

Cooperativa Eléctrica San Pedro De Atacama

Gerente.cespa@gmail.com



TABLA DE CONTENIDOS

Directorio	3
Ya son 18 años.....	3
Estimados Cooperados	1
Personal administración.	5
Informe Junta de Vigilancia	5
Documentos constitutivos	6
¿Que queremos?	6
¿Como lo logramos?	6
Cifras que avalan nuestra estimación	6
Plan de inversión 2019	7
hechos relevantes 2018	8
Revisión a los estados financieros	8
Control sobre el inventario	8
Fortalezas	8
Análisis	8
Resguardo	8
Back office	10
Contabilidad	10
Mejoras	10
Próximos pasos	10
Ahorro en consumo de petróleo & aceite	10
Ahorro en cifras	12
Gestiones Administrativas.	12
Compra de equipos y construcción de galpón	13
Generación y pérdidas estimadas año 2018 MWH	14
Estados financieros Auditados	17

Directorio

Ya son 18 años.....

Nuestra cooperativa, con ya 18 años de vida cumplidos, recién el 22 de Junio del corriente, nos lleva a pensar en ir día a día mejorando, profesionalizando la institución, siempre enfocados en dar un paso hacia adelante en la ejecución de nuestro proyecto conjunto, que es brindar energía a la comuna, con la mayor calidad y eficiencia posible.

Es que, en razón de lo anterior, se ha procedido a firmar por parte del directorio y gerencia un compromiso colaborativo, con el Ministerio de Energía a nivel Central, cuyo único fin es poder fortalecer CESPA, todo enfocado en poder pensar en el corto plazo a optar a ser un sistema mediano regulado, que permita bajar tarifas y poder brindar un mejor servicio a vuestros hogares.

Además, hemos aumentado nuestra capacidad técnica y humana, pasando de tener una nómina de trabajadores de 24 a 30, todo esto pensado en una optimización y efectividad de la actividad productiva.

Además, pensando en poder terminar con las interminables filas en caja, así como en el asinamiento de colaboradores en nuestras oficinas de atención a la comunidad es que se ha materializado la

solicitud a bienes nacionales de la concesión onerosa de inmueble, para construir nuestro edificio cooperativo.



Todos estos desafíos e implementaciones nos otorgan un horizonte basto al que mirar día a día, con el mayor profesionalismo y diligencia posible, en la generación y distribución de energía.

Tampoco hemos querido dejar de lado, la parte social, generadora e impulsora del cooperativismo, desarrollando proyectos en conjunto con la comunidad de Coyo, Con Junta de vecinos Vilama y municipio para la electrificación de la población.

Directorio CESPA.

Roxana Bruna Salazar / Presidenta.

Sida Herrera Beltrán / Vicepresidenta.

Jorge Álvarez Sandon / Secretario.

Marcela Ramos Colque / Directora.

Bernardo Flores Sosa / Director.

Estimados Cooperados

Sin dudas, el año 2018 nos deparó un sin fin de desafíos, entre los cuales el más llamativo, fue el soñar contar con un edificio corporativo, que permita poder otorgar una mejor atención a cada uno de nuestros clientes, en donde el personal de CESP, como nuestros usuarios tengan el espacio y privacidad suficiente para abordar cada una de sus necesidades particulares.



Es así, que el 9 de noviembre de 2018, se realiza ingreso de solicitud de inmueble, a la Secretaria Regional Ministerial de Bienes Nacionales en Antofagasta, este primer paso, nos llevó a tener una serie de reuniones tanto con intendencia como con el Sr. Seremi, lo que tuvo como resultado optar a la concesión de inmueble Gratuito por 5 cinco años renovable, en la medida que se vaya dando cumplimiento al proyecto presentado.

“Se ha ido trabajando paso a paso, en cada uno de los desafíos de nuestra cooperativa, deparándonos para éste 2019, dos focos principales, que nos lleven a garantizar nuestra operatividad y rebaja de costos”

Desafío aún mayor, es poder llegar a la mayor cantidad de hogares, con energía eléctrica, en nuestro pueblo y Ayllos, para lo cual se ha otorgado por parte del directorio, la autorización para poder conversar con las comunidades y/o vecinos que lo requieran, la ejecución de proyectos conjuntos de Electrificación. Dos de los hitos importantes en este sentido, están dados por el Proyecto Electrificación Loteo Vilama y Electrificación etapas 1 y 2 del Aylo de Coyo.

