

Presupuesto y Plan Financiero 2020





Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Estado de cambios en el Patrimonio Neto 2020



### **CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS (€)**

CIFRA DE NEGOCIO	37.256.812
TRABAJOS DE EMACSA PARA EL ACTIVO	77.640
APROVISIONAMIENTOS	-9.801.267
OTROS INGRESOS DE EXPLOTACION	968.383
GASTOS DE PERSONAL	-16.060.447
OTROS GASTOS DE EXPLOTACION	-5.556.711
AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO	-5.971.464
IMPUTACION DE SUBVENCIONES EN CAPITAL	<u>641.077</u>
RESULTADOS DE EXPLOTACION	1.554.021
GASTOS FINANCIEROS	<u>-71.022</u>
RESULTADO OPERACIONES CONTINUADAS	<u>1.482.998</u>
RESULTADO DEL EJERCICIO	<u>1.482.998</u>

#### ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO (€)

## ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

RESULTADO CUENTA PERDIDAS Y GANANCIAS	1.482.998
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS PATR. NETO	1.936.618
Subvenciones recibidas	2.577.694
Subvenciones transferidas a resultados	<u>-641.077</u>
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS	3.419.616

37.256.812



TOTAL CIFRA DE NEGOCIO

## CIFRA DE NEGOCIO (€)

VENTA DE AGUA Y DEPURACIÓN		36.497.727
<ul><li>Abastecimiento</li></ul>	25.591.035	
– Depuración	<u>10.906.692</u>	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS		759.085
<ul> <li>Expansión de instalaciones</li> </ul>	359.085	
<ul> <li>Reparación de instalaciones</li> </ul>	<u>400.000</u>	

## VENTA DE AGUA Y DEPURACIÓN (€)

VENTA DE AGUA		25.591.035
– Cuota variable	17.062.126	
– Cuota de servicio	9.008.909	
<ul> <li>Ayudas independización suministros</li> </ul>	<u>-480.000</u>	
DEPURACION		10.906.692
– Cuota variable	7.264.266	
– Cuota de servicio	3.127.724	
<ul> <li>– Mayor carga contaminante</li> </ul>	477.434	
<ul> <li>– Descarga camiones (fosas sépticas)</li> </ul>	20.611	
<ul> <li>Autorizaciones de vertido</li> </ul>	<u>16.657</u>	
TOTAL VENTA DE AGUA Y DEPURACIÓN		36.497.727



#### PRESTACIÓN DE SERVICIOS (€)

1 EXPANSION DE INSTALACIONES	359.085
a) Acometidas abastecimiento <u>359.085</u>	
2 REPARACIÓN DE INSTALACIONES	400.000
a) Reparación de instalaciones 400.000	
TOTAL PRESTACIÓN DE SERVICIOS	759.085

#### TRABAJOS DE EMACSA PARA EL ACTIVO (€)

Previsto 2020 ...... 77.640 €

Con cargo al Plan de Inversiones para 2020, EMACSA ejecutará obras con medios propios por un importe de € 77.640, Para el desarrollo de las citadas inversiones se utilizarán, además de mano de obra propia, materiales, maquinaria contratada y otros servicios, igualmente contratados al exterior.

La cantidad que se presupuesta en esta partida se corresponde sólo con la valoración de la mano de obra y servicios propios utilizados en la realización de estos trabajos para nuestro activo, que supone el ingreso neto de esta actividad.



