

SODAŞ SODYUM SANAYİİ A.Ş.
Financial Report
Unconsolidated
2019 - 4. 3 Monthly Notification

General Information About Financial Statements

Independent Audit Company	PwC BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.
Audit Type	Continuous
Audit Result	Positive

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Sodaş Sodyum Sanayii A.Ş. Genel Kurulu'na

A. Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1. Görüş

Sodaş Sodyum Sanayii A.Ş.'nin ("Şirket") 31 Aralık 2019 tarihli bilançosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynaklar değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki finansal tablolar Şirket'in 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS'lere") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS'lere") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirket'ten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3. Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak finansal tabloların

bağımsız denetimi çerçevesinde ve finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Kilit denetim konuları	Denetimde konunun nasıl ele alındığı
Stok değerleme yöntemi Stoklar, Şirket mali tablolarında yer alan önemli varlık kalemlerinden biridir. 31 Aralık 2019 tarihinde sona eren hesap dönemine ait finansal tablolar açısından önemli seviyede olması nedeniyle "stokların değerleme yöntemi" kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir. Şirket sodyum sülfat ve sodyum klorürden oluşan stoklarını TMS 2 uyarınca maliyetin veya net gerçekleşebilir değerin düşük olanı ile muhasebeleştirilmektedir. Şirket hammadde ihtiyacını Acıgöl'den havuzlara getirilen suyun içerisindeki kristal sodyum sülfat (tüvenan) cevherinden karşılamaktadır. Denetim çalışmalarımızda bu konuya aşağıdaki nedenlerden dolayı odaklanmış bulunuyoruz: - Stok maliyeti hesaplama yöntemi safha maliyeti olup bu sistem kompleks hesaplamalar ve varsayımlar içermektedir. - Yapılan maliyetlendirme çalışmalarına baz olan mevcut stok miktarları Şirket bünyesinde bulunan uzmanlar tarafından hesaplanmaktadır. Şirket'in stoklar ile ilgili muhasebe politikalarına ve tutarlarına ilişkin açıklamalar dipnotlar 2.6 ve 7'de yer almaktadır.	Denetimimiz sırasında stok değerleme yöntemi ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır: - Stokların kayıt altına alınması ve değerlemesi sürecine ilişkin analitik değerlendirmeler ve detay testler yapılmıştır. - Stokların fiziki varlığı Şirket bünyesinde bulunan uzmanlar eşliğinde yapılan sayımlarla doğrulanmıştır. - Stokların sayımı sırasında faydalanan uzmanın teknik yeterliliği ve kabiliyeti değerlendirilmiştir. - Değerleme çalışmasında kullanılan verilerin matematiksel uygunluğu test edilmiştir. - Stok değerleme yöntemleri, teknik verileri ve içerdikleri bileşenler değerlendirilmiş ve uygunluğu test edilmiştir. - Değerlemede kullanılan önemli tahminlerin uygunluğu değerlendirilmiş ve kabul edilebilir bir aralıkta olduğu sonucuna varılmıştır. Stok değerleme yöntemine ilişkin gerçekleştirdiğimiz çalışmalar neticesinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.

4. Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Şirket yönetimi; finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Finansal tabloları hazırlarken yönetim; Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Şirket'i tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Şirket'in finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

5. Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekarlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.

- Şirket'in iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminleri ile ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve

yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız halinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.

- Finansal tabloların açıklamaları dahil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dahil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B. Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2019 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

PwC Bağımsız Denetim ve

Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Baki Erdal, SMMM

Sorumlu Denetçi

Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Unconsolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2019	Previous Period 31.12.2018
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	3	22.440.892	14.847.472
Trade Receivables	5	1.360.974	2.072.475
Trade Receivables Due From Unrelated Parties		1.360.974	2.072.475
Inventories	7	4.667.640	5.204.447
Prepayments	8	320.145	272.746
Prepayments to Related Parties		246.098	206.419
Prepayments to Unrelated Parties		74.047	66.327
Other current assets		523	2.416
Other Current Assets Due From Unrelated Parties		523	2.416
SUB-TOTAL		28.790.174	22.399.556
Total current assets		28.790.174	22.399.556
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments		94	94
Financial Assets Available-for-Sale		94	94
Other Receivables	6	405.519	340.310
Other Receivables Due From Unrelated Parties		405.519	340.310
Property, plant and equipment	9	9.758.332	9.309.910
Land and Premises		17.255	17.255
Land Improvements		2.107.791	2.204.783
Buildings		4.199.151	4.228.623
Machinery And Equipments		2.185.794	1.675.452
Vehicles		1.111.766	1.002.596
Fixtures and fittings		136.575	181.201
Right of Use Assets		246.409	0
Intangible assets and goodwill	10	723.777	725.661
Other Rights		723.777	725.661
Prepayments		0	37.592
Prepayments to Unrelated Parties		0	37.592
Deferred Tax Asset	21	1.675.902	1.413.000
Total non-current assets		12.810.033	11.826.567
Total assets		41.600.207	34.226.123
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings		124.704	0
Current Borrowings From Unrelated Parties		124.704	0
Lease Liabilities		124.704	0
Trade Payables		2.688.090	2.061.932
Trade Payables to Related Parties	4	516.445	296.444
Trade Payables to Unrelated Parties	5	2.171.645	1.765.488
Employee Benefit Obligations	12	838.020	562.138
Other Payables	4	113.287	74.548
Other Payables to Related Parties		113.287	74.548
Deferred Income Other Than Contract Liabilities		79.085	0
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties		79.085	0
Current tax liabilities, current	21	499.334	200.885
Other Current Liabilities	14	1.057.005	782.992
Other Current Liabilities to Unrelated Parties		1.057.005	782.992
SUB-TOTAL		5.399.525	3.682.495
Total current liabilities		5.399.525	3.682.495
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings		143.966	0
Long Term Borrowings From Unrelated Parties		143.966	0
Lease Liabilities		143.966	0
Non-current provisions	12	4.323.302	3.467.967
Non-current provisions for employee benefits		4.323.302	3.467.967
Total non-current liabilities		4.467.268	3.467.967
Total liabilities		9.866.793	7.150.462