Al día de hoy, al haber cumplido prácticamente un año de gestión, podemos decir que se ha ido trabajando paso a paso, en cada uno de los desafíos de nuestra cooperativa, deparándonos para éste 2019, dos focos principales, que nos lleven a garantizar nuestra operatividad y rebaja de costos, para lo cual el Municipio de nuestra comuna, juega un rol preponderante, a través del Honorable Concejo Municipal y de Alcaldía, puesto que de ellos, depende el poder obtener un Contrato de Comodato superior al que ostentamos actualmente por un año, que no, nos permite poder solicitar créditos, que nos lleven a mejorar aún más nuestro proyecto cooperativo. En estrecha relación a esto, es que estamos pensando en poder ampliar, nuestra matriz energética a la de energía renovable Solar, pero para ello, necesitamos de los buenos oficios del Municipio y poder trabajar en conjunto.

Personal administración.

A cargo de Binka Chinchilla Soza.

Cada uno de nuestras colaboradoras y colaboradores, son parte del desarrollo de nuestra institución, siendo cada uno pieza clave, en la gestión de recursos y servicio al cliente, en actividades como: control de lecturas, canalización de proyectos, compra de insumos e inventario.



Sin más y deseando poder cumplir con vuestras expectativas, siempre enfocados en otorgar un servicio de calidad,

Atentamente.,

Manuel Garrido
Gerente General
CESPA

Informe Junta de Vigilancia



San Pedro de Atacama, Abril de 2019

INFORME DE LA JUNTA DE VIGILANCIA

La junta de vigilancia que suscribe, en el ejercicio de sus facultades, conforme a la Ley general de Cooperativas, y estatuto regidor de ésta institución, por el presente acto, viene en **CERTIFICAR**:

Que el firmante, en conformidad a la Ley ya singularizada, ha procedido a examinar el balance General y Estado de resultado del ejercicio correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de Enero y 31 de Diciembre del año 2018, de la Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama, presentada por el Consejo de Administración en conjunto con los Auditores independientes e externos, de la Empresa ECOVIS Chile, encontrándose todo conforme.

En razón de lo expuesto, la Junta de vigilancia estima, que lo analizado como estado financiero al 31 de Diciembre del año 2018, son reflejo razonable de la situación económica y financiera de la Cooperativa.



JUAN GARCIA MARTINEZ
PRESIDENTE JUNTA DE VIGILANCIA

Informe presentado a la junta directiva durante el mes de abril de 2019, con la intención de dejar evidencia, que la cooperativa en el lapso comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 está en conformidad con las leyes que la rigen.

Documentos constitutivos

Señores cooperados, de conformidad a los estatutos de la Cooperativa, el directorio tiene el agrado de someter a nuestra consideración la Memoria Anual, correspondiente al ejercicio terminado al 31 de diciembre 2018, así como los estados financieros individuales de la Cooperativa Eléctrica San Pedro de Atacama (CESPA).

¿Qué queremos?

- Ser una cooperativa con niveles de rentabilidad acorde al mercado.
- Mayor y mejor calidad de nuestro servicio.
- En función a nuestra eficiencia, generar energía más limpia y económica a nuestra comunidad.
- Control efectivo sobre las Operaciones y Finanzas.
- Administración rentable de nuestros recursos.
- Capacitación y actualización constante de nuestros colaboradores.
- Plan de crecimiento sostenido para los próximos 5 años.

¿Cómo lo logramos?

- Mediante un plan de reinversión, (equipos, software, sede)
- Mayor y más efectivo control sobre las cifras y los procesos productivos.
- Plan de capacitación al personal operativo y administrativo.
- Resguardo de los activos.