# $APROVISIONAMIENTOS\ (\ref{eq:signature})$

1	APORTACIÓN DE CAUDALES		-916.930
2	REACTIVOS		-1.239.395
3	ENERGIA ELECTRICA		-1.134.285
4	MATERIALES DIVERSOS		-2.347.715
	- Facturación a Terceros	-221.712	
	- Mantenimiento	<u>-2.126.003</u>	
5	TRABAJOS REALIZADOS POR	OTRAS EMPRESAS	<u>-4.162.942</u>
	- Facturación a Terceros	-852.789	
	- Mantenimiento	<u>-3.310.153</u>	
	TOTAL APROVISIONAMIENTO	S	-9.801.267



# OTROS INGRESOS DE EXPLOTACION $(\in)$

Cuotas de contratación	91.252
Reconexión de suministros	51.483
Premio de cobranza tasa de basura	276.570
Explotación planta anaerobia	286.145
Ingresos por arrendamientos	218.596
Otros ingresos	<u>44.337</u>
TOTAL OTROS INGRESOS DE EXPLOTACION	968.383



# GASTOS DE PERSONAL (€)

1	SUELDOS Y SALARIOS		-11.441.842
2	SEGUROS SOCIALES		-3.560.045
4	DOTACION FONDO DE PENSIONES		-303.010
4	OTROS GASTOS DE PERSONAL		<u>-755.550</u>
	5.1 Cooperación social	-270.255	
	5.2 Dotación de a gua	-159.439	
	5.3 Vestuarios y equipos de seguridad	-45.157	
	5.4 Atención médica complementaria	-108.875	
	5.5 Formación	-100.205	
	5.6 Intereses sobre F.A.S.	-5.902	
	5.7 Intereses préstamo vivienda	-17.794	
	5.8 Otros	<u>-47.923</u>	
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL		-16.060.447





# Resumen OTROS GASTOS DE EXPLOTACION $(\in)$

SERVICIOS EXTERIORES	-2.925.762
TRIBUTOS	-2.080.322
PÉRDIDAS Y DETERIORO DE OPER. COMERCIALES	-220.000
OTROS GASTOS DE GESTION CORRIENTE	<u>-330.627</u>
TOTAL OTROS GASTOS DE EXPLOTACION	-5.556.711



# Detalle SERVICIOS EXTERIORES (€)

1	ARRENDAMIENTOS		-250.009
2	REPARACIÓN Y CONSERVACION		-1.504.835
	- Limpieza	-126.308	
	- Vigilancia	-582.000	
	- Jardinería	-136.675	
	- Contratos mant <sup>o</sup> (Abastecimiento)	-112.960	
	- Mantenimiento de vehículos	-55.200	
	- Mantenimientos varios EDAR	-49.920	
	- Mantenimiento decantadores EDAR	-36.960	
	- Otras reparaciones extraordinarias	-400.000	
	- Otros mantenimientos	<u>-4.812</u>	
3	SERVICIOS PROFESIONALES INDEPENDIENTES	5	-179.574
	- Asesoramientos jurídico, laboral, fiscal	-42.439	
	- Formación, asesoramiento y auditoría Prevención	-15.000	
	Riesgos Penales	10.000	
	- Asesoramiento Seguridad y Salud	-60.391	
	- Otros servicios profesionales	-61.744	
4	TRANSPORTES Y FLETES		-6.000
5	PRIMAS DE SEGUROS		-221.313
6	SERVICIOS BANCARIOS		-67.551
7	PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y REL. PUBLICAS		-120.342
8	SUMINISTROS		-43.922
9	MATERIAL DE OFICINA		-100.360
10	COMUNICACIONES		-212.487
11	OTROS SERVICIOS		<u>-219.370</u>
	TOTAL SERVICIOS EXTERIORES		-2.925.762



# Detalle TRIBUTOS (€)

1	Impuesto sobre actividades económicas	-58.930
2	Impuesto s/bienes inmuebles	-259.300
3	Precio público por utilización privativa	-562.219
4	Impuesto s/entrada de vehículos	-2.788
5	Impuesto s/circulación de vehículos	-3.884
6	Revisiones de vehículos	-902
7	Canon reserva dominio radioeléctrico	-795
8	Canon Excmo. Ayuntamiento de Córdoba	-842.403
9	Canon de Control de Vertidos	<u>-349.102</u>
	TOTAL TRIBUTOS	-2.080.322



# AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO (€)

1 AMORTIZACIÓN INMOVILIZADO MATERIAL		<i>-5.885.545</i>
1.1. – Captaciones y veneros	-1.833	
1.2. – Edificios	-279.180	
1.3. – Instalaciones	-5.312.674	
1.4. – Aparatos de medida y control	-186.977	
1.5. – Maquinaria auxiliar	-11.599	
1.6. – Útiles y herramientas	-7.007	
1.7. – Vehículos	-24.315	
1.8. – Mobiliario	-13.950	
1.9. – Equipos para procesos informáticos	<u>-48.010</u>	
2 AMORTIZACIÓN INMOVILIZADO INTANGIBLE		<u>-85.919</u>
TOTAL AMORTIZACIONES		-5.971.464



# IMPUTACION DE SUBVENCIONES EN CAPITAL $(\in)$

Periodificación de la partida de Subvenciones en capital que se imputa, en aplicación de criterios contables, al resultado del ejercicio.

Por Fondos de Cohesión	90.969
Convenio con CHG	537.061
Convenio Ayuntamiento-MINHAP	<u>13.047</u>
TOTAL SUBVENCIONES EN CAPITAL	641.077



# GASTOS FINANCIEROS (€)

1 INTERESES DEUDAS A LARGO PLAZO		-32.513
1.1. – Operación préstamo (Rural y Cajasur)	-6.848	
1.2. – Int. Prov. Premio vinculación/P.Extra	<u>-25.665</u>	
2 OTROS GASTOS FINANCIEROS		<u>-38.510</u>
2.1. – Comisiones de avales	-600	
2.2. – Intereses Anticipo (EDAR anaerobia)	-34.500	
2.2. – Intereses Anticipo (EBAR Los Ángeles)	<u>-3.410</u>	
TOTAL GASTOS FINANCIEROS		-71.022



#### ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO (€)

## A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

RESULTADO CUENTA PERDIDAS Y GANANCIAS	1.482.998
Subvenciones recibidas	2.577.694
Subvenciones transferidas a resultados	<u>-641.077</u>
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS	3.419.616



# B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital	Reservas	Resultados de ejercicios anteriores	Resultado	Subvenciones donaciones y legados	TOTAL
					1	
SALDO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2018	8.510.332	40.071.478		4.225.142	11.746.809	64.553.761
SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2019	8.510.332	40.071.478		4.225.142	11.746.809	64.553.761
Total ingresos y gastos reconocidos				3.604.290	-790.414	2.813.876
Distribución dividendos				-1.056.284		-1.056.284
Otras variaciones del patrimonio neto		3.168.857		-3.168.857		
SALDO FINAL DEL EJERCICIO 2019	8.510.332	43.240.335		3.604.291	10.956.395	66.311.353
SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2020	8.510.332	43.240.335		3.604.291	10.956.395	66.311.353
Total ingresos y gastos reconocidos				1.482.998	1.936.618	3.419.616
Distribución de dividendos				-901.072		-901.072
Otras variaciones del patrimonio neto		2.703.218		-2.703.218		
SALDO FINAL DEL EJERCICIO 2020	8.510.332	45.943.553		1.482.998	12.893.013	68.829.896



