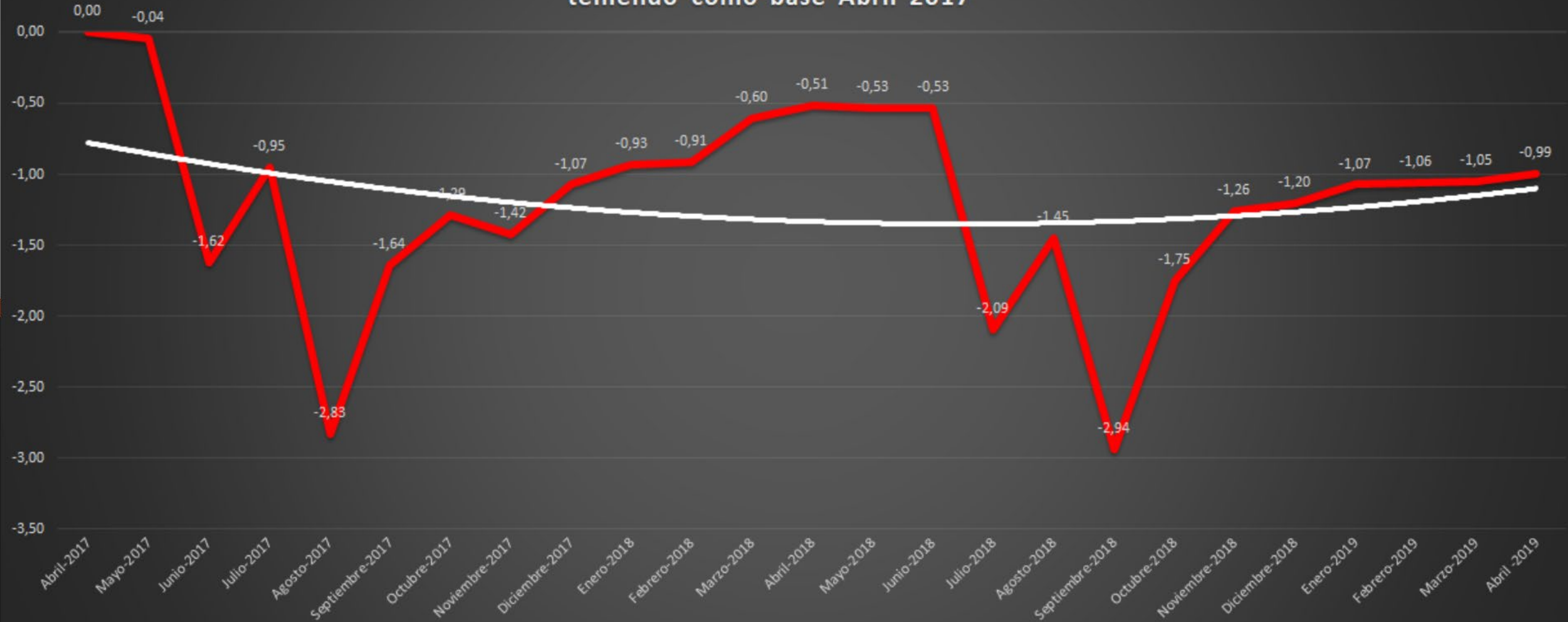
PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN MAYO - JUNIO - JULIO - 2019

- H** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- S** Probabilidad tercil inferior

Los colores muestran la probabilidad de la categoría más probable.
El color blanco indica la climatología



Variación piezométrica media en metros en MaSb Lillo-Quintanar teniendo como base Abril 2017



Cabezamesada (Toledo)

PARÁMETROS	RESULTADO	Nivel Máximo
Oxidabilidad (mg/l O2)	3	10
Nitratos (mg/l NO3)	67	50
Amonio (mg/l NH4)	< 0,05	0,5
pH (unidades de pH)	7,6	6,5 - 9,5
Conductividad (µS cm1 a 20° C)	2359	2500
Sulfatos (mg/l)	1404,8	375

Villanueva de Alcardete (Toledo)

PARÁMETROS	RESULTADO	Nivel Máximo
Oxidabilidad (mg/l O2)	4,4	10
Nitratos (mg/l NO3)	60,8	50
Amonio (mg/l NH4)	< 0,05	0,5
pH (unidades de pH)	7,3	6,5 - 9,5
Conductividad (µS cm1 a 20° C)	2170	2500
Sulfatos (mg/l)	1221,2	375

Corral de Almaguer (Toledo)

PARÁMETROS	RESULTADO	Nivel Máximo
Oxidabilidad (mg/l O2)	6,2	10
Nitratos (mg/l NO3)	80,2	50
Amonio (mg/l NH4)	0,16	0,5
pH (unidades de pH)	7,5	6,5 - 9,5
Conductividad (µS cm1 a 20° C)	3113	2500
Sulfatos (mg/l)	1784,8	375