Cifras que avalan nuestra estimación

Durante los últimos 5 años la Cooperativa ha presentado un nivel de rentabilidad bastante elevado, sin embargo, el efectivo en Banco y el plan de inversión no ha sido acorde con la utilidad registrada, razón por la cual nuestro plan de crecimiento e inversión se soportan sobre las cifras del ejercicio 2018:

DESCRIPTION	ACTIVOS \$ MM	UTILIDAD \$ MM	BANCO
Año 2014	372.903	136.428	22.578
Año 2015	556.706	355.059	126.686
Año 2016	907.735	492.124	329.556
Año 2017	1.413.452	303.351	488.660
Año 2018	1.573.303	99.439	839.518

Plan de inversión 2019

- Operativo
 - Overhaul de motor Guascor 1,
 - Reparaciones a motores CUMMINS DIESEL.
 - Plan de instalación y reactivación de las cámaras de seguridad para resguardo de los activos de la Cooperativa,
 - Compra de retroexcavadora, para los trabajos en terreno.
 - Ampliación de la flota de vehículos, para atender la creciente demanda.
 - Proyectos conjuntos de electrificación con comunidad y/o vecinos



- Inversiones
 - Compra de camioneta para los trabajos de campo.
 - Construcción de nueva sede, la cual generara ahorros al largo plazo y un mejor servicio a nuestros clientes.
 - Capacitación del personal, tanto operativo como administrativo.
 - Colocación de dinero a plazo en banco Santander, el cual genera intereses y permiten obtener ingresos extraordinarios.
- Financiero
 - Colación de dinero a plazo en banco Santander, el cual genera intereses y permiten obtener ingresos extraordinarios.
 - Repartos de excedentes, según las normas y estatutos de la cooperativa.

Hechos relevantes 2018

Revisión a los estados financieros

Se procede por parte de la Asamblea General Extraordinaria a dar la autorización al Consejo Directivo para la realización de una Revisión a los estados financieros de CESP A a contar del año 2014 a 2017. Para esta labor se solicita presupuesto a tres empresas del registro de la Superintendencia de valores y seguros, otorgándose el trabajo a la Franquicia internacional de auditoria ECOVIS., muchos han sido los avances logrados, tales como:

- Determinación de la fuga de combustible.
- Ubicación de faltante en fondo caja chica.
- Determinan faltante en inventario.
- Ajustes contables.
- Plan de cuenta no acorde a lo establecido por la ley.
- Incumplimiento de normas (Patrimonio, impuestos, libros legales).



Control sobre el inventario

Uno de los mayores logros al cierre del año 2018, es que la cooperativa cuenta con libro de inventario, el cual contiene la existencia en bodegas, así como fichas de ingreso y salida de materiales

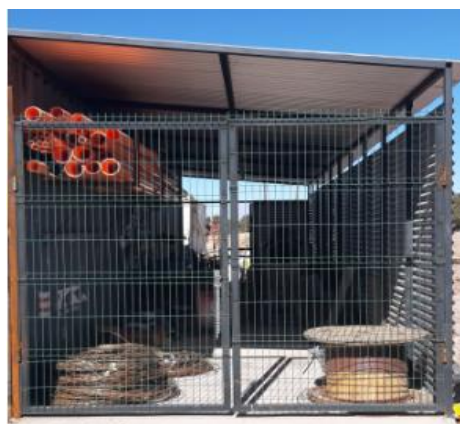
Fortalezas

La cooperativa cuenta con un Sistema Contable de inventario el cual permite analizar los requerimientos de manera lineal, existencia y faltante.

Análisis

Actualmente se cuenta con un equipo encargado de velar por el resguardo del material en inventario.

Resguardo



“El primer paso para el éxito es la motivación, la planificación y una visión estratégica”

Contabilidad

Las cifras presentadas en los estados financieros han sido revisadas por auditores externos independientes, estableciendo niveles mínimos de control, tiempo de respuesta y confiabilidad en las cifras presentadas.

Mejoras

Durante el ejercicio 2018, se efectuaron respuestas a los entes supervisores, se efectuaron ajustes contables, se reclasificaron cuentas según normas contables, se da inicio al control contable del consumo de combustible, existencia en inventario, control rendición de caja chica y clasificación de las cuentas de patrimonio.

Ahorro en consumo de petróleo & aceite

Uno de los mayores retos desarrollados durante el segundo semestre del año 2018, fue detectar posibles fugas de petróleo y aceite, razón por la cual se dio inicio a un proceso de sellado de válvulas, medición continua de los tanques de almacenaje y resguardo de las instalaciones.