EQUITY			
Equity attributable to owners of parent		31.733.414	27.075.661
Issued capital	15	6.000.000	6.000.000
Inflation Adjustments on Capital	15	2.705.038	2.705.038
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		-1.460.287	-1.184.077
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		-1.460.287	-1.184.077
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-1.460.287	-1.184.077
Restricted Reserves Appropriated From Profits	15	5.077.255	4.456.275
Legal Reserves		5.077.255	4.456.275
Prior Years' Profits or Losses		7.967.646	7.328.436
Current Period Net Profit Or Loss		11.443.762	7.769.989
Total equity		31.733.414	27.075.661
Total Liabilities and Equity		41.600.207	34.226.123

Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Unconsolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2019 - 31.12.2019	Previous Period 01.01.2018 - 31.12.2018
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	16	46.017.033	30.845.928
Cost of sales	16	-31.633.901	-21.280.018
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		14.383.132	9.565.910
GROSS PROFIT (LOSS)		14.383.132	9.565.910
General Administrative Expenses	17	-3.081.321	-2.792.288
Marketing Expenses	17	-149.749	-178.367
Other Income from Operating Activities	18	3.764.527	4.754.187
Other Expenses from Operating Activities	18	-1.218.754	-1.935.776
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		13.697.835	9.413.666
Investment Activity Income	19	701.361	549.290
Investment Activity Expenses	19	-4	-625
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		14.399.192	9.962.331
Finance costs		-63.580	0
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		14.335.612	9.962.331
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		-2.891.850	-2.192.342
Current Period Tax (Expense) Income		-3.085.699	-2.241.377
Deferred Tax (Expense) Income		193.849	49.035
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		11.443.762	7.769.989
PROFIT (LOSS)		11.443.762	7.769.989
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		0	0
Owners of Parent		11.443.762	7.769.989
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Diluted Earnings Per Share			
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-276.210	-545.836
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-276.210	-545.836
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		0	0
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-276.210	-545.836
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		11.167.552	7.224.153
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		0	0
Owners of Parent		11.167.552	7.224.153

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Unconsolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2019 - 31.12.2019	Previous Period 01.01.2018 - 31.12.2018
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		15.694.514	9.395.000
Profit (Loss)		11.443.762	7.769.989
Profit (Loss) from Continuing Operations		11.443.762	7.769.989
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		3.502.681	2.362.960
Adjustments for depreciation and amortisation expense	13	1.445.236	1.217.170
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)		-87	-5.101
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Receivables	5	0	-6.957
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Inventories		-87	1.856
Adjustments for provisions		947.308	536.690
Adjustments for (Reversal of) Provisions Related with Employee Benefits	12	714.867	513.106
Adjustments for (Reversal of) General Provisions		232.441	23.584
Adjustments for Interest (Income) Expenses		-1.439.828	-1.354.724
Adjustments for Interest Income	18,19	-1.503.408	-1.354.724
Adjustments for interest expense	20	63.580	0
Adjustments for Tax (Income) Expenses	21	2.891.850	2.192.342
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets	19	-341.798	-223.417
Adjustments for Losses (Gains) Arised From Sale of Tangible Assets		-341.798	-223.417
Changes in Working Capital		2.236.706	710.317
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	4,5	711.501	2.148.433
Decrease (Increase) in Trade Accounts Receivables from Unrelated Parties		711.501	2.148.433
Adjustments for decrease (increase) in inventories	7	536.894	-2.046.769
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses	8	-9.808	-102.463
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	4	626.157	801.796
Increase (Decrease) in Trade Accounts Payables to Unrelated Parties		626.157	801.796
Increase (Decrease) in Employee Benefit Liabilities	12	275.882	39.787
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables		-65.209	-54.108
Increase (Decrease) in Other Operating Payables to Unrelated Parties		-65.209	-54.108
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities	8	79.085	-10.757
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital		82.204	-65.602
Decrease (Increase) in Other Assets Related with Operations		1.892	17.518
Increase (Decrease) in Other Payables Related with Operations		80.312	-83.120
Cash Flows from (used in) Operations		17.183.149	10.843.266
Interest received		1.503.408	1.354.724
Payments Related with Provisions for Employee Benefits	12	-204.793	-405.119
Income taxes refund (paid)	21	-2.787.250	-2.397.871
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-1.406.554	-1.663.586
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		691.328	367.676
Proceeds from sales of property, plant and equipment		691.328	367.676
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets		-2.097.882	-2.031.262
Purchase of property, plant and equipment	9	-2.035.429	-1.850.928
Purchase of intangible assets	10	-62.453	-180.334
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		-6.694.540	-3.213.741
Payments of Lease Liabilities		-184.740	0
Dividends Paid	4	-6.509.800	-3.213.741
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		7.593.420	4.517.673
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		7.593.420	4.517.673

CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD		14.847.472	10.329.799
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD		22.440.892	14.847.472



Statement of changes in equity [abstract]

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Unconsolidated

Footnote Reference		Equity										
		Equity attributable to owners of parent [member]										Non-controlling interests [member]
		Issued Capital	Inflation Adjustments on Capital	Other Accumulated Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified In Profit Or Loss		Other Accumulated Comprehensive Income That Will Be Reclassified In Profit Or Loss		Restricted Reserves Appropriated From Profits [member]	Retained Earnings			
				Gains/Losses on Revaluation and Remeasurement [member]		Reserve Of Gains or Losses on Hedge	Gains (Losses) on Revaluation and Reclassification		Prior Years' Profits or Losses	Net Profit or Loss		
				Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans								
Statement of changes in equity [abstract]												
Statement of changes in equity [line items]												
Equity at beginning of period		6.000.000	2.705.038	-638.241				4.164.901	7.208.557	3.624.994	23.065.249	23.065.249
Adjustments Related to Accounting Policy Changes												
Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies												
Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies												
Adjustments Related to Errors												
Other Restatements												
Restated Balances												
Transfers									3.624.994	-3.624.994	0	0
Total Comprehensive Income (Loss)					-545.836				0	7.769.989	7.224.153	7.224.153
Profit (loss)										7.769.989	7.769.989	7.769.989
Other Comprehensive Income (Loss)					-545.836						-545.836	-545.836
Issue of equity												
Capital Decrease												
Capital Advance												
Effect of Merger or Liquidation or Division												
Effects of Business Combinations Under Common Control												
Advance Dividend Payments												
Dividends Paid		4.i.i.d						291.374	-3.505.115	0	-3.213.741	-3.213.741
Decrease through Other Distributions to Owners												
Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions												
Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions												
Acquisition or Disposal of a Subsidiary												
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity												
Transactions with noncontrolling shareholders												
Increase through Other Contributions by Owners												
Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied												
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied												
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied												
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which fair Value Hedge Accounting is Applied												
Increase (decrease) through other changes, equity												
Equity at end of period		6.000.000	2.705.038	-1.184.077				4.456.275	7.328.436	7.769.989	27.075.661	27.075.661
Statement of changes in equity [abstract]												
Statement of changes in equity [line items]												
Equity at beginning of period		6.000.000	2.705.038	-1.184.077				4.456.275	7.328.436	7.769.989	27.075.661	27.075.661
Adjustments Related to Accounting Policy Changes												
Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies												
Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies												
Adjustments Related to Errors												
Other Restatements												
Restated Balances												
Transfers									7.769.990	-7.769.990	0	0
Total Comprehensive Income (Loss)					-276.210				0	11.443.762	11.167.552	11.167.552
Profit (loss)										11.443.762	11.443.762	11.443.762
Other Comprehensive Income (Loss)					-276.210						-276.210	-276.210
Issue of equity												
Capital Decrease												
Capital Advance												
Effect of Merger or Liquidation or Division												
Effects of Business Combinations Under Common Control												
Advance Dividend Payments												
Dividends Paid												

Current Period		4.i.d						620.980	-7.130.780	0	-6.509.800		-6.509.800
01.01.2019 - 31.12.2019	Decrease through Other Distributions to Owners												
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions												
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions												
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary												
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity												
	Transactions with noncontrolling shareholders												
	Increase through Other Contributions by Owners												
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied												
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied												
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied												
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied												
	Increase (decrease) through other changes, equity												
	Equity at end of period		6.000.000	2.705.038	-1.460.287			5.077.255			31.733.414		31.733.414