Obra/proyecto	<u>Euros</u>
Renovaciones instalaciones de tratamiento agua potable	500.000
Ampliación del Sistema de Ozonización	150.000
Rehabilitación de depósitos y otros edificios de la ETAP de Villa Azul	1.000.000
Rehabilitación depósito Cola, Carril y Cerrillo	2.050.000
Renovaciones instalaciones de tratamiento agua residual	700.000
Nuevo sistema lavado biogas y sistemas desodorización EDAR La Golondrina	770.000
Cubierta decantadores primarios, tampones de fangos EDAR La Golondrina	300.000
Instrumentación Alcantarillado (Aliviaderos)	150.000
Centro de radiocomunicaciones de EMACSA	300.000
Renovación red abastecimiento Ciudad Jardín	429.000
Renovación de la Conducción del Bombeo de Emergencia de Villa Azul al Depósito de Carril Huerta de Arcos	1.790.000
Renovación red abastecimiento barriada Valdeolleros y Santa Rosa	652.500
Renovación red abastecimiento barriada El Higuerón	338.000
Renovación red abastecimiento en El Tablero. Fase 1	400.000
Renovación red abastecimiento en la Barriada de Cerro Muriano. Fase 1	400.000
Renovación red abastecimiento en el Polígono Industrial Las Quemadas. Fase 1	400.000
Renovación redes de abastecimiento	300.000
Renovación redes de saneamiento	300.000
Proyecto de abastecimiento y saneamiento Trassierra (convenio Junta de Andalucía)	1.159.262
Mejora de la Primera Conducción de Abastecimiento de Agua Potable a Córdoba (convenio CHG)	1.811.338
Impulsión Los Villares - Cerro Muriano (convenio Junta de Andalucía)	1.250.000



# Presupuesto y Plan Financiero 2020

Rehabilitación/Renovación de Arterias de Abastecimiento a la Ciudad de Córdoba	2.065.177	
Rehabilitación de la Red de Alcantarillado	3.310.000	
Hardware y software	390.000	
Equipamiento laboratorio	62.000	
Vehículos	317.000	
TOTAL INVERSIONES 2020	21.294.277	





P.A.I.F

- > E.O.A.F
- > Variaciones del Capital Circulante

22.862.740



# > Estado de Orígenes y Aplicaciones de Fondos (EOAF)

#### **ORIGENES**

TOTAL APLICACIONES

Recursos procedentes de las operacion Ingresos y gastos reconocidos	es	3.419.616	9.210.394
Resultado P y G	1.482.998		
Subv. transferidas a resultados	-641.077		
Subv. recibidas	<u>2.577.694</u>		
Amortizaciones		5.971.464	
Gtos financieros		37.910	
Ingresos arrendamiento financiero		<u>-218.596</u>	
Periodificaciones a largo plazo (biogás l	EDAR)		770.000
Nuevo endeudamiento			6.000.000
Disposición préstamo Caja Rural Jaén			1.000.000
Variación capital circulante			5.882.346
TOTAL ORIGENES			22.862.740
<u>APLICACIONES</u>			
Plan de inversiones			21.294.277
Traspaso a C/P de préstamos a L/P			667.391
Cajasur		167.158	
Caja Rural Jaén Caja Rural del Sur		333.333 166.899	
Saja Mulai dei Sul		100.033	
Distribución dividendos 2019			901.073
TOTAL ADUIDAGES			00 000 740