Back office

Sobre ellos recae la responsabilidad de registrar y velar por el correcto registro de las operaciones de la Cooperativa.



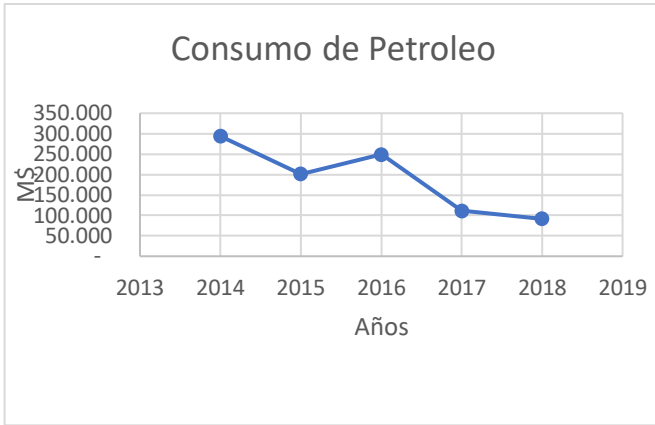
Próximos pasos

La capacitación de nuestro personal es base fundamental de nuestro plan estratégico, aunado a ello la implementación de un software el cual permita respaldo e independencia de las cifras para los próximos ejercicios.

Teniendo resultados de inmediato, reflejando una disminución considerable en el consumo promedio mensual tanto de petróleo como en aceites para los motores.



Ahorro en cifras



Durante el segundo semestre del año 2018, se logra realizar un control exhaustivo en el consumo de diesel, pasando de consumir en promedio 20 mil litros mensuales a un promedio de 6.500 Lt, impactando de manera favorable nuestro nivel de rentabilidad.

Gestiones Administrativas.

Estado Deuda	Tipo Deuda	Codigo de Abogado	Periodo Deuda	Monto Nominal Original	Monto Nominal Insoluto	Gravamen Insoluto	Deuda Actualizada	Deuda Pagada	Honorarios
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		03-2006	226.427	226.427	0	8.176.941	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		04-2006	216.227	216.227	0	8.596.649	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		05-2006	350.990	350.990	0	13.945.686	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		05-2006	482.927	482.927	0	18.775.097	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		06-2006	355.745	355.745	0	13.585.316	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		07-2006	345.545	345.545	0	12.925.591	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		08-2006	342.302	342.302	0	12.533.191	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		09-2006	334.621	334.621	0	12.016.315	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		10-2006	337.868	337.868	0	11.882.533	0	0
Cobranza- A Cobranza Judicial	DEC		12-2006	263.146	263.146	0	8.890.624	0	0
TOTALES				3.255.796	3.255.796	0	122.030.145	0	0

Durante el cierre del año 2018, la Cooperativa detecto una deuda con el Instituto de Previsión Social por el orden de M\$ 122.030, la cual correspondía a cobranza judicial más intereses de mora de años anteriores, siendo disminuida este monto a tan solo M\$ 5.005, representando un ahorro a la Cooperativa por MS 117.025 y la regularización ante el Instituto de Previsión Social.



Se realiza la concreción de la primera parte de proyecto conjunto con comunidad Atacameña de Coyo, para la electrificación por etapa del Ayllu

Se realizan gestiones por parte del Directorio y Gerencia, tendientes a la obtención de concesión de inmueble para el desarrollo del proyecto construcción del edificio corporativo. Contando actualmente con el visto bueno del Gobierno Regional y de Bienes Nacionales, a la espera de la suscripción formal del documento constitutivo.

Se firma convenio con ministerio de energía, al objeto de poder fortalecer a CESPA y avanzar a un sistema Mediano Regulado.