Régimen de extracciones

Programa de actuación

Cesión de derechos

**Régimen de
extracciones**

**Programa de
actuación**

**Cesión de
derechos**



Para regadío el volumen máximo a utilizar por aprovechamiento durante el año 2019 (excepto si el título habilitante establece una dotación menor):

2.200 m³/ha	herbáceos
1.500 m³/ha	leñosos



Ampliación de superficie

P.A. VIGENTE (2018)

LEÑOSOS:

- Transformados con anterioridad 24/01/2008
- Todo tipo derechos excepto Secciones B posteriores al 20/12/2012

P.A. NUEVO (2019)

LEÑOSOS:

- Todo tipo de cultivos leñosos.
- Todo tipo de derechos.

SUPERFICIE FINAL

$$S_{final} = 0,9/0,85 * S_{inicial} * \frac{D_{referencia}}{D_{final}}$$

Dotación Final:

Mín _____ 700 m³/Ha
En cualquier caso ____ Tipo cultivo

Quita:

10 % _____ distinto titular
15% _____ mismo titular
Destino _____ CID

Ejemplo



Sección B de 6 ha y 7000 m³

Mismo titular - 15%

7000-15% = 5950 m³

Máx. 8,5 ha en total

Titular diferente - 10%

7000-10% = 6300 m³

Máx. 9 ha en total



Cesión de derechos

TIPOS DE DERECHO

DIRECTAMENTE

Sección A
Sección C
Catálogo Aguas Privadas

PREVIO PASO A CONCESIÓN

Sección B (antes 20/12/2012)

TIPO DE VENTA

TOTAL

Sección A
Sección C
Catálogo Aguas Privadas

PARCIAL

Sección A

TIPO DE DESTINO

TITULARES CON DERECHOS

Procedimiento Modificación Características
Apartado 1, D.A. 14ª TRLA

TITULARES SIN DERECHOS

Procedimiento Concesión Explotaciones Agropecuarias
Apartado 4, D.A. 14ª TRLA

Ejemplo

$$P = P_1 + P_2 = \left(\frac{V_{programa}}{V_{reconocido}} * 100 \right) + 0,9$$



10 has de Catálogo

42780 m³ para herbáceos

20000 m³ para leñoso

15000

(----- * 100) * 0.9 = 67.5 %

20000

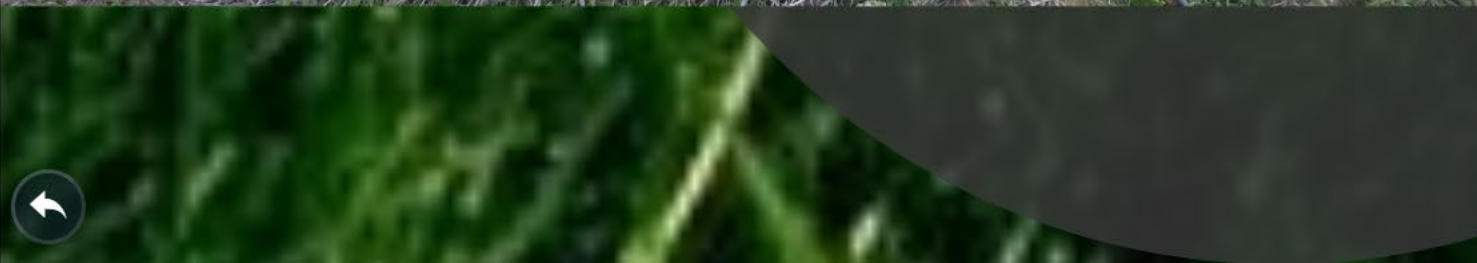
1. Tenía 20000 m³ de derecho reconocido.
2. Sólo puede utilizar 15000 m³ por las restricciones del programa de actuación.
3. A esos 15000 m³ le aplicamos el 90 % para saber el volumen que puede poner a disposición del comprador y salen 13500 m³.
4. El 10 % restante de 15000 m³ son 1500 m³, que son los que irían al centro de intercambio de derechos.
5. Entonces de los 20000 m³ que tenía:
 - a. 13500 m³ los ha vendido.
 - b. 1500 m³ van al CID.
 - c. 5000 m³ van a recuperación de la masa.



Informe Hidrogeológico

1. PHG establece una reducida capacidad de regulación hídrica de la Masa (10-25 metros del mioceno, mono-capa, reconoce conexiones subterráneas con otras masas como Sierra de Altomira y Consuegra-Villacañas)
2. Muchos pozos están fuera de los lugares donde afloran esos materiales del mioceno con profundidades superiores a 10-25 metros
3. Existe un estudio previo del PIAS que indica que el acuífero de la Masa es más complejo y su capacidad de regularización acuífera está en torno a los 26 Hm³





6. Ruegos y preguntas