## Detalle de las variaciones del Capital Circulante

Variaciones negativas. - Aumentos de Ac + disminuciones de Pc 332.590

Cancelación deuda a C/P de préstamos

a L/P 332.590

Caja Rural Jaén 0
Cajasur 166.159
Caja Rural del Sur 166.431

Variaciones positivas.- Aumentos de Pc + disminuciones de Ac 6.214.936

Traspaso a C/P de préstamos

a L/P 667.391

Caja Rural Jaén333.333Cajasur167.158Caja Rural del Sur166.899

Disminución saldo deudor Excmo. Ayto. 944.634

Disminución saldo Tesorería 4.602.911

<u>Diferencia</u> 5.882.346





**Balances** 



ACTIVO	Previsión 2020	Estimación 2019
ACTIVO NO CORRIENTE	79.764.173	64.441.360
INMOVILIZADO INTANGIBLE Aplicaciones informáticas Otro inmovilizado intangible	1.702.332 885.298 817.034	1.312.332 495.298 817.034
INMOVILIZADO MATERIAL  Terrenos y construcciones  Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado	76.600.413 9.217.415	61.667.601 9.217.415
material Inmovilizado en curso y anticipos	64.382.998 3.000.000	49.450.185 3.000.000
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO Créditos a terceros Otros activos financieros	1.461.427 60.000 1.401.427	1.461.427 60.000 1.401.427
ACTIVO CORRIENTE	21.202.731	26.568.277
EXISTENCIAS  Materias primas y otros aprovisionamientos  Productos en curso	5.014.226 639.647 4.374.579	5.014.226 639.647 4.374.579
DEUDORES COMERC Y OTR DEUDAS A COBRAR Clientes por ventas y prestación de servicios Deudores varios Personal Otros Créditos con las administraciones públicas	7.616.308 7.031.476 436.514 55.000 93.318	8.560.942 7.031.476 1.381.148 55.000 93.318
INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO Otros activos financieros	88.181 88.181	88.181 88.181
PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO	44.938	44.938
EFECTIVO Y OTROS MEDIOS ACTIVOS LÍQUIDOS	8.257.079	12.859.991
Tesorería	8.257.079	12.859.991
TOTAL ACTIVO	100.784.904	91.009.637



PASIVO	Previsión 2020	Estimación 2019
PATRIMONIO NETO	68.829.896	66.311.352
FONDOS PROPIOS	55.936.884	55.354.958
SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS Subvenciones en capital PASIVO NO CORRIENTE	12.893.012 12.893.012 17.497.414	10.956.394 10.956.394 10.575.491
PROVISIONES A LARGO PLAZO Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal Otras provisiones	4.495.312 4.477.648 17.663	4.495.312 4.477.648 17.663
DEUDAS A LARGO PLAZO  Deudas con entidades de crédito Otros pasivos financieros	8.749.796 7.339.195 1.410.600	2.417.187 1.006.586 1.410.600
PERIODIFICACIONES A LARGO PLAZO	4.252.307	3.662.993
PASIVO CORRIENTE	14.457.594	14.122.794
DEUDAS A CORTO PLAZO	4.823.865	4.489.064
Deudas con entidades de crédito Otros pasivos financieros	667.637 4.156.228	332.836 4.156.228
ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR	9.633.729	9.633.729
Proveedores Acreedores varios	435.641 2.092.213	435.641 2.092.213
Personal (Remuneraciones pendientes de pago) Otras deudas con la administración	226.233	226.233
pública Anticipos de clientes	2.423.062 4.456.581	2.423.062 4.456.581
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	100.784.904	91.009.637





E.F.E.

(Estado de Flujos de Efectivo)



A) FLUJOS DE EFECTIVO POR LA OPERACIONES	2020
Resultado del ejercicio antes de impuestos	1.482.998
Ajustes del resultado	5.149.702
a) Amortización del inmovilizado (+)	5.971.464
b) Imputación de subvenciones (-)	(641.077)
c) Otros ajustes	(180.686)
Cambios en el capital circulante	944.634
a) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	0
b) Deudores y otras cuentas a cobrar(+/-)	944.634
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	7.577.334
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	
Pagos por inversiones (-)	(21.294.277)
a) Inmovilizado intangible	(390.000)
b) Inmovilizado material	(20.904.277)
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(21.294.277)
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIO	ÓN
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	2.577.694
a) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	2.577.694
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	7.437.410
a) Financiación AB Mauri ampliación línea de biogás (+)	770.000
b) Nueva Operación de Préstamo (+)	6.000.000
c) Disposición crédito Caja Rural Jaén (+)	1.000.000
d) Devolución y amortización de deudas con entidades de crédito	(222 -22)
	(332.590)
Pagos por dividendos y remuneraciones otros instrumentos de	(001.072)
patrimonio  Elvios de efectivo de los estividades de financiación	(901.073) 9.114.031
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	9.114.031
D) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO TÍPICO	(4.602.911)
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O	
EQUIVALENTES	(4.602.911)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	12.859.991
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	8.257.079
	====::0