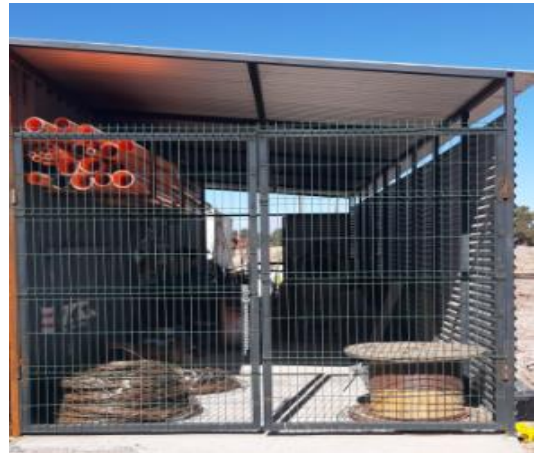
Compra de equipos y construcción de galpón

Durante el segundo semestre del año 2018, se procedió a la compra de diferentes activos los cuales son necesarios para el cumplimiento de los objetivos planteados; dando ingreso a herramientas tales como:

- Se realiza la compra de una nueva camioneta, para así aumentar el control y fiscalización.



- Se concreta la construcción de un nuevo galpón bodega, para el acopio de insumos y materiales y así tener un mejor control de éstos.



- Para mejorar el desempeño del área de Generación de electricidad, se procede a la compra de implementos de última tecnología, como lo son cámara endoscópica para motores y un instrumento testo para la carburación de motores en manera digital computacional.



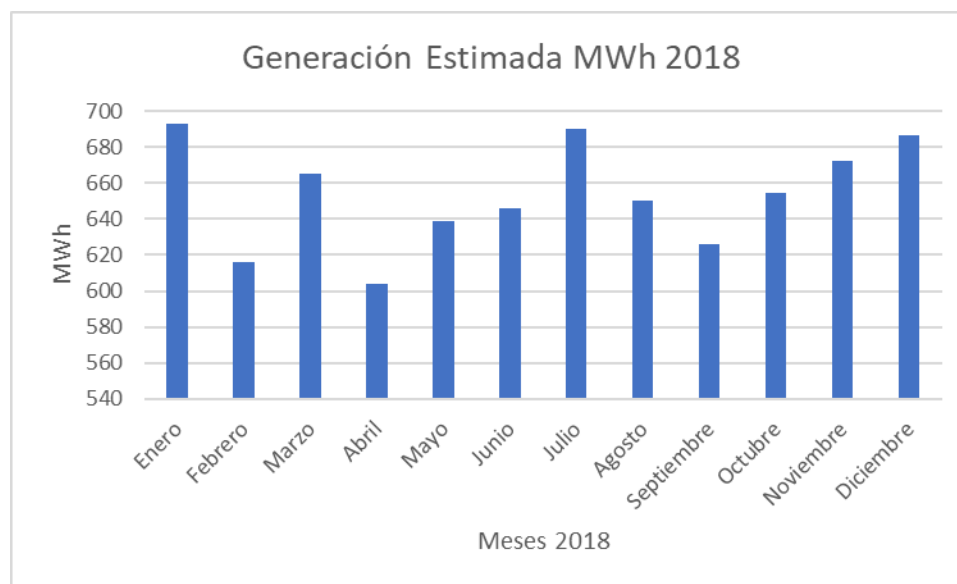
Generación y pérdidas estimadas año 2018 MWH

- La metodología para calcular la energía producida se traduce a una Sumatoria de Riemann, de manera tal de calcular el área bajo la curva. Lo cual en la práctica se traduce a multiplicar el promedio de la “potencia kW x 1 hora”, como los datos tomados son tomados a cada hora, estos solo corresponderán a la sumatoria algebraica de los datos de potencias en Kw, que para el efecto se presentan en la

unidad de medida MWh. La información nace a través de las tomas de lectura puntuales realizado por los operadores de la Planta de Generación

RESUMEN GENERACIÓN 2018						
Mes	Generación [MWh]	Planta	15% perdida [MWh]	perdida	Venta [MWh]	Energía
Enero	815,318		122,2977		693,0203	
Febrero	724,49		108,6735		615,8165	
Marzo	783,042		117,4563		665,5857	
Abril	710,401		106,56015		603,84085	
Mayo	751,647		112,74705		638,89995	
Junio	759,615		113,94225		645,67275	
Julio	812,11		121,8165		690,2935	
Agosto	765,128		114,7692		650,3588	
Septiembre	736,425		110,46375		625,96125	
Octubre	770,168		115,5252		654,6428	
Noviembre	790,92		118,638		672,282	
Diciembre	808,112		121,2168		686,8952	
SUMAS	9.227,38		1.384,11		7.843,27	

- En base a la información de Tabla n°1, se presenta el Histograma de Generación año 2017, en él se puede observar cómo se produce las variaciones, de acuerdo con los meses o estacionalidades del año 2018.



- A continuación, se presenta un resumen de las fallas producidas en el Sistema de Generación año 2018, los criterios asignados corresponden a una percepción de la falla ocurrida, dado a que falta más antecedentes para tener certeza de la catalogación de la falla.

RESUMEN CORTES GENERACIÓN 2018	
Mes	Generación Planta [MWh]
Falla Sistema de Control	14
Fallas en red de Distribución	2
Trabajos Planificados	3
Tormentas Electricas	3
Total Cortes Planta	22

Para el cierre del 2019, la meta es disminuir significativamente los cortes de generación por concepto de falla de Sistema de control, esto mediante un plan preventiva y trabajos planificados que nos permitan mitigar los cortes de generación sin planificación

Estados financieros Auditados

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA (CESPA)

Balance Clasificado
al 31 de diciembre de 2018

	Nota	2018 M\$
Balance clasificado		
Activos		
Activos circulantes		
Disponible	6	839.518
Deudores por Ventas	7	116.944
Documentos Por Cobrar		64.346
Deudores Varios	8	114.106
Existencias	9	174.934
Total activo circulante		<u>1.309.848</u>
Activos a largo plazo		
Construcción y Obras de Infraestructura	10	26.875
Maquinas, Equipos, Herramienta		135.822
Otros Activos Fijos		189.222
Depreciación Acumulada		<u>(214.252)</u>
Total de activos fijos netos		<u>137.667</u>
Total de activos		<u>1.447.515</u>

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA (CESPA)

Balance Clasificado
al 31 de diciembre de 2018

	Nota	2018 M\$
Patrimonio y pasivos		
Pasivos		
Pasivos circulantes		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11	67.274
Pasivos por Impuestos corrientes	12	33.680
Provisiones Corrientes por Beneficios a los empleados	13	34.223
Impuestos por pagar		<u>26.192</u>
Total pasivos circulantes		<u>161.369</u>
Total pasivos		<u>161.369</u>
Patrimonio	15	
Capital emitido		2.182
Fondo De Revalorización		72.643
Superávit (Déficit) Acumulado		1.081.069
Otras Reservas		30.813
Utilidad del ejercicio		<u>99.439</u>
Patrimonio total		<u>1.286.146</u>
Total pasivos y patrimonios		<u><u>1.447.515</u></u>

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA
Estados de Resultado
 por el año terminado al 31 de diciembre de 2018
 (Expresado en miles)

	Nota	2018 M\$
Estado de resultados		
Ganancia (pérdida)		
Ingresos de explotación	16	2.169.353
Costos de explotación	17	<u>(841.114)</u>
Ganancia bruta		1.328.239
Gasto de administración	18	(736.933)
Costos financieros	19	(142)
Corrección monetaria		(33.917)
Otros ingresos		5.643
Otros egresos fuera de la explotación	20	<u>(311.471)</u>
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		251.419
Gasto por impuestos a las ganancias	14	<u>(151.980)</u>
Excedente del ejercicio		<u>99.439</u>

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA
Estados de Movimiento de la Cuenta de Patrimonio
por el año terminado al 31 de diciembre de 2018
Expresado en miles

	Capital M\$	Fondo de Revalori- zación M\$	Otras Reservas M\$	Utilidades retenidas M\$	Excedente del ejercicio M\$	Total M\$
Saldos al 31 de diciembre de 2017	2.182	40.320	30.813	769.694	311.374	1.154.383
Traspaso utilidad	-	-	-	311.374	(311.374)	-
CM capital propio	-	32.323	-	-	-	32.323
Utilidad del ejercicio 2018	-	-	-	-	99.439	99.439
Saldos al 31 de diciembre de 2018	2.182	72.643	30.813	1.081.068	99.439	1.286.146